

OFFICIELE PRIJSCOURANT

<http://www.aex.nl/>

EURONEXT AMSTERDAM

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	2,6000	3	0	0	13-12-2017
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	0	13-12-2017
O	4AB	ABN AMRO Group - Weekly Option 4th Friday	22-12-2017	24,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2000	2	0	0	13-12-2017
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	0	13-12-2017
O	4AB	ABN AMRO Group - Weekly Option 4th Friday	22-12-2017	24,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0100	2	0	0	13-12-2017
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	0	13-12-2017
O	4AB	ABN AMRO Group - Weekly Option 4th Friday	22-12-2017	24,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8100	2	0	0	13-12-2017
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	0	13-12-2017
O	4AB	ABN AMRO Group - Weekly Option 4th Friday	22-12-2017	25,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6200	2	0	0	13-12-2017
O	4AB	ABN AMRO Group - Weekly Option 4th Friday	22-12-2017	25,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	0	13-12-2017
O	4AB	ABN AMRO Group - Weekly Option 4th Friday	22-12-2017	25,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4300	1	0	0	13-12-2017
O	4AB	ABN AMRO Group - Weekly Option 4th Friday	22-12-2017	25,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	0	0	13-12-2017
O	4AB	ABN AMRO Group - Weekly Option 4th Friday	22-12-2017	25,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2500	1	0	0	13-12-2017
O	4AB	ABN AMRO Group - Weekly Option 4th Friday	22-12-2017	25,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500	0	0	0	13-12-2017
O	4AB	ABN AMRO Group - Weekly Option 4th Friday	22-12-2017	25,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0800	1	0	0	13-12-2017
O	4AB	ABN AMRO Group - Weekly Option 4th Friday	22-12-2017	25,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800	0	0	0	13-12-2017
O	4AB	ABN AMRO Group - Weekly Option 4th Friday	22-12-2017	25,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9100	1	0	0	13-12-2017
O	4AB	ABN AMRO Group - Weekly Option 4th Friday	22-12-2017	25,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100	0	0	0	13-12-2017
O	4AB	ABN AMRO Group - Weekly Option 4th Friday	22-12-2017	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7500	1	0	1	13-12-2017
O	4AB	ABN AMRO Group - Weekly Option 4th Friday	22-12-2017	26,0000	P	EUR	0,1300	0,1400	0,1300	2	0,1400	0,1500	0	8	12	13-12-2017
O	4AB	ABN AMRO Group - Weekly Option 4th Friday	22-12-2017	26,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6000	1	0	0	13-12-2017
O	4AB	ABN AMRO Group - Weekly Option 4th Friday	22-12-2017	26,2000	P	EUR	0,1900	0,1900	0,1900	2	0,1900	0,2000	0	8	9	13-12-2017
O	4AB	ABN AMRO Group - Weekly Option 4th Friday	22-12-2017	26,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4600	0	0	0	13-12-2017
O	4AB	ABN AMRO Group - Weekly Option 4th Friday	22-12-2017	26,4000	P	EUR	0,2500	0,2700	0,2500	2	0,2700	0,2600	0	2	9	13-12-2017
O	4AB	ABN AMRO Group - Weekly Option 4th Friday	22-12-2017	26,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3500	0	0	0	13-12-2017
O	4AB	ABN AMRO Group - Weekly Option 4th Friday	22-12-2017	26,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3500	0	0	0	13-12-2017
O	4AB	ABN AMRO Group - Weekly Option 4th Friday	22-12-2017	26,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2500	0	0	0	13-12-2017
O	4AB	ABN AMRO Group - Weekly Option 4th Friday	22-12-2017	26,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4600	0	0	0	13-12-2017
O	4AB	ABN AMRO Group - Weekly Option 4th Friday	22-12-2017	27,0000	C	EUR	0,1600	0,1600	0,1600	2	0,1600	0,1700	0	5	5	13-12-2017
O	4AB	ABN AMRO Group - Weekly Option 4th Friday	22-12-2017	27,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5800	1	0	0	13-12-2017
O	4AB	ABN AMRO Group - Weekly Option 4th Friday	22-12-2017	27,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1200	0	0	0	13-12-2017
O	4AB	ABN AMRO Group - Weekly Option 4th Friday	22-12-2017	27,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7300	1	0	0	13-12-2017
O	4AB	ABN AMRO Group - Weekly Option 4th Friday	22-12-2017	27,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800	0	0	0	13-12-2017
O	4AB	ABN AMRO Group - Weekly Option 4th Friday	22-12-2017	27,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8900	1	0	0	13-12-2017
O	4AB	ABN AMRO Group - Weekly Option 4th Friday	22-12-2017	27,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700	0	0	0	13-12-2017
O	4AB	ABN AMRO Group - Weekly Option 4th Friday	22-12-2017	27,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9700	1	0	0	13-12-2017
O	4AB	ABN AMRO Group - Weekly Option 4th Friday	22-12-2017	27,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600	0	0	0	13-12-2017
O	4AB	ABN AMRO Group - Weekly Option 4th Friday	22-12-2017	27,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0600	1	0	0	13-12-2017
O	4AB	ABN AMRO Group - Weekly Option 4th Friday	22-12-2017	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	0	13-12-2017
O	4AB	ABN AMRO Group - Weekly Option 4th Friday	22-12-2017	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4200	1	0	0	13-12-2017
O	4AF	Air France-KLM - Weekly Option 4th Friday	22-12-2017	11,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2600	1	0	0	13-12-2017
O	4AF	Air France-KLM - Weekly Option 4th Friday	22-12-2017	11,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	0	13-12-2017
O	4AF	Air France-KLM - Weekly Option 4th Friday	22-12-2017	11,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9900	1	0	0	13-12-2017
O	4AF	Air France-KLM - Weekly Option 4th Friday	22-12-2017	11,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	0	0	13-12-2017
O	4AF	Air France-KLM - Weekly Option 4th Friday	22-12-2017	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8100	1	0	0	13-12-2017
O	4AF	Air France-KLM - Weekly Option 4th Friday	22-12-2017	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600	0	0	0	13-12-2017
O	4AF	Air France-KLM - Weekly Option 4th Friday	22-12-2017	12,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6400	1	0	0	13-12-2017
O	4AF	Air France-KLM - Weekly Option 4th Friday	22-12-2017	12,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900	0	0	6	13-12-2017
O	4AF	Air France-KLM - Weekly Option 4th Friday	22-12-2017	12,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4800	0	0	0	13-12-2017
O	4AF	Air France-KLM - Weekly Option 4th Friday	22-12-2017	12,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1300	0	0	1	13-12-2017
O	4AF	Air France-KLM - Weekly Option 4th Friday	22-12-2017	12,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3300	0	0	0	13-12-2017
O	4AF	Air France-KLM - Weekly Option 4th Friday	22-12-2017	12,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1900	0	0	1	13-12-2017
O	4AF	Air France-KLM - Weekly Option 4th Friday	22-12-2017	12,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2200	0	0	0	13-12-2017
O	4AF	Air France-KLM - Weekly Option 4th Friday	22-12-2017	12,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2700	0	0	0	13-12-2017
O	4AF	Air France-KLM - Weekly Option 4th Friday	22-12-2017	13,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1400	0	0	1	13-12-2017
O	4AF	Air France-KLM - Weekly Option 4th Friday	22-12-2017	13,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3900	0	0	0	13-12-2017
O	4AF	Air France-KLM - Weekly Option 4th Friday	22-12-2017	13,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900	0	0	0	13-12-2017
O	4AF	Air France-KLM - Weekly Option 4th Friday	22-12-2017	13,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5400	1	0	0	13-12-2017
O	4AF	Air France-KLM - Weekly Option 4th Friday	22-12-2017	13,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600	0	0	0	13-12-2017
O	4AF	Air France-KLM - Weekly Option 4th Friday	22-12-2017	13,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7100	1	0	0	13-12-2017
O	4AF	Air France-KLM - Weekly Option 4th Friday	22-12-2017	13,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	0	0	13-12-2017
O	4AF	Air France-KLM - Weekly Option 4th Friday	22-12-2017	13,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8000	1	0	0	13-12-2017
O	4AG	AEGON Weekly Option - Week 4	22-12-2017	4,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5200	1	0	0	13-12-2017
O	4AG	AEGON Weekly Option - Week 4	22-12-2017	4,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	13-12-2017

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	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	0,2700	0	0	0	13-12-2017
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	13-12-2017
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	0,1700	0	0	0	13-12-2017
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	0,0200	0	0	0	13-12-2017
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	0,0800	0	0	0	13-12-2017
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	0,0800	0	0	0	13-12-2017
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	0,0200	0	0	0	13-12-2017
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	13-12-2017
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	13-12-2017
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	0,2100	0	0	0	13-12-2017
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	13-12-2017
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	0,3100	0	0	0	13-12-2017
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	13-12-2017
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	0,4100	0	0	0	13-12-2017
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	13-12-2017
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	0,5100	1	0	0	13-12-2017
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	13-12-2017
O	4MT	ArcelorMittal Weekly Option - 4th Friday	22-12-2017	25,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1200	0	0	1	13-12-2017
O	4MT	ArcelorMittal Weekly Option - 4th Friday	22-12-2017	25,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2100	1	0	0	13-12-2017
O	4MT	ArcelorMittal Weekly Option - 4th Friday	22-12-2017	25,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1500	0	0	1	13-12-2017
O	4MT	ArcelorMittal Weekly Option - 4th Friday	22-12-2017	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0500	1	0	0	13-12-2017
O	4MT	ArcelorMittal Weekly Option - 4th Friday	22-12-2017	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1900	0	0	1	13-12-2017
O	4MT	ArcelorMittal Weekly Option - 4th Friday	22-12-2017	26,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8900	1	0	5	13-12-2017
O	4MT	ArcelorMittal Weekly Option - 4th Friday	22-12-2017	26,2000	P	EUR	0,2000	0,2100	0,2000	3	0,2100	0,2400	0	20	20	13-12-2017
O	4MT	ArcelorMittal Weekly Option - 4th Friday	22-12-2017	26,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7500	1	0	0	13-12-2017
O	4MT	ArcelorMittal Weekly Option - 4th Friday	22-12-2017	26,4000	P	EUR	0,2600	0,2800	0,2600	2	0,2800	0,2900	0	20	22	13-12-2017
O	4MT	ArcelorMittal Weekly Option - 4th Friday	22-12-2017	26,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6300	1	0	0	13-12-2017
O	4MT	ArcelorMittal Weekly Option - 4th Friday	22-12-2017	26,6000	P	EUR	0,3100	0,3500	0,3100	4	0,3500	0,3700	0	25	25	13-12-2017
O	4MT	ArcelorMittal Weekly Option - 4th Friday	22-12-2017	26,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5100	1	0	0	13-12-2017
O	4MT	ArcelorMittal Weekly Option - 4th Friday	22-12-2017	26,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4500	0	0	0	13-12-2017
O	4MT	ArcelorMittal Weekly Option - 4th Friday	22-12-2017	27,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4000	0	0	0	13-12-2017
O	4MT	ArcelorMittal Weekly Option - 4th Friday	22-12-2017	27,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5400	1	0	0	13-12-2017
O	4MT	ArcelorMittal Weekly Option - 4th Friday	22-12-2017	27,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3100	0	0	2	13-12-2017
O	4MT	ArcelorMittal Weekly Option - 4th Friday	22-12-2017	27,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6500	1	0	0	13-12-2017
O	4MT	ArcelorMittal Weekly Option - 4th Friday	22-12-2017	27,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2300	0	0	0	13-12-2017
O	4MT	ArcelorMittal Weekly Option - 4th Friday	22-12-2017	27,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7800	1	0	0	13-12-2017
O	4MT	ArcelorMittal Weekly Option - 4th Friday	22-12-2017	27,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2000	0	0	2	13-12-2017
O	4MT	ArcelorMittal Weekly Option - 4th Friday	22-12-2017	27,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8400	1	0	0	13-12-2017
O	4MT	ArcelorMittal Weekly Option - 4th Friday	22-12-2017	27,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1700	0	0	0	13-12-2017
O	4MT	ArcelorMittal Weekly Option - 4th Friday	22-12-2017	27,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9100	1	0	0	13-12-2017
O	4MT	ArcelorMittal Weekly Option - 4th Friday	22-12-2017	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000	0	0	0	13-12-2017
O	4MT	ArcelorMittal Weekly Option - 4th Friday	22-12-2017	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2400	1	0	0	13-12-2017
O	4PH	Philips NV Koninklijke - Weekly Option - Week 4	22-12-2017	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8900	3	0	0	13-12-2017
O	4PH	Philips NV Koninklijke - Weekly Option - Week 4	22-12-2017	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	13-12-2017
O	4PH	Philips NV Koninklijke - Weekly Option - Week 4	22-12-2017	31,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9000	2	0	0	13-12-2017
O	4PH	Philips NV Koninklijke - Weekly Option - Week 4	22-12-2017	31,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	13-12-2017
O	4PH	Philips NV Koninklijke - Weekly Option - Week 4	22-12-2017	31,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6400	1	0	0	13-12-2017
O	4PH	Philips NV Koninklijke - Weekly Option - Week 4	22-12-2017	31,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	0	0	13-12-2017
O	4PH	Philips NV Koninklijke - Weekly Option - Week 4	22-12-2017	32,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9700	1	0	0	13-12-2017
O	4PH	Philips NV Koninklijke - Weekly Option - Week 4	22-12-2017	32,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900	0	0	7	13-12-2017
O	4PH	Philips NV Koninklijke - Weekly Option - Week 4	22-12-2017	32,5000	C	EUR	0,7800	0,7800	0,7800	1	0,7800	0,5700	1	1	1	13-12-2017
O	4PH	Philips NV Koninklijke - Weekly Option - Week 4	22-12-2017	32,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1900	0	0	20	13-12-2017
O	4PH	Philips NV Koninklijke - Weekly Option - Week 4	22-12-2017	33,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2800	0	0	8	13-12-2017
O	4PH	Philips NV Koninklijke - Weekly Option - Week 4	22-12-2017	33,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4000	0	0	1	13-12-2017
O	4PH	Philips NV Koninklijke - Weekly Option - Week 4	22-12-2017	33,5000	C	EUR	0,1800	0,1800	0,1800	1	0,1800	0,1200	0	1	3	13-12-2017
O	4PH	Philips NV Koninklijke - Weekly Option - Week 4	22-12-2017	33,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7300	1	0	0	13-12-2017
O	4PH	Philips NV Koninklijke - Weekly Option - Week 4	22-12-2017	34,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	0	0	13-12-2017
O	4PH	Philips NV Koninklijke - Weekly Option - Week 4	22-12-2017	34,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1600	1	0	0	13-12-2017
O	4PH	Philips NV Koninklijke - Weekly Option - Week 4	22-12-2017	34,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	13-12-2017
O	4PH	Philips NV Koninklijke - Weekly Option - Week 4	22-12-2017	34,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6300	2	0	0	13-12-2017
O	4PH	Philips NV Koninklijke - Weekly Option - Week 4	22-12-2017	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	13-12-2017
O	4PH	Philips NV Koninklijke - Weekly Option - Week 4	22-12-2017	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1200	2	0	15	13-12-2017
O	4RD	Royal Dutch Weekly Option - 4th Friday	22-12-2017	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4400	1	0	20	13-12-2017
O	4RD	Royal Dutch Weekly Option - 4th Friday	22-12-2017	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	13-12-2017
O	4RD	Royal Dutch Weekly Option - 4th Friday	22-12-2017	26,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2500	1	0	0	13-12-2017
O	4RD	Royal Dutch Weekly Option - 4th Friday	22-12-2017	26,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	0	13-12-2017
O	4RD	Royal Dutch Weekly Option - 4th Friday	22-12-2017	26,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0600	1	0	0	13-12-2017
O	4RD	Royal Dutch Weekly Option - 4th Friday	22-12-2017	26,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	0	13-12-2017
O	4RD	Royal Dutch Weekly Option - 4th Friday	22-12-2017	26,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8800	1	0	0	13-12-2017
O	4RD	Royal Dutch Weekly Option - 4th Friday	22-12-2017	26,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500	0	0	12	13-12-2017
O	4RD	Royal Dutch Weekly Option - 4th Friday	22-12-2017	26,8000	C	EUR	0,6700	0,6700	0,6700	1	0,6700	0,7000	1	1	1	13-12-2017
O	4RD	Royal Dutch Weekly Option - 4th Friday	22-12-2017	26,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700	0	0	0	13-12-2017
O	4RD	Royal Dutch Weekly Option - 4th Friday	22-12-2017	27,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100	0	0	9	13-12-2017
O	4RD	Royal Dutch Weekly Option - 4th Friday	22-12-2017	27,0000	P	EUR	0,0800	0,0800	0,0800	3	0,0800	0,1100	0	3	88	13-12-2017
O																

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

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	AAI	Aalberts Industries	15-12-2017	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	13-12-2017
O	AAI	Aalberts Industries	15-12-2017	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,7000	17	0	10	13-12-2017
O	AAI	Aalberts Industries	15-12-2017	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	1	13-12-2017
O	AAI	Aalberts Industries	15-12-2017	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,7000	15	0	2	13-12-2017
O	AAI	Aalberts Industries	15-12-2017	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	21	13-12-2017
O	AAI	Aalberts Industries	15-12-2017	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,7000	13	0	127	13-12-2017
O	AAI	Aalberts Industries	15-12-2017	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	250	13-12-2017
O	AAI	Aalberts Industries	15-12-2017	32,0000	C	EUR	10,7500	10,7500	10,7500	1	10,7500	10,7000	11	5	25	13-12-2017
O	AAI	Aalberts Industries	15-12-2017	32,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	561	13-12-2017
O	AAI	Aalberts Industries	15-12-2017	34,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,7000	9	0	189	13-12-2017
O	AAI	Aalberts Industries	15-12-2017	34,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	557	13-12-2017
O	AAI	Aalberts Industries	15-12-2017	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,7000	8	0	104	13-12-2017
O	AAI	Aalberts Industries	15-12-2017	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	86	13-12-2017
O	AAI	Aalberts Industries	15-12-2017	36,0000	C	EUR	6,7000	6,7000	6,7000	2	6,7000	6,7000	7	4	233	13-12-2017
O	AAI	Aalberts Industries	15-12-2017	36,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	233	13-12-2017
O	AAI	Aalberts Industries	15-12-2017	38,0000	C	EUR	4,7800	4,7800	4,7800	1	4,7800	4,7000	5	1	613	13-12-2017
O	AAI	Aalberts Industries	15-12-2017	38,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	444	13-12-2017
O	AAI	Aalberts Industries	15-12-2017	39,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,7000	4	0	16	13-12-2017
O	AAI	Aalberts Industries	15-12-2017	39,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	73	13-12-2017
O	AAI	Aalberts Industries	15-12-2017	40,0000	C	EUR	2,8900	2,8900	2,7400	5	2,7500	2,7000	3	34	338	13-12-2017
O	AAI	Aalberts Industries	15-12-2017	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	438	13-12-2017
O	AAI	Aalberts Industries	15-12-2017	41,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7000	2	0	163	13-12-2017
O	AAI	Aalberts Industries	15-12-2017	41,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	516	13-12-2017
O	AAI	Aalberts Industries	15-12-2017	42,0000	C	EUR	0,9500	0,9500	0,7900	6	0,8000	0,7700	1	18	436	13-12-2017
O	AAI	Aalberts Industries	15-12-2017	42,0000	P	EUR	0,0400	0,0400	0,0400	1	0,0400	0,0700	0	1	713	13-12-2017
O	AAI	Aalberts Industries	15-12-2017	43,0000	C	EUR	0,2400	0,2400	0,1400	3	0,1400	0,1300	0	5	303	13-12-2017
O	AAI	Aalberts Industries	15-12-2017	43,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4300	0	0	203	13-12-2017
O	AAI	Aalberts Industries	15-12-2017	44,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	262	13-12-2017
O	AAI	Aalberts Industries	15-12-2017	44,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3100	1	0	53	13-12-2017
O	AAI	Aalberts Industries	15-12-2017	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	10	13-12-2017
O	AAI	Aalberts Industries	15-12-2017	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3000	2	0	20	13-12-2017
O	AAI	Aalberts Industries	15-12-2017	46,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	1	13-12-2017
O	AAI	Aalberts Industries	15-12-2017	46,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,3000	3	0	5	13-12-2017
O	AAI	Aalberts Industries	15-12-2017	48,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	13-12-2017
O	AAI	Aalberts Industries	15-12-2017	48,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,3000	5	0	10	13-12-2017
O	AAI	Aalberts Industries	15-12-2017	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	13-12-2017
O	AAI	Aalberts Industries	15-12-2017	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,3000	7	0	24	13-12-2017
O	AAI	Aalberts Industries	15-12-2017	55,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	13-12-2017
O	AAI	Aalberts Industries	15-12-2017	55,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,3000	12	0	0	13-12-2017
O	AAI	Aalberts Industries	19-1-2018	34,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,7000	9	0	0	13-12-2017
O	AAI	Aalberts Industries	19-1-2018	34,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	13-12-2017
O	AAI	Aalberts Industries	19-1-2018	36,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,7000	7	0	0	13-12-2017
O	AAI	Aalberts Industries	19-1-2018	36,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	13-12-2017
O	AAI	Aalberts Industries	19-1-2018	38,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,7100	5	0	6	13-12-2017
O	AAI	Aalberts Industries	19-1-2018	38,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	44	13-12-2017
O	AAI	Aalberts Industries	19-1-2018	40,0000	C	EUR	2,9000	2,9000	2,9000	2	2,9000	2,8200	3	10	18	13-12-2017
O	AAI	Aalberts Industries	19-1-2018	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1300	0	0	209	13-12-2017
O	AAI	Aalberts Industries	19-1-2018	41,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9500	2	0	49	13-12-2017
O	AAI	Aalberts Industries	19-1-2018	41,0000	P	EUR	0,2400	0,2400	0,2400	2	0,2400	0,2600	0	10	172	13-12-2017
O	AAI	Aalberts Industries	19-1-2018	42,0000	C	EUR	1,2100	1,2100	1,2100	1	1,2100	1,2100	1	1	111	13-12-2017
O	AAI	Aalberts Industries	19-1-2018	42,0000	P	EUR	0,4500	0,4500	0,4500	1	0,4500	0,5200	1	1	62	13-12-2017
O	AAI	Aalberts Industries	19-1-2018	43,0000	C	EUR	0,6500	0,6900	0,6500	3	0,6500	0,6400	1	4	87	13-12-2017
O	AAI	Aalberts Industries	19-1-2018	43,0000	P	EUR	0,9500	0,9500	0,9500	1	0,9500	0,9600	1	1	79	13-12-2017
O	AAI	Aalberts Industries	19-1-2018	44,0000	C	EUR	0,3600	0,3600	0,3000	2	0,3000	0,2900	0	7	161	13-12-2017
O	AAI	Aalberts Industries	19-1-2018	44,0000	P	EUR	1,4900	1,4900	1,4900	1	1,4900	1,6000	2	12	16	13-12-2017
O	AAI	Aalberts Industries	19-1-2018	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1300	0	0	0	13-12-2017
O	AAI	Aalberts Industries	19-1-2018	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4400	2	0	2	13-12-2017
O	AAI	Aalberts Industries	19-1-2018	46,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500	0	0	21	13-12-2017
O	AAI	Aalberts Industries	19-1-2018	46,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,3600	3	0	29	13-12-2017
O	AAI	Aalberts Industries	19-1-2018	48,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	13-12-2017
O	AAI	Aalberts Industries	19-1-2018	48,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,3200	5	0	0	13-12-2017
O	AAI	Aalberts Industries	19-1-2018	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	13-12-2017
O	AAI	Aalberts Industries	19-1-2018	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,3100	7	0	0	13-12-2017
O	AAI	Aalberts Industries	16-2-2018	34,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,7000	9	0	0	13-12-2017
O	AAI	Aalberts Industries	16-2-2018	34,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	13-12-2017
O	AAI	Aalberts Industries	16-2-2018	36,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,7300	7	0	0	13-12-2017
O	AAI	Aalberts Industries	16-2-2018	36,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	0	0	13-12-2017
O	AAI	Aalberts Industries	16-2-2018	38,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,7900	5	0	0	13-12-2017
O	AAI	Aalberts Industries	16-2-2018	38,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000	0	0	23	13-12-2017
O	AAI	Aalberts Industries	16-2-2018	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9800	3	0	0	13-12-2017
O	AAI	Aalberts Industries	16-2-2018	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3000	0	0	148	13-12-2017
O	AAI	Aalberts Industries	16-2-2018	41,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1800	2	0	5	13-12-2017
O	AAI	Aalberts Industries	16-2-2018	41,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5000	1	0	88	13-12-2017
O	AAI	Aalberts Industries	16-2-2018	42,0000	C	EUR	1,5000	1,5000	1,5000	1	1,5000	1,4900	1	3	21	13-12-2017
O	AAI	Aalberts Industries	16-2-2018	42,0000	P	EUR	0,8000	0,8000	0,8000	2	0,8000	0,8100	1	50	69	13-12-2017
O	AAI	Aalberts Industries	16-2-2018	43,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9600	1	0	58	13-12-2017
O	AAI	Aalberts Industries	16-2-2018	43,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2800	1	0	9	13-12-2017
O	AAI	Aalberts Industries	16													

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	AAI	Aalberts Industries	16-2-2018	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	13-12-2017
O	AAI	Aalberts Industries	16-2-2018	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,3300	7	0	0	13-12-2017
O	AAI	Aalberts Industries	16-3-2018	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,7000	17	0	51	13-12-2017
O	AAI	Aalberts Industries	16-3-2018	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	19	13-12-2017
O	AAI	Aalberts Industries	16-3-2018	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,7000	15	0	2	13-12-2017
O	AAI	Aalberts Industries	16-3-2018	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	23	13-12-2017
O	AAI	Aalberts Industries	16-3-2018	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,7000	13	0	56	13-12-2017
O	AAI	Aalberts Industries	16-3-2018	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	1166	13-12-2017
O	AAI	Aalberts Industries	16-3-2018	32,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,7300	11	0	39	13-12-2017
O	AAI	Aalberts Industries	16-3-2018	32,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	0	149	13-12-2017
O	AAI	Aalberts Industries	16-3-2018	34,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,7500	9	0	179	13-12-2017
O	AAI	Aalberts Industries	16-3-2018	34,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700	0	0	91	13-12-2017
O	AAI	Aalberts Industries	16-3-2018	36,0000	C	EUR	6,8000	6,8000	6,8000	1	6,8000	6,8200	7	1	327	13-12-2017
O	AAI	Aalberts Industries	16-3-2018	36,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1300	0	0	708	13-12-2017
O	AAI	Aalberts Industries	16-3-2018	38,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,9500	5	0	623	13-12-2017
O	AAI	Aalberts Industries	16-3-2018	38,0000	P	EUR	0,2600	0,2600	0,2600	1	0,2600	0,2700	0	10	570	13-12-2017
O	AAI	Aalberts Industries	16-3-2018	40,0000	C	EUR	3,3100	3,3100	3,3100	1	3,3100	3,2600	3	1	364	13-12-2017
O	AAI	Aalberts Industries	16-3-2018	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5900	1	0	534	13-12-2017
O	AAI	Aalberts Industries	16-3-2018	42,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8800	2	0	306	13-12-2017
O	AAI	Aalberts Industries	16-3-2018	42,0000	P	EUR	1,1400	1,1400	1,1400	1	1,1400	1,2000	1	10	502	13-12-2017
O	AAI	Aalberts Industries	16-3-2018	44,0000	C	EUR	1,0100	1,0100	1,0100	2	1,0100	0,9500	1	2	278	13-12-2017
O	AAI	Aalberts Industries	16-3-2018	44,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2800	2	0	89	13-12-2017
O	AAI	Aalberts Industries	16-3-2018	45,0000	C	EUR	0,6500	0,6600	0,6500	2	0,6600	0,6300	1	3	156	13-12-2017
O	AAI	Aalberts Industries	16-3-2018	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9600	3	0	60	13-12-2017
O	AAI	Aalberts Industries	16-3-2018	46,0000	C	EUR	0,4400	0,4400	0,4300	3	0,4300	0,4000	0	14	49	13-12-2017
O	AAI	Aalberts Industries	16-3-2018	46,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,7300	4	0	0	13-12-2017
O	AAI	Aalberts Industries	16-3-2018	50,0000	C	EUR	0,1000	0,1000	0,1000	1	0,1000	0,0800	0	1	108	13-12-2017
O	AAI	Aalberts Industries	16-3-2018	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,4100	7	0	9	13-12-2017
O	AAI	Aalberts Industries	16-3-2018	55,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	13-12-2017
O	AAI	Aalberts Industries	16-3-2018	55,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,3400	12	0	0	13-12-2017
O	AAI	Aalberts Industries	16-3-2018	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	13-12-2017
O	AAI	Aalberts Industries	16-3-2018	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,3400	17	0	0	13-12-2017
O	AAI	Aalberts Industries	15-6-2018	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,7100	15	0	0	13-12-2017
O	AAI	Aalberts Industries	15-6-2018	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600	0	0	17	13-12-2017
O	AAI	Aalberts Industries	15-6-2018	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,7300	13	0	25	13-12-2017
O	AAI	Aalberts Industries	15-6-2018	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100	0	0	36	13-12-2017
O	AAI	Aalberts Industries	15-6-2018	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,9100	8	0	121	13-12-2017
O	AAI	Aalberts Industries	15-6-2018	35,0000	P	EUR	15,4000	0,4000	0,4000	1	0,4000	0,4100	0	1	258	13-12-2017
O	AAI	Aalberts Industries	15-6-2018	38,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,2800	5	0	92	13-12-2017
O	AAI	Aalberts Industries	15-6-2018	38,0000	P	EUR	0,9200	0,9200	0,9200	1	0,9200	0,9000	1	2	362	13-12-2017
O	AAI	Aalberts Industries	15-6-2018	40,0000	C	EUR	3,9100	3,9100	3,9100	1	3,9100	3,7700	4	1	741	13-12-2017
O	AAI	Aalberts Industries	15-6-2018	40,0000	P	EUR	1,4300	1,5000	1,4300	4	1,4700	1,4700	1	17	580	13-12-2017
O	AAI	Aalberts Industries	15-6-2018	42,0000	C	EUR	2,5400	2,5400	2,5400	1	2,5400	2,5100	3	1	537	13-12-2017
O	AAI	Aalberts Industries	15-6-2018	42,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2900	2	0	354	13-12-2017
O	AAI	Aalberts Industries	15-6-2018	44,0000	C	EUR	1,6300	1,6300	1,6300	1	1,6300	1,5800	2	3	491	13-12-2017
O	AAI	Aalberts Industries	15-6-2018	44,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,4300	3	0	73	13-12-2017
O	AAI	Aalberts Industries	15-6-2018	45,0000	C	EUR	1,2500	1,2500	1,2500	1	1,2500	1,2300	1	2	311	13-12-2017
O	AAI	Aalberts Industries	15-6-2018	45,0000	P	EUR	4,1400	4,1400	4,1400	2	4,1400	4,1000	4	2	60	13-12-2017
O	AAI	Aalberts Industries	15-6-2018	46,0000	C	EUR	1,0000	1,0000	0,9500	3	0,9500	0,9400	1	3	11	13-12-2017
O	AAI	Aalberts Industries	15-6-2018	46,0000	P	EUR	4,8200	4,8200	4,8200	1	4,8200	4,8200	5	2	12	13-12-2017
O	AAI	Aalberts Industries	15-6-2018	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3100	0	0	154	13-12-2017
O	AAI	Aalberts Industries	15-6-2018	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,2300	8	0	6	13-12-2017
O	AAI	Aalberts Industries	15-6-2018	55,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900	0	0	0	13-12-2017
O	AAI	Aalberts Industries	15-6-2018	55,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,0200	13	0	0	13-12-2017
O	AAI	Aalberts Industries	15-6-2018	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	0	13-12-2017
O	AAI	Aalberts Industries	15-6-2018	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,9700	18	0	0	13-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-12-2017	8,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,6000	19	0	0	13-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-12-2017	8,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	1720	13-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-12-2017	9,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,6000	18	0	0	13-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-12-2017	9,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	1	13-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-12-2017	10,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,6000	17	0	0	13-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-12-2017	10,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	151	13-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-12-2017	11,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,6000	16	0	1	13-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-12-2017	11,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	34	13-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-12-2017	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,6000	15	0	0	13-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-12-2017	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	114	13-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-12-2017	13,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,6000	14	0	0	13-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-12-2017	13,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	52	13-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-12-2017	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,6000	13	0	0	13-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-12-2017	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	2194	13-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-12-2017	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,6000	12	0	0	13-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-12-2017	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	884	13-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-12-2017	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,6000	11	0	75	13-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-12-2017	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	884	13-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-12-2017	17,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,6000	10	0	0	13-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-12-2017	17,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	258	13-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-12-2017	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000								

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-12-2017	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	5564	13-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-12-2017	23,0000	C	EUR	3,8300	3,8300	3,8200	2	3,8200	3,6000	4	5	246	13-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-12-2017	23,0000	P	EUR	0,0200	0,0200	0,0200	1	0,0200	0,0100	0	3	1358	13-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-12-2017	23,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1000	3	0	33	13-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-12-2017	23,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	542	13-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-12-2017	24,0000	C	EUR	2,7200	2,8400	2,6100	7	2,7000	2,6000	3	68	1642	13-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-12-2017	24,0000	P	EUR	0,0100	0,0100	0,0100	2	0,0100	0,0100	0	5	1677	13-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-12-2017	24,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4000	2	0	0	13-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-12-2017	24,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	2	13-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-12-2017	24,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2000	2	0	22	13-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-12-2017	24,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	21	13-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-12-2017	24,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1000	2	0	241	13-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-12-2017	24,5000	P	EUR	0,0100	0,0100	0,0100	1	0,0100	0,0100	0	10	1305	13-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-12-2017	24,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0000	2	0	22	13-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-12-2017	24,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	30	13-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-12-2017	24,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8000	2	0	250	13-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-12-2017	24,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	45	13-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-12-2017	25,0000	C	EUR	1,8100	1,8900	1,6000	16	1,6200	1,6100	2	91	6227	13-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-12-2017	25,0000	P	EUR	0,0200	0,0200	0,0200	2	0,0200	0,0100	0	20	3612	13-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-12-2017	25,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4100	1	0	42	13-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-12-2017	25,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	30	13-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-12-2017	25,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2200	1	0	69	13-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-12-2017	25,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	15	13-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-12-2017	25,5000	C	EUR	1,3900	1,3900	1,1200	6	1,1200	1,1200	1	14	2210	13-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-12-2017	25,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	526	13-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-12-2017	25,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0200	1	0	88	13-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-12-2017	25,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	20	13-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-12-2017	25,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8300	1	0	0	13-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-12-2017	25,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	0	203	13-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-12-2017	26,0000	C	EUR	0,7300	0,9000	0,6500	9	0,6500	0,6500	1	31	597	13-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-12-2017	26,0000	P	EUR	0,0400	0,0600	0,0400	2	0,0600	0,0500	0	12	11371	13-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-12-2017	26,2000	C	EUR	0,5900	0,5900	0,5900	1	0,5900	0,4800	0	10	44	13-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-12-2017	26,2000	P	EUR	0,0800	0,0900	0,0800	9	0,0900	0,0800	0	117	130	13-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-12-2017	26,4000	C	EUR	0,3300	0,3300	0,3300	1	0,3300	0,3300	0	3	4	13-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-12-2017	26,4000	P	EUR	0,1400	0,1400	0,1400	1	0,1400	0,1300	0	3	54	13-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-12-2017	26,5000	C	EUR	0,4100	0,4700	0,3500	4	0,3500	0,2700	0	9	346	13-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-12-2017	26,5000	P	EUR	0,1200	0,1600	0,1000	6	0,1600	0,1700	0	36	149	13-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-12-2017	26,6000	C	EUR	0,3000	0,3000	0,2100	3	0,2100	0,2000	0	18	18	13-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-12-2017	26,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2000	0	0	90	13-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-12-2017	26,8000	C	EUR	0,2100	0,2100	0,1000	3	0,1000	0,1100	0	53	67	13-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-12-2017	26,8000	P	EUR	0,2000	0,3400	0,2000	2	0,3400	0,3100	0	16	62	13-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-12-2017	27,0000	C	EUR	0,1100	0,1100	0,0600	11	0,0600	0,0600	0	46	517	13-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-12-2017	27,0000	P	EUR	0,4500	0,4500	0,4500	1	0,4500	0,4600	0	3	231	13-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-12-2017	27,2000	C	EUR	0,0700	0,0800	0,0700	2	0,0800	0,0300	0	6	6	13-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-12-2017	27,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6300	1	0	0	13-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-12-2017	27,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	4	13-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-12-2017	27,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8200	1	0	0	13-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-12-2017	27,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	97	13-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-12-2017	27,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9200	1	0	35	13-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-12-2017	27,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	1	13-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-12-2017	27,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0100	1	0	0	13-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-12-2017	27,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	13-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-12-2017	27,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2100	1	0	0	13-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-12-2017	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	189	13-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-12-2017	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4000	1	0	81	13-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-12-2017	29,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	35	13-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-12-2017	29,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4000	2	0	18	13-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-12-2017	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	164	13-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-12-2017	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,4000	3	0	40	13-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-12-2017	32,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	13-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-12-2017	32,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,4000	5	0	0	13-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-12-2017	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	13-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-12-2017	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,4000	8	0	35	13-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	19-1-2018	21,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,6000	6	0	0	13-12-2017
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	13-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	19-1-2018	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,6100	5	0	7	13-12-2017
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	13-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	19-1-2018	23,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,6400	4	0	5	13-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	19-1-2018	23,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	0	74	13-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	19-1-2018	23,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1500	3	0	0	13-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	19-1-2018	23,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600	0	0	85	13-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	19-1-2018	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6700	3	0	2	13-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	19-1-2018	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700	0	0	358	13-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	19-1-2018	24,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1900	2	0	111	13-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	19-1-2018	24,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900	0	0	444	13-12-2017

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	19-1-2018	27,5000	C	EUR	0,2500	0,2500	0,2500	1	0,2500	0,1900	0	1	62	13-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	19-1-2018	27,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1000	1	0	132	13-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	19-1-2018	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900	0	0	16	13-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	19-1-2018	28,0000	P	EUR	1,4500	1,5000	1,4500	2	1,5000	1,5000	2	2	30	13-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	19-1-2018	29,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	1	13-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	19-1-2018	29,0000	P	EUR	2,3000	2,4000	2,3000	3	2,4000	2,4300	2	3	3	13-12-2017
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	13-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	19-1-2018	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,4100	3	0	1	13-12-2017
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	13-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	19-1-2018	32,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,4100	5	0	0	13-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	16-2-2018	21,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,6300	6	0	0	13-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	16-2-2018	21,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	0	10	13-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	16-2-2018	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,6500	5	0	0	13-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	16-2-2018	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600	0	0	32	13-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	16-2-2018	23,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,7000	4	0	13	13-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	16-2-2018	23,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100	0	0	94	13-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	16-2-2018	23,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,2300	3	0	33	13-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	16-2-2018	23,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1400	0	0	8	13-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	16-2-2018	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7700	3	0	39	13-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	16-2-2018	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1800	0	0	19	13-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	16-2-2018	24,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3200	2	0	26	13-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	16-2-2018	24,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2300	0	0	83	13-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	16-2-2018	25,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9100	2	0	142	13-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	16-2-2018	25,0000	P	EUR	0,3000	0,3000	0,3000	2	0,3000	0,3200	0	20	60	13-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	16-2-2018	25,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5200	2	0	151	13-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	16-2-2018	25,5000	P	EUR	0,4200	0,4200	0,4000	2	0,4000	0,4300	0	41	118	13-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	16-2-2018	26,0000	C	EUR	1,2300	1,2400	1,2300	2	1,2400	1,1700	1	20	57	13-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	16-2-2018	26,0000	P	EUR	0,5500	0,5500	0,5000	3	0,5000	0,5800	1	7	154	13-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	16-2-2018	26,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8700	1	0	12	13-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	16-2-2018	26,5000	P	EUR	0,7400	0,7400	0,7400	1	0,7400	0,7800	1	5	24	13-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	16-2-2018	27,0000	C	EUR	0,7500	0,7500	0,6200	2	0,6200	0,6200	1	9	366	13-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	16-2-2018	27,0000	P	EUR	0,9100	0,9100	0,9100	1	0,9100	1,0400	1	1	68	13-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	16-2-2018	27,5000	C	EUR	0,4900	0,4900	0,4900	1	0,4900	0,4200	0	3	366	13-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	16-2-2018	27,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3400	1	0	0	13-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	16-2-2018	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2800	0	0	69	13-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	16-2-2018	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6900	2	0	0	13-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	16-2-2018	29,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100	0	0	10	13-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	16-2-2018	29,0000	P	EUR	16,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5200	3	0	0	13-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	16-2-2018	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	0	0	13-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	16-2-2018	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,4500	3	0	0	13-12-2017
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	13-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	16-2-2018	32,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,4200	5	0	0	13-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	16-3-2018	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,6300	11	0	59	13-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	16-3-2018	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	0	147	13-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	16-3-2018	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,6400	9	0	75	13-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	16-3-2018	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500	0	0	91	13-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	16-3-2018	19,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,6400	8	0	41	13-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	16-3-2018	19,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500	0	0	188	13-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	16-3-2018	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,6500	7	0	122	13-12-2017
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	13-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	16-3-2018	21,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,6700	6	0	5	13-12-2017
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	13-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	16-3-2018	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,7000	5	0	27	13-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	16-3-2018	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100	0	0	354	13-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	16-3-2018	23,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,7600	4	0	399	13-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	16-3-2018	23,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1700	0	0	758	13-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	16-3-2018	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8600	3	0	394	13-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	16-3-2018	24,0000	P	EUR	0,2700	0,2800	0,2700	2	0,2800	0,2700	0	15	722	13-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	16-3-2018	25,0000	C	EUR	2,2000	2,2000	2,0800	2	2,0800	2,0400	2	13	1122	13-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	16-3-2018	25,0000	P	EUR	0,4000	0,4500	0,4000	4	0,4500	0,4600	0	21	1350	13-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	16-3-2018	26,0000	C	EUR	1,3300	1,5000	1,3100	4	1,3100	1,3400	1	13	1045	13-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	16-3-2018	26,0000	P	EUR	0,6700	0,7500	0,6700	6	0,7500	0,7500	1	38	597	13-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	16-3-2018	27,0000	C	EUR	0,8200	0,8400	0,7900	10	0,8400	0,7900	1	138	489	13-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	16-3-2018	27,0000	P	EUR	1,2100	1,2100	1,2100	1	1,2100	1,2100	1	5	323	13-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	16-3-2018	28,0000	C	EUR	0,4800	0,4800	0,4800	1	0,4800	0,4200	0	5	487	13-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	16-3-2018	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8400	2	0	380	13-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	16-3-2018	29,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2000	0	0	42	13-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	16-3-2018	29,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6200	3	0	5	13-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	16-3-2018	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900	0	0	232	13-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	16-3-2018	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,5100	4	0	46	13-12-2017
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	13-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	16-3-2018	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,4200	8	0	4	13-12-2017
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	13-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	16-3-2018	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,4300	13	0	0	13-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-6-2018	8,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,6000	19	0	174	13-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-6-2018	8,0000	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	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-6-2018	13,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	22	13-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-6-2018	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,6100	13	0	35	13-12-2017
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	13-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-6-2018	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,6200	12	0	4	13-12-2017
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	13-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-6-2018	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,6200	11	0	32	13-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-6-2018	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600	0	0	158	13-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-6-2018	17,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,6300	10	0	200	13-12-2017
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	13-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-6-2018	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,6400	9	0	890	13-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-6-2018	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000	0	0	1563	13-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-6-2018	19,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,6600	8	0	210	13-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-6-2018	19,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1300	0	0	126	13-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-6-2018	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,6800	7	0	86	13-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-6-2018	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1700	0	0	195	13-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-6-2018	21,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,7200	6	0	752	13-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-6-2018	21,0000	P	EUR	0,2400	0,2400	0,2400	1	0,2400	0,2400	0	4	2126	13-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-6-2018	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,7900	5	0	198	13-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-6-2018	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3300	0	0	1329	13-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-6-2018	23,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,8900	4	0	1276	13-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-6-2018	23,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4800	0	0	2099	13-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-6-2018	24,0000	C	EUR	3,1200	3,1200	3,0400	2	3,0400	3,0500	3	40	287	13-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-6-2018	24,0000	P	EUR	0,6800	0,6800	0,6800	1	0,6800	0,6900	1	1	982	13-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-6-2018	25,0000	C	EUR	2,4500	2,4500	2,4000	4	2,4000	2,2900	2	20	1474	13-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-6-2018	25,0000	P	EUR	0,9100	1,0000	0,9100	9	0,9900	1,0000	1	51	750	13-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-6-2018	26,0000	C	EUR	1,6500	1,6500	1,6200	3	1,6200	1,6400	2	20	2003	13-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-6-2018	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4100	1	0	459	13-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-6-2018	27,0000	C	EUR	1,2200	1,2200	1,0800	6	1,0800	1,1100	1	17	627	13-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-6-2018	27,0000	P	EUR	1,9600	1,9600	1,9600	1	1,9600	1,9500	2	3	270	13-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-6-2018	28,0000	C	EUR	0,7600	0,8000	0,7100	3	0,7100	0,7200	1	9	538	13-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-6-2018	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6200	3	0	20	13-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-6-2018	29,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4400	0	0	204	13-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-6-2018	29,0000	P	EUR	3,2500	3,3400	3,2500	2	3,3400	3,3800	3	10	43	13-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-6-2018	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2500	0	0	43	13-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-6-2018	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,2300	4	0	54	13-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-6-2018	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	13-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-6-2018	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,0500	9	0	171	13-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-6-2018	40,0000	C	EUR	15,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	13-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-6-2018	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,0400	14	0	81	13-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-9-2018	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,6000	11	0	30	13-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-9-2018	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000	0	0	123	13-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-9-2018	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,6200	9	0	86	13-12-2017
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	13-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-9-2018	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,6600	7	0	55	13-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-9-2018	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3300	0	0	35	13-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-9-2018	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,8000	5	0	4	13-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-9-2018	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6300	1	0	593	13-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-9-2018	23,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,9200	4	0	0	13-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-9-2018	23,0000	P	EUR	0,8600	0,8600	0,8600	1	0,8600	0,8600	1	2	1612	13-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-9-2018	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1100	3	0	18	13-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-9-2018	24,0000	P	EUR	1,1100	1,1300	1,1100	2	1,1300	1,1800	1	28	261	13-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-9-2018	25,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3900	2	0	18	13-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-9-2018	25,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5700	2	0	528	13-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-9-2018	26,0000	C	EUR	1,8100	1,8100	1,8100	1	1,8100	1,7600	2	20	203	13-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-9-2018	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0600	2	0	839	13-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-9-2018	27,0000	C	EUR	1,2900	1,2900	1,2400	5	1,2400	1,2600	1	38	1199	13-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-9-2018	27,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6500	3	0	73	13-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-9-2018	28,0000	C	EUR	0,9000	0,9000	0,8700	2	0,8700	0,8600	1	11	912	13-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-9-2018	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,3300	3	0	40	13-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-9-2018	29,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5700	1	0	47	13-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-9-2018	29,0000	P	EUR	4,0700	4,0700	4,0700	1	4,0700	4,1000	4	5	112	13-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-9-2018	30,0000	C	EUR	0,4000	0,4000	0,4000	1	0,4000	0,3600	0	10	191	13-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-9-2018	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,9400	5	0	115	13-12-2017
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	13-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-9-2018	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,6800	10	0	120	13-12-2017
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	13-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-9-2018	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,6600	15	0	64	13-12-2017
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	13-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-9-2018	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,6700	20	0	22	13-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-12-2018	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,6000	13	0	6	13-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-12-2018	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900	0	0	322	13-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-12-2018	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,6000	12	0	0	13-12-2017
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	13-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-12-2018	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,6000	11	0	6	13-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-12-2018	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1500	0	0	105	13-12-2017
O	ABN															

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-12-2018	23,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,9900		4	0	477 13-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-12-2018	23,0000	P	EUR	1,0600	1,0800	1,0600	2	1,0800	1,1000		1	6	806 13-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-12-2018	24,0000	C	EUR	3,2000	3,1700	3,1700	2	3,1700	3,2100		3	8	794 13-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-12-2018	24,0000	P	EUR	1,3900	1,4100	1,3900	3	1,4100	1,4300		1	26	1008 13-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-12-2018	25,0000	C	EUR	2,6600	2,6600	2,6600	1	2,6600	2,5000		3	10	1275 13-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-12-2018	25,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8300		2	0	2088 13-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-12-2018	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9100		2	0	1529 13-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-12-2018	26,0000	P	EUR	2,3500	2,3500	2,3500	1	2,3500	2,3300		2	1	434 13-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-12-2018	27,0000	C	EUR	1,4800	1,4800	1,3900	2	1,3900	1,4200		1	14	649 13-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-12-2018	27,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9200		3	0	56 13-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-12-2018	28,0000	C	EUR	1,0600	1,1100	1,0600	2	1,1100	1,0200		1	6	1111 13-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-12-2018	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,5800		4	0	39 13-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-12-2018	29,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7300		1	0	105 13-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-12-2018	29,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,3300		4	0	17 13-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-12-2018	30,0000	C	EUR	0,5200	0,5200	0,5000	4	0,5000	0,4900		0	59	725 13-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-12-2018	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,1100		5	0	257 13-12-2017
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 13-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-12-2018	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,7300		10	0	82 13-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-12-2018	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 13-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-12-2018	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,6900		15	0	0 13-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-12-2018	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 13-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-12-2018	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,6900		20	0	0 13-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-6-2019	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,6000		13	0	0 13-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-6-2019	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1600		0	4	4 13-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-6-2019	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,6000		11	0	8 13-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-6-2019	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2900		0	72	72 13-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-6-2019	18,0000	C	EUR	8,8500	8,8500	8,8500	1	8,8500	8,6200		9	2	43 13-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-6-2019	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5000		1	0	155 13-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-6-2019	20,0000	C	EUR	6,7500	6,7500	6,7500	1	6,7500	6,6900		7	1	43 13-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-6-2019	20,0000	P	EUR	0,8200	0,8200	0,8200	1	0,8200	0,8200		1	5	303 13-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-6-2019	21,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,7900		6	0	34 13-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-6-2019	21,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0900		1	0	22 13-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-6-2019	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,9300		5	0	29 13-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-6-2019	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3800		1	0	141 13-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-6-2019	23,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,1300		4	0	114 13-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-6-2019	23,0000	P	EUR	1,6500	1,6500	1,6500	1	1,6500	1,7300		2	8	161 13-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-6-2019	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,4000		3	0	134 13-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-6-2019	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1300		2	0	161 13-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-6-2019	25,0000	C	EUR	2,7200	2,7200	2,7200	1	2,7200	2,7600		3	1	318 13-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-6-2019	25,0000	P	EUR	2,5800	2,6000	2,5800	2	2,6000	2,6100		3	2	94 13-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-6-2019	26,0000	C	EUR	2,2200	2,2200	2,2200	1	2,2200	2,2000		2	1	214 13-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-6-2019	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1500		3	0	183 13-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-6-2019	27,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7500		2	0	102 13-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-6-2019	27,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,7800		4	0	47 13-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-6-2019	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3700		1	0	1043 13-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-6-2019	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,4600		4	0	38 13-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-6-2019	29,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0500		1	0	132 13-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-6-2019	29,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,1900		5	0	4 13-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-6-2019	30,0000	C	EUR	0,8000	0,8000	0,8000	1	0,8000	0,8000		1	1	26 13-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-6-2019	30,0000	P	EUR	6,0000	6,0000	6,0000	1	6,0000	5,9700		6	1	23 13-12-2017
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	24	24 13-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-6-2019	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,4300		10	0	0 13-12-2017
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	35	35 13-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-6-2019	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,3300		15	0	0 13-12-2017
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 13-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-6-2019	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	20,3200		20	0	0 13-12-2017
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	15-12-2017	19,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,2500		4	0	0 13-12-2017
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	15-12-2017	19,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 13-12-2017
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	15-12-2017	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,2500		3	0	0 13-12-2017
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	15-12-2017	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 13-12-2017
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	15-12-2017	20,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7500		3	0	1 13-12-2017
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	15-12-2017	20,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 13-12-2017
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	15-12-2017	21,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2500		2	0	0 13-12-2017
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	15-12-2017	21,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 13-12-2017
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	15-12-2017	21,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7500		2	0	0 13-12-2017
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	15-12-2017	21,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 13-12-2017
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	15-12-2017	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2500		1	0	4 13-12-2017
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	15-12-2017	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	48	48 13-12-2017
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	15-12-2017	22,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7600		1	0	0 13-12-2017
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	15-12-2017	22,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	11	11 13-12-2017
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	15-12-2017	23,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3400		0	0	12 13-12-2017
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	15-12-2017	23,0000	P	EUR	0,0800	0,0800	0,0800	1	0,0800	0,0900		0	25	65 13-12-2017
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	15-12-2017	23,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900		0	0	0 13-12-2017
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	15-12-2017	23,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3400		0	0	107 13-12-2017
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	15-12-2017	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	157 13-12-2017
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	15-12-2017													

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	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	15-12-2017	26,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,2500		3	0	42 13-12-2017
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	15-12-2017	27,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	108 13-12-2017
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	15-12-2017	27,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,7500		4	0	29 13-12-2017
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	15-12-2017	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	260 13-12-2017
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	15-12-2017	28,0000	P	EUR	4,9000	4,9000	4,9000	1	4,9000	4,7500		5	1	139 13-12-2017
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	15-12-2017	29,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	23 13-12-2017
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	15-12-2017	29,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,7500		6	0	2 13-12-2017
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	15-12-2017	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	248 13-12-2017
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	15-12-2017	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,7500		7	0	1 13-12-2017
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	19-1-2018	19,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,2500		4	0	0 13-12-2017
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 13-12-2017
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	19-1-2018	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,2500		3	0	0 13-12-2017
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 13-12-2017
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	19-1-2018	20,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7700		3	0	0 13-12-2017
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	19-1-2018	20,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	0 13-12-2017
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	19-1-2018	21,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2900		2	0	0 13-12-2017
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	19-1-2018	21,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500		0	0	0 13-12-2017
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	19-1-2018	21,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8300		2	0	0 13-12-2017
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	19-1-2018	21,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800		0	0	5 13-12-2017
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	19-1-2018	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3900		1	0	30 13-12-2017
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	19-1-2018	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1500		0	0	23 13-12-2017
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	19-1-2018	22,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0100		1	0	0 13-12-2017
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	19-1-2018	22,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2600		0	0	1 13-12-2017
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	19-1-2018	23,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7500		1	0	23 13-12-2017
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	19-1-2018	23,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5000		1	0	123 13-12-2017
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	19-1-2018	23,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4400		0	0	1 13-12-2017
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	19-1-2018	23,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6900		1	0	0 13-12-2017
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	19-1-2018	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3000		0	0	80 13-12-2017
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	19-1-2018	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0500		1	0	55 13-12-2017
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	19-1-2018	24,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1900		0	0	5 13-12-2017
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	19-1-2018	24,5000	P	EUR	1,4500	1,4500	1,4500	1	1,4500	1,4400		1	3	10 13-12-2017
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	19-1-2018	25,0000	C	EUR	0,0900	0,0900	0,0900	1	0,0900	0,1200		0	1	36 13-12-2017
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	19-1-2018	25,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8800		2	0	22 13-12-2017
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	19-1-2018	25,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800		0	0	7 13-12-2017
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	19-1-2018	25,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3400		2	0	27 13-12-2017
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	19-1-2018	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400		0	0	19 13-12-2017
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	19-1-2018	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8000		3	0	28 13-12-2017
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	19-1-2018	26,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	0	8 13-12-2017
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	19-1-2018	26,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,2800		3	0	4 13-12-2017
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	19-1-2018	27,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	22 13-12-2017
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	19-1-2018	27,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,7700		4	0	8 13-12-2017
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 13-12-2017
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	19-1-2018	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,7600		5	0	12 13-12-2017
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 13-12-2017
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	19-1-2018	29,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,7600		6	0	1 13-12-2017
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	22 13-12-2017
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	19-1-2018	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,7600		7	0	0 13-12-2017
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	16-2-2018	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,2700		3	0	0 13-12-2017
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	16-2-2018	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	0	0 13-12-2017
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	16-2-2018	21,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3300		2	0	5 13-12-2017
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	16-2-2018	21,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900		0	0	0 13-12-2017
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	16-2-2018	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5000		2	0	4 13-12-2017
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	16-2-2018	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2600		0	0	3 13-12-2017
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	16-2-2018	22,5000	C	EUR	1,1000	1,1000	1,1000	1	1,1000	1,1400		1	11	11 13-12-2017
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	16-2-2018	22,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4000		0	0	0 13-12-2017
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	16-2-2018	23,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8400		1	0	24 13-12-2017
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	16-2-2018	23,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6000		1	0	45 13-12-2017
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	16-2-2018	23,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6000		1	0	0 13-12-2017
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	16-2-2018	23,5000	P	EUR	0,8500	0,8500	0,8500	2	0,8500	0,8600		1	10	37 13-12-2017
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	16-2-2018	24,0000	C	EUR	0,5000	0,5000	0,5000	1	0,5000	0,4000		0	1	3 13-12-2017
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	16-2-2018	24,0000	P	EUR	1,2000	1,2000	1,2000	1	1,2000	1,1700		1	1	502 13-12-2017
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	16-2-2018	24,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2700		0	0	11 13-12-2017
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	16-2-2018	24,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5300		2	0	41 13-12-2017
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	16-2-2018	25,0000	C	EUR	0,1600	0,1600	0,1600	2	0,1600	0,2000		0	2	13 13-12-2017
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	16-2-2018	25,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9600		2	0	21 13-12-2017
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	16-2-2018	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700		0	0	52 13-12-2017
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	16-2-2018	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8300		3	0	8 13-12-2017
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	0	6 13-12-2017
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	16-2-2018	27,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,7900		4	0	106 13-12-2017
F	AD6	Adidas AG - Stock Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	169,0975		169	0	0 13-12-2017
F	AD6	Adidas AG - Stock Future	19-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	169,0537		169	0	0 13-12-2017
F	AD6	Adidas AG - Stock Future	16-2-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	169,0187		169	0	0 13-12-2017
F	AD6	Adidas AG - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	168,9837		169	0	0 13-12-2017
F	AD6	Adidas AG - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	166,9250		167	0	0 13-12-2017
F	AD6	Adidas AG - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	166,8297		167	0	0 13-12-2017
F	AD8	Adidas - Dividend Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0000		2	0	2 13-12-2017
F	AD8	Adidas - Dividend Future	21-12-2018</													

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	ADQ	Adidas - Stock Option	21-9-2018	260,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1600	0	0	0	13-12-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-9-2018	260,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	93,5300	94	0	0	13-12-2017
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	13-12-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-9-2018	280,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	113,4600	113	0	0	13-12-2017
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	13-12-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-9-2018	300,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	133,4700	133	0	0	13-12-2017
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	13-12-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-9-2018	350,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	183,5500	184	0	0	13-12-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-12-2018	100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	69,1100	69	0	0	13-12-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-12-2018	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3300	0	0	0	13-12-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-12-2018	140,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	33,2900	33	0	0	13-12-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-12-2018	140,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,0400	6	0	0	13-12-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-12-2018	150,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	26,3600	26	0	0	13-12-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-12-2018	150,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,3400	9	0	0	13-12-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-12-2018	160,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	20,1800	20	0	0	13-12-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-12-2018	160,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,3100	13	0	0	13-12-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-12-2018	170,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,0000	15	0	0	13-12-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-12-2018	170,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,2200	18	0	0	13-12-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-12-2018	180,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,0100	11	0	0	13-12-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-12-2018	180,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	24,2800	24	0	0	13-12-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-12-2018	190,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,9800	8	0	0	13-12-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-12-2018	190,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	31,3000	31	0	0	13-12-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-12-2018	195,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,7100	7	0	0	13-12-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-12-2018	195,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	35,0400	35	0	0	13-12-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-12-2018	200,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,7100	6	0	0	13-12-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-12-2018	200,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	39,0500	39	0	0	13-12-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-12-2018	220,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8000	3	0	0	13-12-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-12-2018	220,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	56,2000	56	0	0	13-12-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-12-2018	240,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3300	1	0	0	13-12-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-12-2018	240,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	74,7900	75	0	0	13-12-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-12-2018	250,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9100	1	0	0	13-12-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-12-2018	250,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	84,4000	84	0	0	13-12-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-12-2018	280,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2700	0	0	0	13-12-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-12-2018	280,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	113,8400	114	0	0	13-12-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-12-2018	300,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100	0	0	0	13-12-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-12-2018	300,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	133,7300	134	0	0	13-12-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-6-2019	100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	69,1800	69	0	0	13-12-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-6-2019	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0500	1	0	0	13-12-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-6-2019	140,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	35,3100	35	0	0	13-12-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-6-2019	140,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,6000	10	0	0	13-12-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-6-2019	150,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	28,8000	29	0	0	13-12-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-6-2019	150,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,4400	13	0	0	13-12-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-6-2019	160,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	22,8900	23	0	0	13-12-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-6-2019	160,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,8100	18	0	0	13-12-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-6-2019	170,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,0800	18	0	0	13-12-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-6-2019	170,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	23,2300	23	0	0	13-12-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-6-2019	180,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,2000	14	0	0	13-12-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-6-2019	180,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	29,5400	30	0	0	13-12-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-6-2019	190,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,0300	11	0	0	13-12-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-6-2019	190,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	36,5200	37	0	0	13-12-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-6-2019	195,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,7300	10	0	0	13-12-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-6-2019	195,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	40,3000	40	0	0	13-12-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-6-2019	220,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,9900	5	0	0	13-12-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-6-2019	220,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	60,8400	61	0	0	13-12-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-6-2019	250,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1400	2	0	0	13-12-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-6-2019	250,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	88,2000	88	0	0	13-12-2017
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	13-12-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-6-2019	300,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	136,7800	137	0	0	13-12-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	20-12-2019	100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	69,3100	69	0	0	13-12-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	20-12-2019	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9000	2	0	0	13-12-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	20-12-2019	140,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	37,1100	37	0	0	13-12-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	20-12-2019	140,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,1700	12	0	0	13-12-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	20-12-2019	150,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	30,9100	31	0	0	13-12-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	20-12-2019	150,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,2400	16	0	0	13-12-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	20-12-2019	160,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	25,3100	25	0	0	13-12-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	20-12-2019	160,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	20,8300	21	0	0	13-12-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	20-12-2019	170,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	20,6000	21	0	0	13-12-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	20-12-2019	170,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	26,2900	26	0	0	13-12-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	20-12-2019	180,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,7400	17	0	0	13-12-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	20-12-2019	180,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	32,5600	33	0	0	13-12-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	20-12-2019	190,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,5300	14	0	0	13-12-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	20-12-2019	190,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	39,4600	39	0	0	13-12-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	20-12-2019	195,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,2100	12	0	0	13-12-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	20-12-2019	195,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	43,1900	43	0	0	13-12-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	20-12-2019	220,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,0600	7	0	0	13-12-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	20-12-2019	220,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	63,2400	63	0	0	13-12-2017
O	ADQ															

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	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	19-6-2020	150,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,8400		20	0	13-12-2017	
O	ADQ	Adidas - Stock Option	19-6-2020	160,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	26,9600		27	0	13-12-2017	
O	ADQ	Adidas - Stock Option	19-6-2020	160,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	24,5500		25	0	13-12-2017	
O	ADQ	Adidas - Stock Option	19-6-2020	170,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	22,3600		22	0	13-12-2017	
O	ADQ	Adidas - Stock Option	19-6-2020	170,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	30,2900		30	0	13-12-2017	
O	ADQ	Adidas - Stock Option	19-6-2020	180,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,4100		18	0	13-12-2017	
O	ADQ	Adidas - Stock Option	19-6-2020	180,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	36,6000		37	0	13-12-2017	
O	ADQ	Adidas - Stock Option	19-6-2020	190,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,1600		15	0	13-12-2017	
O	ADQ	Adidas - Stock Option	19-6-2020	190,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	43,5100		44	0	13-12-2017	
O	ADQ	Adidas - Stock Option	19-6-2020	195,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,8000		14	0	13-12-2017	
O	ADQ	Adidas - Stock Option	19-6-2020	195,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	47,2900		47	0	13-12-2017	
O	ADQ	Adidas - Stock Option	19-6-2020	220,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,6000		9	0	13-12-2017	
O	ADQ	Adidas - Stock Option	19-6-2020	220,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	67,4600		67	0	13-12-2017	
O	ADQ	Adidas - Stock Option	19-6-2020	250,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,7600		5	0	13-12-2017	
O	ADQ	Adidas - Stock Option	19-6-2020	250,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	93,9700		94	0	13-12-2017	
O	ADQ	Adidas - Stock Option	19-6-2020	300,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8000		2	0	13-12-2017	
O	ADQ	Adidas - Stock Option	19-6-2020	300,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	141,4200		141	0	13-12-2017	
F	AE6	Aegon NV - Stock Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,3219		5	0	13-12-2017	
F	AE6	Aegon NV - Stock Future	19-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,3205		5	0	13-12-2017	
F	AE6	Aegon NV - Stock Future	16-2-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,3194		5	0	13-12-2017	
F	AE6	Aegon NV - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,3183		5	0	13-12-2017	
F	AE6	Aegon NV - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,1940		5	0	13-12-2017	
F	AE6	Aegon NV - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,0711		5	0	13-12-2017	
F	AE8	Aegon NV - Dividend Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2600		0	0	13-12-2017	
F	AE8	Aegon NV - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2800		0	0	13-12-2017	
F	AE8	Aegon NV - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2875		0	0	13-12-2017	
F	AE8	Aegon NV - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2950		0	0	13-12-2017	
F	AE8	Aegon NV - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3025		0	0	13-12-2017	
O	AFA	Air France-KLM	15-12-2017	3,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,7500		10	0	13-12-2017	
O	AFA	Air France-KLM	15-12-2017	3,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	95	13-12-2017	
O	AFA	Air France-KLM	15-12-2017	3,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,2500		9	0	13-12-2017	
O	AFA	Air France-KLM	15-12-2017	3,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	35	13-12-2017	
O	AFA	Air France-KLM	15-12-2017	4,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,7500		9	0	13-12-2017	
O	AFA	Air France-KLM	15-12-2017	4,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	142	13-12-2017	
O	AFA	Air France-KLM	15-12-2017	4,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,2500		8	0	13-12-2017	
O	AFA	Air France-KLM	15-12-2017	4,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	73	13-12-2017	
O	AFA	Air France-KLM	15-12-2017	4,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	262	13-12-2017	
O	AFA	Air France-KLM	15-12-2017	4,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,1500		8	0	13-12-2017	
O	AFA	Air France-KLM	15-12-2017	4,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	130	13-12-2017	
O	AFA	Air France-KLM	15-12-2017	4,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,9500		8	0	13-12-2017	
O	AFA	Air France-KLM	15-12-2017	4,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	221	13-12-2017	
O	AFA	Air France-KLM	15-12-2017	5,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,7500		8	0	13-12-2017	
O	AFA	Air France-KLM	15-12-2017	5,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	136	13-12-2017	
O	AFA	Air France-KLM	15-12-2017	5,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,7500		8	0	2991	13-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	15-12-2017	5,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	3343	13-12-2017	
O	AFA	Air France-KLM	15-12-2017	5,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,2500		7	0	282	13-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	15-12-2017	5,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	836	13-12-2017	
O	AFA	Air France-KLM	15-12-2017	6,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,7500		7	0	701	13-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	15-12-2017	6,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	411	13-12-2017	
O	AFA	Air France-KLM	15-12-2017	6,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,2500		6	0	111	13-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	15-12-2017	6,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	501	13-12-2017	
O	AFA	Air France-KLM	15-12-2017	7,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,7500		6	0	499	13-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	15-12-2017	7,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	1376	13-12-2017	
O	AFA	Air France-KLM	15-12-2017	7,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,2500		5	0	98	13-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	15-12-2017	7,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	1218	13-12-2017	
O	AFA	Air France-KLM	15-12-2017	8,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,7500		5	0	485	13-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	15-12-2017	8,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	1443	13-12-2017	
O	AFA	Air France-KLM	15-12-2017	8,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,2500		4	0	151	13-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	15-12-2017	8,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	176	13-12-2017	
O	AFA	Air France-KLM	15-12-2017	9,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,7500		4	0	716	13-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	15-12-2017	9,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	1872	13-12-2017	
O	AFA	Air France-KLM	15-12-2017	9,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,5500		4	0	30	13-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	15-12-2017	9,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	32	13-12-2017	
O	AFA	Air France-KLM	15-12-2017	9,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,2500		3	0	56	13-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	15-12-2017	9,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	151	13-12-2017	
O	AFA	Air France-KLM	15-12-2017	10,0000	C	EUR	2,8000	2,8000	2,8000	1	2,8000	2,7500		3	10	381	13-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	15-12-2017	10,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	5905	13-12-2017	
O	AFA	Air France-KLM	15-12-2017	10,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2500		2	0	20	13-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	15-12-2017	10,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	136	13-12-2017	
O	AFA	Air France-KLM	15-12-2017	11,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7500		2	0	246	13-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	15-12-2017	11,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	644	13-12-2017	
O	AFA	Air France-KLM	15-12-2017	11,5000	C	EUR	1,3500	1,3500	1,3500	1	1,3500	1,2500		1	1	191	13-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	15-12-2017	11,5000	P	EUR	0,0100	0,0100	0,0100	1	0,0100	0,0100		0	10	250	13-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	15-12-2017	12,0000	C	EUR	0,6500	0,8000	0,6500	8	0,8000	0,7500		1	21	1074	13-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	15-12-2017	12,0000	P	EUR	0,0200	0,0200	0,0200	1	0,0200	0,0100		0	3	797	13-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	15-12-2017	12,5000	C	EUR	0,2000	0,3400	0,2000	5	0,2900	0,3000		0	26	215	13-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	15-12-2017	12,5000	P	EUR	0,0800	0,0800	0,0500	4	0,0600	0,0500		0	18	307	13-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	15-12-2017	13,0000	C	EUR	0,0400	0,									

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	AFA	Air France-KLM	15-12-2017	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,2500		3	0	90 13-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	15-12-2017	17,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 13-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	15-12-2017	17,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,2500		4	0	0 13-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	15-12-2017	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	574 13-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	15-12-2017	18,0000	P	EUR	5,2500	5,2500	5,2500	3	5,2500	5,2500		5	3	82 13-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	15-12-2017	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	417 13-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	15-12-2017	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,2500		7	0	17 13-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	19-1-2018	9,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,5600		4	0	75 13-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	19-1-2018	9,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 13-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	19-1-2018	9,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1700		3	0	70 13-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	19-1-2018	9,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	0	4 13-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	19-1-2018	10,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7900		3	0	74 13-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	19-1-2018	10,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500		0	0	72 13-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	19-1-2018	10,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3100		2	0	2 13-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	19-1-2018	10,5000	P	EUR	0,0600	0,0600	0,0600	1	0,0600	0,0700		0	1	36 13-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	19-1-2018	11,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8300		2	0	66 13-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	19-1-2018	11,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900		0	0	208 13-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	19-1-2018	11,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3700		1	0	91 13-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	19-1-2018	11,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1400		0	0	44 13-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	19-1-2018	12,0000	C	EUR	0,9000	1,0000	0,9000	2	1,0000	0,9600		1	10	262 13-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	19-1-2018	12,0000	P	EUR	0,2400	0,2400	0,2400	1	0,2400	0,2200		0	5	292 13-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	19-1-2018	12,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6100		1	0	342 13-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	19-1-2018	12,5000	P	EUR	0,3800	0,3800	0,3700	2	0,3700	0,3800		2	162	13-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	19-1-2018	13,0000	C	EUR	0,3200	0,3900	0,3200	4	0,3600	0,3500		0	37	236 13-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	19-1-2018	13,0000	P	EUR	0,6400	0,6400	0,6000	2	0,6000	0,6200		1	8	123 13-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	19-1-2018	13,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1900		0	0	9 13-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	19-1-2018	13,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9600		1	0	72 13-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	19-1-2018	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000		0	0	80 13-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	19-1-2018	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3700		1	0	45 13-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	19-1-2018	14,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500		0	0	4 13-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	19-1-2018	14,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8200		2	0	1 13-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	19-1-2018	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	62 13-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	19-1-2018	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2900		2	0	15 13-12-2017
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 13-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	19-1-2018	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,2700		3	0	0 13-12-2017
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 13-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	19-1-2018	17,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,2700		4	0	10 13-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	16-2-2018	9,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,6200		4	0	0 13-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	16-2-2018	9,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900		0	0	15 13-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	16-2-2018	9,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,2300		3	0	2 13-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	16-2-2018	9,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000		0	0	0 13-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	16-2-2018	10,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8600		3	0	0 13-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	16-2-2018	10,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1300		0	0	7 13-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	16-2-2018	10,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4000		2	0	0 13-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	16-2-2018	10,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1700		0	0	36 13-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	16-2-2018	11,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9600		2	0	2 13-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	16-2-2018	11,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2300		0	0	11 13-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	16-2-2018	11,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5400		2	0	8 13-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	16-2-2018	11,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3100		0	0	25 13-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	16-2-2018	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1700		1	0	20 13-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	16-2-2018	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4500		0	0	20 13-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	16-2-2018	12,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8500		1	0	21 13-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	16-2-2018	12,5000	P	EUR	0,6500	0,6500	0,6500	1	0,6500	0,6300		1	3	4 13-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	16-2-2018	13,0000	C	EUR	0,6000	0,6000	0,6000	1	0,6000	0,6000		1	5	116 13-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	16-2-2018	13,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8800		1	0	29 13-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	16-2-2018	13,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4100		0	0	0 13-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	16-2-2018	13,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1900		1	0	0 13-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	16-2-2018	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2800		0	0	25 13-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	16-2-2018	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5600		2	0	0 13-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	16-2-2018	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1200		0	0	0 13-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	16-2-2018	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4000		2	0	0 13-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	16-2-2018	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500		0	0	0 13-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	16-2-2018	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,3300		0	0	0 13-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	16-3-2018	4,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,2500		3	0	50 13-12-2017
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 13-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	16-3-2018	5,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,7500		8	0	10 13-12-2017
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 13-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	16-3-2018	6,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,7500		7	0	200 13-12-2017
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 13-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	16-3-2018	6,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,2600		6	0	43 13-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	16-3-2018	6,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	0	10 13-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	16-3-2018	7,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,7900		6	0	86 13-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	16-3-2018	7,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600		0	0	247 13-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	16-3-2018	7,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,3000		5	0	93 13-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	16-3-2018	7,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700		0	0	7 13-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	16-3-2018	8,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,8100		5	0	55 13-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	16-3-2018	8,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900		0	0	341 13-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	16-3-2018	8,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,3300		4	0	12 13-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	16-3-2018	8,5												

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	AFA	Air France-KLM	16-3-2018	11,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0500		2	0	215 13-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	16-3-2018	11,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3300		0	0	411 13-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	16-3-2018	12,0000	C	EUR	1,3000	1,3000	1,3000	1	1,3000	1,3000		1	1	406 13-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	16-3-2018	12,0000	P	EUR	0,6000	0,6000	0,6000	2	0,6000	0,5900		1	21	1004 13-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	16-3-2018	13,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7400		1	0	226 13-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	16-3-2018	13,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0300		1	0	491 13-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	16-3-2018	14,0000	C	EUR	0,4200	0,4200	0,4200	1	0,4200	0,4000		0	6	529 13-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	16-3-2018	14,0000	P	EUR	1,7000	1,7000	1,7000	1	1,7000	1,6900		2	6	250 13-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	16-3-2018	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2100		0	0	210 13-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	16-3-2018	15,0000	P	EUR	2,5000	2,5000	2,5000	1	2,5000	2,5000		3	1	42 13-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	16-3-2018	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100		0	0	129 13-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	16-3-2018	16,0000	P	EUR	3,4500	3,4500	3,4500	2	3,4500	3,4000		3	5	94 13-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	16-3-2018	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	11 13-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	16-3-2018	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,3200		5	0	51 13-12-2017
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 13-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	16-3-2018	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,3000		7	0	173 13-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	15-6-2018	3,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,7500		10	0	12 13-12-2017
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 13-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	15-6-2018	4,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,7500		9	0	125 13-12-2017
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 13-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	15-6-2018	4,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,2500		8	0	11 13-12-2017
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 13-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	15-6-2018	5,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,7500		8	0	575 13-12-2017
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 13-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	15-6-2018	6,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,7900		7	0	2628 13-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	15-6-2018	6,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800		0	0	1021 13-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	15-6-2018	7,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,8200		6	0	218 13-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	15-6-2018	7,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100		0	0	358 13-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	15-6-2018	8,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,8600		5	0	361 13-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	15-6-2018	8,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1600		0	0	382 13-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	15-6-2018	9,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,9600		4	0	21 13-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	15-6-2018	9,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2600		0	0	413 13-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	15-6-2018	10,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1000		3	0	318 13-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	15-6-2018	10,0000	P	EUR	0,4500	0,4500	0,4000	2	0,4000	0,4100		0	3	5434 13-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	15-6-2018	11,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3100		2	0	129 13-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	15-6-2018	11,0000	P	EUR	0,6500	0,7000	0,6500	3	0,6500	0,6300		1	3	967 13-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	15-6-2018	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6400		2	0	416 13-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	15-6-2018	12,0000	P	EUR	15,0000	1,0000	0,9500	2	0,9500	0,9600		1	2	325 13-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	15-6-2018	13,0000	C	EUR	1,1200	1,1200	1,1000	2	1,1000	1,1400		1	2	204 13-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	15-6-2018	13,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4700		1	0	387 13-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	15-6-2018	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7400		1	0	877 13-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	15-6-2018	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0700		2	0	322 13-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	15-6-2018	15,0000	C	EUR	0,4700	0,4900	0,4700	2	0,4900	0,5000		1	8	395 13-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	15-6-2018	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8300		3	0	267 13-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	15-6-2018	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3100		0	0	172 13-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	15-6-2018	16,0000	P	EUR	3,5500	3,6000	3,5500	2	3,6000	3,6400		4	3	342 13-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	15-6-2018	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1300		0	0	93 13-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	15-6-2018	18,0000	P	EUR	5,4500	5,4500	5,4000	4	5,4000	5,4600		5	4	179 13-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	15-6-2018	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600		0	0	596 13-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	15-6-2018	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,4000		7	0	1075 13-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	21-9-2018	7,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,8700		6	0	0 13-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	21-9-2018	7,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1900		0	0	4 13-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	21-9-2018	8,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,9600		5	0	0 13-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	21-9-2018	8,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2900		0	0	10 13-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	21-9-2018	9,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,1100		4	0	0 13-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	21-9-2018	9,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4400		0	0	6 13-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	21-9-2018	10,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,3100		3	0	2 13-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	21-9-2018	10,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6500		1	0	58 13-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	21-9-2018	11,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5800		3	0	14 13-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	21-9-2018	11,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9300		1	0	61 13-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	21-9-2018	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9500		2	0	28 13-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	21-9-2018	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3100		1	0	65 13-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	21-9-2018	13,0000	C	EUR	1,4500	1,4500	1,4500	1	1,4500	1,4400		1	1	86 13-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	21-9-2018	13,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8000		2	0	18 13-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	21-9-2018	14,0000	C	EUR	1,0500	1,0500	1,0500	1	1,0500	1,0400		1	6	41 13-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	21-9-2018	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4100		2	0	13 13-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	21-9-2018	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7400		1	0	64 13-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	21-9-2018	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1100		3	0	114 13-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	21-9-2018	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5500		1	0	124 13-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	21-9-2018	16,0000	P	EUR	3,9500	3,9500	3,9500	1	3,9500	3,9200		4	47	65 13-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	21-9-2018	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2800		0	0	9 13-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	21-9-2018	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,6500		6	0	16 13-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	21-9-2018	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1600		0	0	0 13-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	21-9-2018	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,5400		8	0	20 13-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	21-12-2018	4,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,7600		9	0	14 13-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	21-12-2018	4,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600		0	0	24 13-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	21-12-2018	4,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,2700		8	0	3 13-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	21-12-2018	4,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700		0	0	10

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	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	8,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3900	0	0	533	13-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	21-12-2018	9,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,1900	4	0	2391	13-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	21-12-2018	9,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5500	1	0	238	13-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	21-12-2018	10,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,4300	3	0	660	13-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	21-12-2018	10,0000	P	EUR	0,7800	0,7800	0,7800	1	0,7800	0,8000	1	3	538	13-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	21-12-2018	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1700	2	0	679	13-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	21-12-2018	12,0000	P	EUR	1,4500	1,4500	1,4500	1	1,4500	1,5600	2	1	338	13-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	21-12-2018	14,0000	C	EUR	1,3000	1,3000	1,3000	1	1,3000	1,2700	1	1	824	13-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	21-12-2018	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6700	3	0	110	13-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	21-12-2018	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9700	1	0	330	13-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	21-12-2018	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,3700	3	0	242	13-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	21-12-2018	16,0000	C	EUR	0,7500	0,7500	0,7200	3	0,7200	0,7500	1	15	260	13-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	21-12-2018	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,1500	4	0	0	13-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	21-12-2018	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2600	0	0	127	13-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	21-12-2018	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,6800	8	0	217	13-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	21-6-2019	8,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,1400	5	0	41	13-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	21-6-2019	8,0000	P	EUR	0,5000	0,5000	0,5000	1	0,5000	0,5400	1	1	50	13-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	21-6-2019	9,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,3900	4	0	12	13-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	21-6-2019	9,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8000	1	0	81	13-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	21-6-2019	10,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,6800	4	0	116	13-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	21-6-2019	10,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1000	1	0	79	13-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	21-6-2019	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4600	2	0	249	13-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	21-6-2019	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9100	2	0	187	13-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	21-6-2019	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6200	2	0	136	13-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	21-6-2019	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0800	3	0	69	13-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	21-6-2019	15,0000	C	EUR	1,2000	1,2000	1,2000	2	1,2000	1,2900	1	3	195	13-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	21-6-2019	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,7700	4	0	170	13-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	21-6-2019	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0400	1	0	114	13-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	21-6-2019	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,5200	5	0	37	13-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	21-6-2019	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4400	0	0	150	13-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	21-6-2019	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,9400	8	0	796	13-12-2017
O	AGA	ageas NV/SA	15-12-2017	24,7200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,9100	17	0	3	13-12-2017
O	AGA	ageas NV/SA	15-12-2017	24,7200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	153	13-12-2017
O	AGA	ageas NV/SA	15-12-2017	25,7100	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,9200	16	0	0	13-12-2017
O	AGA	ageas NV/SA	15-12-2017	25,7100	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	36	13-12-2017
O	AGA	ageas NV/SA	15-12-2017	27,6900	C	EUR	14,0000	14,0000	14,0000	1	14,0000	13,9400	14	5	20	13-12-2017
O	AGA	ageas NV/SA	15-12-2017	27,6900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	91	13-12-2017
O	AGA	ageas NV/SA	15-12-2017	29,6700	C	EUR	12,0500	12,0500	12,0500	1	12,0500	11,9600	12	1	57	13-12-2017
O	AGA	ageas NV/SA	15-12-2017	29,6700	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	751	13-12-2017
O	AGA	ageas NV/SA	15-12-2017	32,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,6300	10	0	60	13-12-2017
O	AGA	ageas NV/SA	15-12-2017	32,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	82	13-12-2017
O	AGA	ageas NV/SA	15-12-2017	33,6200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,0100	8	0	2	13-12-2017
O	AGA	ageas NV/SA	15-12-2017	33,6200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	139	13-12-2017
O	AGA	ageas NV/SA	15-12-2017	34,6100	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,0200	7	0	995	13-12-2017
O	AGA	ageas NV/SA	15-12-2017	34,6100	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	589	13-12-2017
O	AGA	ageas NV/SA	15-12-2017	35,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,0300	6	0	226	13-12-2017
O	AGA	ageas NV/SA	15-12-2017	35,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	260	13-12-2017
O	AGA	ageas NV/SA	15-12-2017	37,5800	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,0500	4	0	339	13-12-2017
O	AGA	ageas NV/SA	15-12-2017	37,5800	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	205	13-12-2017
O	AGA	ageas NV/SA	15-12-2017	38,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,6300	4	0	13	13-12-2017
O	AGA	ageas NV/SA	15-12-2017	38,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	19	13-12-2017
O	AGA	ageas NV/SA	15-12-2017	39,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6300	3	0	27	13-12-2017
O	AGA	ageas NV/SA	15-12-2017	39,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	30	13-12-2017
O	AGA	ageas NV/SA	15-12-2017	39,5500	C	EUR	2,1000	2,1000	2,1000	2	2,1000	2,0800	2	7	600	13-12-2017
O	AGA	ageas NV/SA	15-12-2017	39,5500	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	157	13-12-2017
O	AGA	ageas NV/SA	15-12-2017	40,0000	C	EUR	1,5500	1,5500	1,5500	1	1,5500	1,6300	2	10	31	13-12-2017
O	AGA	ageas NV/SA	15-12-2017	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	37	13-12-2017
O	AGA	ageas NV/SA	15-12-2017	41,0000	C	EUR	0,6500	0,6500	0,6500	1	0,6500	0,6400	1	2	760	13-12-2017
O	AGA	ageas NV/SA	15-12-2017	41,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	41	13-12-2017
O	AGA	ageas NV/SA	15-12-2017	41,5300	C	EUR	0,3400	0,3400	0,3400	1	0,3400	0,2600	0	10	326	13-12-2017
O	AGA	ageas NV/SA	15-12-2017	41,5300	P	EUR	0,2000	0,2000	0,1800	3	0,1900	0,1600	0	30	57	13-12-2017
O	AGA	ageas NV/SA	15-12-2017	42,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600	0	0	90	13-12-2017
O	AGA	ageas NV/SA	15-12-2017	42,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4300	0	0	86	13-12-2017
O	AGA	ageas NV/SA	15-12-2017	43,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	1	13-12-2017
O	AGA	ageas NV/SA	15-12-2017	43,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3700	1	0	21	13-12-2017
O	AGA	ageas NV/SA	15-12-2017	44,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	13-12-2017
O	AGA	ageas NV/SA	15-12-2017	44,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3700	2	0	10	13-12-2017
O	AGA	ageas NV/SA	15-12-2017	44,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	216	13-12-2017
O	AGA	ageas NV/SA	15-12-2017	44,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8700	3	0	89	13-12-2017
O	AGA	ageas NV/SA	15-12-2017	46,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	13-12-2017
O	AGA	ageas NV/SA	15-12-2017	46,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,3700	4	0	10	13-12-2017
O	AGA	ageas NV/SA	15-12-2017	48,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	13-12-2017
O	AGA	ageas NV/SA	15-12-2017	48,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,3700	6	0	0	13-12-2017
O	AGA	ageas NV/SA	15-12-2017	49,4400	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	101	13-12-2017
O	AGA	ageas NV/SA	15-12-2017	49,4400	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,8100	8	0	41	13-12-2017
O	AGA	ageas NV/SA	15-12-2017	54,3900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	13-12-2017
O	AGA	ageas NV/SA	15-12-2017	54,3900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,7600	13	0	40	13-12-2017
O	AGA</															

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	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	19-1-2018	38,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,6700		4	0	1 13-12-2017
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 13-12-2017
O	AGA	ageas NV/SA	19-1-2018	39,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7100		3	0	0 13-12-2017
O	AGA	ageas NV/SA	19-1-2018	39,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900		0	0	1 13-12-2017
O	AGA	ageas NV/SA	19-1-2018	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8200		2	0	35 13-12-2017
O	AGA	ageas NV/SA	19-1-2018	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2000		0	0	33 13-12-2017
O	AGA	ageas NV/SA	19-1-2018	41,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0500		1	0	17 13-12-2017
O	AGA	ageas NV/SA	19-1-2018	41,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4300		0	0	21 13-12-2017
O	AGA	ageas NV/SA	19-1-2018	42,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4800		0	0	70 13-12-2017
O	AGA	ageas NV/SA	19-1-2018	42,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8600		1	0	4 13-12-2017
O	AGA	ageas NV/SA	19-1-2018	43,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1700		0	0	32 13-12-2017
O	AGA	ageas NV/SA	19-1-2018	43,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5500		2	0	20 13-12-2017
O	AGA	ageas NV/SA	19-1-2018	44,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800		0	0	17 13-12-2017
O	AGA	ageas NV/SA	19-1-2018	44,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4600		2	0	20 13-12-2017
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 13-12-2017
O	AGA	ageas NV/SA	19-1-2018	46,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,3900		4	0	0 13-12-2017
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 13-12-2017
O	AGA	ageas NV/SA	19-1-2018	48,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,3800		6	0	0 13-12-2017
O	AGA	ageas NV/SA	16-2-2018	34,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,6300		8	0	0 13-12-2017
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 13-12-2017
O	AGA	ageas NV/SA	16-2-2018	36,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,6700		6	0	0 13-12-2017
O	AGA	ageas NV/SA	16-2-2018	36,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500		0	0	0 13-12-2017
O	AGA	ageas NV/SA	16-2-2018	38,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,7500		4	0	2 13-12-2017
O	AGA	ageas NV/SA	16-2-2018	38,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1400		0	0	1 13-12-2017
O	AGA	ageas NV/SA	16-2-2018	39,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8600		3	0	0 13-12-2017
O	AGA	ageas NV/SA	16-2-2018	39,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2400		0	8	0 13-12-2017
O	AGA	ageas NV/SA	16-2-2018	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0300		2	0	5 13-12-2017
O	AGA	ageas NV/SA	16-2-2018	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4200		0	0	0 13-12-2017
O	AGA	ageas NV/SA	16-2-2018	41,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3200		1	0	2 13-12-2017
O	AGA	ageas NV/SA	16-2-2018	41,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7100		1	0	2 13-12-2017
O	AGA	ageas NV/SA	16-2-2018	42,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7700		1	0	8 13-12-2017
O	AGA	ageas NV/SA	16-2-2018	42,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1600		1	0	1 13-12-2017
O	AGA	ageas NV/SA	16-2-2018	43,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4000		0	0	11 13-12-2017
O	AGA	ageas NV/SA	16-2-2018	43,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7900		2	0	20 13-12-2017
O	AGA	ageas NV/SA	16-2-2018	44,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1700		0	0	2 13-12-2017
O	AGA	ageas NV/SA	16-2-2018	44,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5600		3	0	17 13-12-2017
O	AGA	ageas NV/SA	16-2-2018	46,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	0 13-12-2017
O	AGA	ageas NV/SA	16-2-2018	46,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,4100		4	0	0 13-12-2017
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 13-12-2017
O	AGA	ageas NV/SA	16-2-2018	48,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,3900		6	0	0 13-12-2017
O	AGA	ageas NV/SA	16-3-2018	25,7100	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,9200		16	0	0 13-12-2017
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 13-12-2017
O	AGA	ageas NV/SA	16-3-2018	27,6900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,9400		14	0	4 13-12-2017
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 13-12-2017
O	AGA	ageas NV/SA	16-3-2018	29,6700	C	EUR	12,1000	12,1000	12,1000	1	12,1000	11,9600		12	5	36 13-12-2017
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 13-12-2017
O	AGA	ageas NV/SA	16-3-2018	32,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,6400		10	0	0 13-12-2017
O	AGA	ageas NV/SA	16-3-2018	32,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	13 13-12-2017
O	AGA	ageas NV/SA	16-3-2018	33,6200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,0600		8	0	0 13-12-2017
O	AGA	ageas NV/SA	16-3-2018	33,6200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600		0	0	15 13-12-2017
O	AGA	ageas NV/SA	16-3-2018	34,6100	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,0800		7	0	5 13-12-2017
O	AGA	ageas NV/SA	16-3-2018	34,6100	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800		0	0	29 13-12-2017
O	AGA	ageas NV/SA	16-3-2018	35,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,1300		6	0	32 13-12-2017
O	AGA	ageas NV/SA	16-3-2018	35,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1200		0	0	56 13-12-2017
O	AGA	ageas NV/SA	16-3-2018	37,5800	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,3000		4	0	123 13-12-2017
O	AGA	ageas NV/SA	16-3-2018	37,5800	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2700		0	0	55 13-12-2017
O	AGA	ageas NV/SA	16-3-2018	39,5500	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6400		3	0	200 13-12-2017
O	AGA	ageas NV/SA	16-3-2018	39,5500	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5900		1	0	116 13-12-2017
O	AGA	ageas NV/SA	16-3-2018	41,5300	C	EUR	1,3500	1,3500	1,3500	2	1,3500	1,3500		1	2	197 13-12-2017
O	AGA	ageas NV/SA	16-3-2018	41,5300	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2800		1	0	75 13-12-2017
O	AGA	ageas NV/SA	16-3-2018	44,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3000		0	0	126 13-12-2017
O	AGA	ageas NV/SA	16-3-2018	44,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,2000		3	0	3 13-12-2017
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 13-12-2017
O	AGA	ageas NV/SA	16-3-2018	49,4400	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,8600		8	0	0 13-12-2017
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 13-12-2017
O	AGA	ageas NV/SA	16-3-2018	54,3900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,8000		13	0	15 13-12-2017
O	AGA	ageas NV/SA	15-6-2018	24,7200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,9100		17	0	0 13-12-2017
O	AGA	ageas NV/SA	15-6-2018	24,7200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	21 13-12-2017
O	AGA	ageas NV/SA	15-6-2018	25,7100	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,9200		16	0	0 13-12-2017
O	AGA	ageas NV/SA	15-6-2018	25,7100	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	36 13-12-2017
O	AGA	ageas NV/SA	15-6-2018	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,6300		16	0	0 13-12-2017
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 13-12-2017
O	AGA	ageas NV/SA	15-6-2018	27,6900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,9400		14	0	0 13-12-2017
O	AGA	ageas NV/SA	15-6-2018	27,6900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600		0	0	40 13-12-2017
O	AGA	ageas NV/SA	15-6-2018	29,6700	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,9700		12	0	6 13-12-2017
O	AGA	ageas NV/SA	15-6-2018	29,6700	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100		0	0	74 13-12-2017
O	AGA	ageas NV/SA	15-6-2018	32,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,6800		10	0	0 13-12-2017
O	AGA	ageas NV/SA	15-6-2018	32,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2				

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	AGA	ageas NV/SA	15-6-2018	39,5500	P	EUR	1,7500	1,7500	1,7500	1	1,7500	1,8300		2	5	120 13-12-2017
O	AGA	ageas NV/SA	15-6-2018	42,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6700		2	0	125 13-12-2017
O	AGA	ageas NV/SA	15-6-2018	42,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1700		3	0	0 13-12-2017
O	AGA	ageas NV/SA	15-6-2018	44,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7600		1	0	323 13-12-2017
O	AGA	ageas NV/SA	15-6-2018	44,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,0000		5	0	15 13-12-2017
O	AGA	ageas NV/SA	15-6-2018	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6100		1	0	17 13-12-2017
O	AGA	ageas NV/SA	15-6-2018	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,4000		5	0	10 13-12-2017
O	AGA	ageas NV/SA	15-6-2018	49,4400	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000		0	0	1 13-12-2017
O	AGA	ageas NV/SA	15-6-2018	49,4400	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,5000		10	0	20 13-12-2017
O	AGA	ageas NV/SA	15-6-2018	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800		0	0	2 13-12-2017
O	AGA	ageas NV/SA	15-6-2018	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,0500		10	0	0 13-12-2017
O	AGA	ageas NV/SA	15-6-2018	55,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 13-12-2017
O	AGA	ageas NV/SA	15-6-2018	55,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,0100		15	0	10 13-12-2017
O	AGA	ageas NV/SA	21-9-2018	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,6300		14	0	0 13-12-2017
O	AGA	ageas NV/SA	21-9-2018	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1400		0	0	0 13-12-2017
O	AGA	ageas NV/SA	21-9-2018	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,6500		12	0	0 13-12-2017
O	AGA	ageas NV/SA	21-9-2018	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2400		0	0	0 13-12-2017
O	AGA	ageas NV/SA	21-9-2018	36,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,0100		6	0	0 13-12-2017
O	AGA	ageas NV/SA	21-9-2018	36,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1100		1	0	57 13-12-2017
O	AGA	ageas NV/SA	21-9-2018	38,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,4000		4	0	0 13-12-2017
O	AGA	ageas NV/SA	21-9-2018	38,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7300		0	0	280 13-12-2017
O	AGA	ageas NV/SA	21-9-2018	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0200		3	0	1020 13-12-2017
O	AGA	ageas NV/SA	21-9-2018	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5800		3	0	1581 13-12-2017
O	AGA	ageas NV/SA	21-9-2018	42,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9500		2	0	50 13-12-2017
O	AGA	ageas NV/SA	21-9-2018	42,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,6900		4	0	71 13-12-2017
O	AGA	ageas NV/SA	21-9-2018	44,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1400		1	0	10 13-12-2017
O	AGA	ageas NV/SA	21-9-2018	44,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,0200		5	0	10 13-12-2017
O	AGA	ageas NV/SA	21-9-2018	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8600		1	0	45 13-12-2017
O	AGA	ageas NV/SA	21-9-2018	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,7900		6	0	10 13-12-2017
O	AGA	ageas NV/SA	21-9-2018	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1700		0	0	12 13-12-2017
O	AGA	ageas NV/SA	21-9-2018	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,1900		10	0	0 13-12-2017
O	AGA	ageas NV/SA	21-9-2018	55,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	0	0 13-12-2017
O	AGA	ageas NV/SA	21-9-2018	55,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,0700		15	0	0 13-12-2017
O	AGA	ageas NV/SA	21-12-2018	24,7200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,9100		17	0	0 13-12-2017
O	AGA	ageas NV/SA	21-12-2018	24,7200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1400		0	0	48 13-12-2017
O	AGA	ageas NV/SA	21-12-2018	29,6700	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,9900		12	0	62 13-12-2017
O	AGA	ageas NV/SA	21-12-2018	29,6700	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3900		0	0	512 13-12-2017
O	AGA	ageas NV/SA	21-12-2018	34,6100	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,3300		7	0	83 13-12-2017
O	AGA	ageas NV/SA	21-12-2018	34,6100	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1200		1	0	181 13-12-2017
O	AGA	ageas NV/SA	21-12-2018	39,5500	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,6100		4	0	227 13-12-2017
O	AGA	ageas NV/SA	21-12-2018	39,5500	P	EUR	2,7000	2,7000	2,7000	1	2,7000	2,8600		3	2	409 13-12-2017
O	AGA	ageas NV/SA	21-12-2018	44,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3200		1	0	267 13-12-2017
O	AGA	ageas NV/SA	21-12-2018	44,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,7900		6	0	185 13-12-2017
O	AGA	ageas NV/SA	21-12-2018	49,4400	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3700		0	0	52 13-12-2017
O	AGA	ageas NV/SA	21-12-2018	49,4400	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,8500		10	0	32 13-12-2017
O	AGA	ageas NV/SA	21-6-2019	25,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,6300		17	0	3 13-12-2017
O	AGA	ageas NV/SA	21-6-2019	25,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3600		0	0	22 13-12-2017
O	AGA	ageas NV/SA	21-6-2019	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,6800		12	0	6 13-12-2017
O	AGA	ageas NV/SA	21-6-2019	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9400		1	0	27 13-12-2017
O	AGA	ageas NV/SA	21-6-2019	35,0000	C	EUR	7,1500	7,1500	7,1500	1	7,1500	7,1600		7	1	8 13-12-2017
O	AGA	ageas NV/SA	21-6-2019	35,0000	P	EUR	2,2500	2,2500	2,2500	1	2,2500	2,2600		2	1	28 13-12-2017
O	AGA	ageas NV/SA	21-6-2019	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,7000		4	0	84 13-12-2017
O	AGA	ageas NV/SA	21-6-2019	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,5000		5	0	22 13-12-2017
O	AGA	ageas NV/SA	21-6-2019	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6200		2	0	85 13-12-2017
O	AGA	ageas NV/SA	21-6-2019	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,8000		8	0	24 13-12-2017
O	AGA	ageas NV/SA	21-6-2019	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6200		1	0	20 13-12-2017
O	AGA	ageas NV/SA	21-6-2019	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,0000		12	0	0 13-12-2017
O	AGN	AEGON	15-12-2017	2,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,3200		3	0	54 13-12-2017
O	AGN	AEGON	15-12-2017	2,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	229 13-12-2017
O	AGN	AEGON	15-12-2017	2,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8200		3	0	31 13-12-2017
O	AGN	AEGON	15-12-2017	2,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	101 13-12-2017
O	AGN	AEGON	15-12-2017	3,0000	C	EUR	2,3100	2,3500	2,3100	4	2,3500	2,3200		2	44	559 13-12-2017
O	AGN	AEGON	15-12-2017	3,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	3012 13-12-2017
O	AGN	AEGON	15-12-2017	3,5000	C	EUR	1,8500	1,8500	1,8500	1	1,8500	1,8200		2	20	787 13-12-2017
O	AGN	AEGON	15-12-2017	3,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	8563 13-12-2017
O	AGN	AEGON	15-12-2017	4,0000	C	EUR	1,3000	1,3500	1,2900	1	1,3200	1,3200		1	416	4142 13-12-2017
O	AGN	AEGON	15-12-2017	4,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	16794 13-12-2017
O	AGN	AEGON	15-12-2017	4,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1200		1	0	346 13-12-2017
O	AGN	AEGON	15-12-2017	4,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	2419 13-12-2017
O	AGN	AEGON	15-12-2017	4,4000	C	EUR	0,9500	0,9500	0,9500	1	0,9500	0,9200		1	17	674 13-12-2017
O	AGN	AEGON	15-12-2017	4,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	3020 13-12-2017
O	AGN	AEGON	15-12-2017	4,5000	C	EUR	0,8000	0,8500	0,8000	18	0,8200	0,8200		1	121	3173 13-12-2017
O	AGN	AEGON	15-12-2017	4,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	10595 13-12-2017
O	AGN	AEGON	15-12-2017	4,6000	C	EUR	0,7500	0,7500	0,7300	4	0,7400	0,7200		1	98	3984 13-12-2017
O	AGN	AEGON	15-12-2017	4,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	3989 13-12-2017
O	AGN	AEGON	15-12-2017	4,7000	C	EUR	0,6300	0,6300	0,6300	1	0,6300	0,6200		1	2	123 13-12-2017
O	AGN	AEGON	15-12-2017	4,7000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	610 13-12-2017
O	AGN	AEGON	15-12-2017	4,8000	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	AGN	AEGON	15-12-2017	5,2000	C	EUR	0,1000	0,1600	0,1000	28	0,1500	0,1400	0	1525	4595	13-12-2017
O	AGN	AEGON	15-12-2017	5,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	7643	13-12-2017
O	AGN	AEGON	15-12-2017	5,3000	C	EUR	0,0800	0,0800	0,0800	3	0,0800	0,0600	0	22	148	13-12-2017
O	AGN	AEGON	15-12-2017	5,3000	P	EUR	0,0500	0,0500	0,0400	2	0,0400	0,0400	0	288	991	13-12-2017
O	AGN	AEGON	15-12-2017	5,4000	C	EUR	0,0200	0,0300	0,0200	2	0,0300	0,0100	0	16	2639	13-12-2017
O	AGN	AEGON	15-12-2017	5,4000	P	EUR	0,0800	0,0800	0,0800	1	0,0800	0,1000	0	6	606	13-12-2017
O	AGN	AEGON	15-12-2017	5,5000	C	EUR	0,0100	0,0100	0,0100	1	0,0100	0,0100	0	26	11392	13-12-2017
O	AGN	AEGON	15-12-2017	5,5000	P	EUR	0,2100	0,2100	0,1800	4	0,1800	0,1800	0	33	3910	13-12-2017
O	AGN	AEGON	15-12-2017	5,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	600	13-12-2017
O	AGN	AEGON	15-12-2017	5,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2800	0	0	8	13-12-2017
O	AGN	AEGON	15-12-2017	5,7000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	1	13-12-2017
O	AGN	AEGON	15-12-2017	5,7000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3800	0	0	0	13-12-2017
O	AGN	AEGON	15-12-2017	5,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	13-12-2017
O	AGN	AEGON	15-12-2017	5,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4800	0	0	0	13-12-2017
O	AGN	AEGON	15-12-2017	6,0000	C	EUR	0,0100	0,0100	0,0100	1	0,0100	0,0100	0	20	17857	13-12-2017
O	AGN	AEGON	15-12-2017	6,0000	P	EUR	0,7100	0,7100	0,6500	20	0,6800	0,6800	1	406	12357	13-12-2017
O	AGN	AEGON	15-12-2017	6,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	13-12-2017
O	AGN	AEGON	15-12-2017	6,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1800	1	0	513	13-12-2017
O	AGN	AEGON	15-12-2017	6,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	13-12-2017
O	AGN	AEGON	15-12-2017	6,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4800	1	0	1	13-12-2017
O	AGN	AEGON	15-12-2017	7,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	20845	13-12-2017
O	AGN	AEGON	15-12-2017	7,0000	P	EUR	1,6600	1,6800	1,6600	4	1,6700	1,6800	2	71	3365	13-12-2017
O	AGN	AEGON	15-12-2017	8,0000	C	EUR	0,0100	0,0100	0,0100	1	0,0100	0,0100	0	15	11351	13-12-2017
O	AGN	AEGON	15-12-2017	8,0000	P	EUR	2,7000	2,7000	2,6700	10	2,6700	2,6800	3	119	6771	13-12-2017
O	AGN	AEGON	15-12-2017	9,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	1271	13-12-2017
O	AGN	AEGON	15-12-2017	9,0000	P	EUR	3,6600	3,6600	3,6600	2	3,6600	3,6800	4	37	2296	13-12-2017
O	AGN	AEGON	15-12-2017	10,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	3569	13-12-2017
O	AGN	AEGON	15-12-2017	10,0000	P	EUR	4,7000	4,7000	4,6600	9	4,6600	4,6800	5	33	2770	13-12-2017
O	AGN	AEGON	15-12-2017	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	703	13-12-2017
O	AGN	AEGON	15-12-2017	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,6800	7	0	1139	13-12-2017
O	AGN	AEGON	19-1-2018	4,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9300	1	0	212	13-12-2017
O	AGN	AEGON	19-1-2018	4,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	50	13-12-2017
O	AGN	AEGON	19-1-2018	4,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7300	1	0	46	13-12-2017
O	AGN	AEGON	19-1-2018	4,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	55	13-12-2017
O	AGN	AEGON	19-1-2018	4,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5400	1	0	120	13-12-2017
O	AGN	AEGON	19-1-2018	4,8000	P	EUR	0,0200	0,0200	0,0200	1	0,0200	0,0200	0	5	190	13-12-2017
O	AGN	AEGON	19-1-2018	4,9000	C	EUR	0,4400	0,4400	0,4400	1	0,4400	0,4400	0	5	334	13-12-2017
O	AGN	AEGON	19-1-2018	4,9000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	772	13-12-2017
O	AGN	AEGON	19-1-2018	5,0000	C	EUR	0,3500	0,3700	0,3500	4	0,3700	0,3500	0	413	1199	13-12-2017
O	AGN	AEGON	19-1-2018	5,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	0	1491	13-12-2017
O	AGN	AEGON	19-1-2018	5,2000	C	EUR	0,1900	0,2200	0,1900	7	0,2100	0,1900	0	43	1765	13-12-2017
O	AGN	AEGON	19-1-2018	5,2000	P	EUR	0,0700	0,0700	0,0700	4	0,0700	0,0800	0	376	2125	13-12-2017
O	AGN	AEGON	19-1-2018	5,4000	C	EUR	0,1000	0,1000	0,1000	7	0,1000	0,0900	0	246	1484	13-12-2017
O	AGN	AEGON	19-1-2018	5,4000	P	EUR	0,1600	0,1600	0,1500	2	0,1500	0,1600	0	275	933	13-12-2017
O	AGN	AEGON	19-1-2018	5,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	740	13-12-2017
O	AGN	AEGON	19-1-2018	5,6000	P	EUR	0,3000	0,3000	0,3000	2	0,3000	0,3200	0	205	330	13-12-2017
O	AGN	AEGON	19-1-2018	5,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	13-12-2017
O	AGN	AEGON	19-1-2018	5,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5000	1	0	20	13-12-2017
O	AGN	AEGON	19-1-2018	6,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	100	13-12-2017
O	AGN	AEGON	19-1-2018	6,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6900	1	0	50	13-12-2017
O	AGN	AEGON	19-1-2018	6,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	13-12-2017
O	AGN	AEGON	19-1-2018	6,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0800	1	0	0	13-12-2017
O	AGN	AEGON	19-1-2018	6,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	13-12-2017
O	AGN	AEGON	19-1-2018	6,8000	P	EUR	1,4700	1,4700	1,4700	1	1,4700	1,4800	1	21	21	13-12-2017
O	AGN	AEGON	16-2-2018	4,4000	C	EUR	0,9500	0,9500	0,9500	1	0,9500	0,9400	1	1	130	13-12-2017
O	AGN	AEGON	16-2-2018	4,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	0	13-12-2017
O	AGN	AEGON	16-2-2018	4,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7500	1	0	44	13-12-2017
O	AGN	AEGON	16-2-2018	4,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	0	13-12-2017
O	AGN	AEGON	16-2-2018	4,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5700	1	0	0	13-12-2017
O	AGN	AEGON	16-2-2018	4,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500	0	0	4	13-12-2017
O	AGN	AEGON	16-2-2018	4,9000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4900	0	0	1	13-12-2017
O	AGN	AEGON	16-2-2018	4,9000	P	EUR	0,0700	0,0700	0,0700	1	0,0700	0,0700	0	5	26	13-12-2017
O	AGN	AEGON	16-2-2018	5,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4100	0	0	1997	13-12-2017
O	AGN	AEGON	16-2-2018	5,0000	P	EUR	0,0900	0,0900	0,0900	3	0,0900	0,0900	0	6	1278	13-12-2017
O	AGN	AEGON	16-2-2018	5,2000	C	EUR	0,2700	0,2800	0,2700	7	0,2800	0,2700	0	234	2696	13-12-2017
O	AGN	AEGON	16-2-2018	5,2000	P	EUR	0,1400	0,1400	0,1400	4	0,1400	0,1500	0	119	1178	13-12-2017
O	AGN	AEGON	16-2-2018	5,4000	C	EUR	0,1700	0,1800	0,1700	4	0,1700	0,1700	0	111	4590	13-12-2017
O	AGN	AEGON	16-2-2018	5,4000	P	EUR	0,2600	0,2600	0,2400	4	0,2400	0,2400	0	70	458	13-12-2017
O	AGN	AEGON	16-2-2018	5,6000	C	EUR	0,1000	0,1100	0,1000	4	0,1100	0,1000	0	223	252	13-12-2017
O	AGN	AEGON	16-2-2018	5,6000	P	EUR	0,3700	0,3900	0,3700	3	0,3900	0,3800	0	220	363	13-12-2017
O	AGN	AEGON	16-2-2018	6,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	0	13-12-2017
O	AGN	AEGON	16-2-2018	6,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7100	1	0	0	13-12-2017
O	AGN	AEGON	16-2-2018	6,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	13-12-2017
O	AGN	AEGON	16-2-2018	6,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0900	1	0	0	13-12-2017
O	AGN	AEGON	16-2-2018	6,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	13-12-2017
O	AGN	AEGON	16-2-2018	6,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4900	1	0	0	13-12-2017
O	AGN	AEGON	16-3-2018	2,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8300	3	0	37	13-12-2017
O	AGN	AEGON	16-3-2018	2,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	13-12-2017
O	AGN															

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	AGN	AEGON	16-3-2018	4,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	795	13-12-2017
O	AGN	AEGON	16-3-2018	4,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9500	1	0	2273	13-12-2017
O	AGN	AEGON	16-3-2018	4,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	3164	13-12-2017
O	AGN	AEGON	16-3-2018	4,5000	C	EUR	0,8500	0,8500	0,8500	1	0,8500	0,8600	1	5	3142	13-12-2017
O	AGN	AEGON	16-3-2018	4,5000	P	EUR	0,0400	0,0400	0,0400	1	0,0400	0,0400	0	40	2715	13-12-2017
O	AGN	AEGON	16-3-2018	4,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7700	1	0	2174	13-12-2017
O	AGN	AEGON	16-3-2018	4,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500	0	0	951	13-12-2017
O	AGN	AEGON	16-3-2018	4,8000	C	EUR	0,6000	0,6200	0,6000	3	0,6200	0,6000	1	27	3620	13-12-2017
O	AGN	AEGON	16-3-2018	4,8000	P	EUR	0,0800	0,0800	0,0700	2	0,0700	0,0800	0	4	6048	13-12-2017
O	AGN	AEGON	16-3-2018	5,0000	C	EUR	0,4200	0,4700	0,4200	17	0,4600	0,4400	0	235	6947	13-12-2017
O	AGN	AEGON	16-3-2018	5,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1200	0	0	7088	13-12-2017
O	AGN	AEGON	16-3-2018	5,2000	C	EUR	0,3300	0,3300	0,3200	2	0,3200	0,3100	0	75	1735	13-12-2017
O	AGN	AEGON	16-3-2018	5,2000	P	EUR	0,1800	0,1800	0,1800	6	0,1800	0,1900	0	160	748	13-12-2017
O	AGN	AEGON	16-3-2018	5,4000	C	EUR	0,2000	0,2200	0,2000	15	0,2000	0,2000	0	1252	1992	13-12-2017
O	AGN	AEGON	16-3-2018	5,4000	P	EUR	0,2700	0,2700	0,2700	3	0,2700	0,2800	0	68	599	13-12-2017
O	AGN	AEGON	16-3-2018	5,5000	C	EUR	0,1600	0,1700	0,1600	11	0,1600	0,1600	0	175	4963	13-12-2017
O	AGN	AEGON	16-3-2018	5,5000	P	EUR	0,3300	0,3300	0,3300	1	0,3300	0,3400	0	25	3237	13-12-2017
O	AGN	AEGON	16-3-2018	5,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1300	0	0	250	13-12-2017
O	AGN	AEGON	16-3-2018	5,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4100	0	0	16	13-12-2017
O	AGN	AEGON	16-3-2018	5,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800	0	0	265	13-12-2017
O	AGN	AEGON	16-3-2018	5,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5600	1	0	250	13-12-2017
O	AGN	AEGON	16-3-2018	6,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500	0	0	956	13-12-2017
O	AGN	AEGON	16-3-2018	6,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7300	1	0	1407	13-12-2017
O	AGN	AEGON	16-3-2018	7,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	13-12-2017
O	AGN	AEGON	16-3-2018	7,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6900	2	0	1214	13-12-2017
O	AGN	AEGON	16-3-2018	8,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	200	13-12-2017
O	AGN	AEGON	16-3-2018	8,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6900	3	0	108	13-12-2017
O	AGN	AEGON	16-3-2018	9,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	200	13-12-2017
O	AGN	AEGON	16-3-2018	9,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,6900	4	0	112	13-12-2017
O	AGN	AEGON	15-6-2018	2,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,3300	3	0	254	13-12-2017
O	AGN	AEGON	15-6-2018	2,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	6	13-12-2017
O	AGN	AEGON	15-6-2018	2,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8300	3	0	117	13-12-2017
O	AGN	AEGON	15-6-2018	2,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	262	13-12-2017
O	AGN	AEGON	15-6-2018	3,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3400	2	0	138	13-12-2017
O	AGN	AEGON	15-6-2018	3,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	656	13-12-2017
O	AGN	AEGON	15-6-2018	3,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8400	2	0	245	13-12-2017
O	AGN	AEGON	15-6-2018	3,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	6643	13-12-2017
O	AGN	AEGON	15-6-2018	4,0000	C	EUR	1,3600	1,3600	1,3600	1	1,3600	1,3500	1	1	2458	13-12-2017
O	AGN	AEGON	15-6-2018	4,0000	P	EUR	0,0500	0,0500	0,0500	1	0,0500	0,0500	0	3	4364	13-12-2017
O	AGN	AEGON	15-6-2018	4,2000	C	EUR	1,1900	1,1900	1,1900	1	1,1900	1,1700	1	20	2518	13-12-2017
O	AGN	AEGON	15-6-2018	4,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700	0	0	1938	13-12-2017
O	AGN	AEGON	15-6-2018	4,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9900	1	0	13284	13-12-2017
O	AGN	AEGON	15-6-2018	4,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000	0	0	20334	13-12-2017
O	AGN	AEGON	15-6-2018	4,5000	C	EUR	0,9300	0,9300	0,9300	1	0,9300	0,9000	1	5	1303	13-12-2017
O	AGN	AEGON	15-6-2018	4,5000	P	EUR	0,1200	0,1200	0,1200	1	0,1200	0,1200	0	2	33482	13-12-2017
O	AGN	AEGON	15-6-2018	4,6000	C	EUR	0,8400	0,8400	0,8300	2	0,8300	0,8200	1	63	482	13-12-2017
O	AGN	AEGON	15-6-2018	4,6000	P	EUR	0,1500	0,1500	0,1300	3	0,1300	0,1400	0	5	5468	13-12-2017
O	AGN	AEGON	15-6-2018	4,8000	C	EUR	0,6700	0,6700	0,6700	1	0,6700	0,6600	1	37	2863	13-12-2017
O	AGN	AEGON	15-6-2018	4,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1900	0	0	9408	13-12-2017
O	AGN	AEGON	15-6-2018	5,0000	C	EUR	0,5300	0,5400	0,5100	4	0,5100	0,5200	1	53	16458	13-12-2017
O	AGN	AEGON	15-6-2018	5,0000	P	EUR	0,2500	0,2500	0,2500	1	0,2500	0,2600	0	25	5339	13-12-2017
O	AGN	AEGON	15-6-2018	5,2000	C	EUR	0,4000	0,4000	0,3900	3	0,4000	0,3900	0	11	881	13-12-2017
O	AGN	AEGON	15-6-2018	5,2000	P	EUR	0,3300	0,3400	0,3300	2	0,3400	0,3500	0	40	713	13-12-2017
O	AGN	AEGON	15-6-2018	5,5000	C	EUR	0,2300	0,2600	0,2300	11	0,2600	0,2500	0	357	6057	13-12-2017
O	AGN	AEGON	15-6-2018	5,5000	P	EUR	0,5200	0,5200	0,5100	2	0,5100	0,5200	1	11	4217	13-12-2017
O	AGN	AEGON	15-6-2018	5,8000	C	EUR	0,1600	0,1600	0,1500	2	0,1500	0,1500	0	27	217	13-12-2017
O	AGN	AEGON	15-6-2018	5,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7400	1	0	180	13-12-2017
O	AGN	AEGON	15-6-2018	6,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100	0	0	3198	13-12-2017
O	AGN	AEGON	15-6-2018	6,0000	P	EUR	0,9000	0,9000	0,8800	4	0,8800	0,9000	1	100	4005	13-12-2017
O	AGN	AEGON	15-6-2018	7,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	1016	13-12-2017
O	AGN	AEGON	15-6-2018	7,0000	P	EUR	1,8100	1,8100	1,8100	1	1,8100	1,8300	2	3	603	13-12-2017
O	AGN	AEGON	15-6-2018	8,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	341	13-12-2017
O	AGN	AEGON	15-6-2018	8,0000	P	EUR	2,8100	2,8100	2,8000	2	2,8000	2,8200	3	30	378	13-12-2017
O	AGN	AEGON	15-6-2018	9,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	13-12-2017
O	AGN	AEGON	15-6-2018	9,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,8200	4	0	77	13-12-2017
O	AGN	AEGON	21-9-2018	3,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8400	2	0	10	13-12-2017
O	AGN	AEGON	21-9-2018	3,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500	0	0	123	13-12-2017
O	AGN	AEGON	21-9-2018	4,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3600	1	0	322	13-12-2017
O	AGN	AEGON	21-9-2018	4,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000	0	0	7934	13-12-2017
O	AGN	AEGON	21-9-2018	4,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8400	1	0	129	13-12-2017
O	AGN	AEGON	21-9-2018	4,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2400	0	0	3447	13-12-2017
O	AGN	AEGON	21-9-2018	4,8000	C	EUR	0,7000	0,7000	0,7000	2	0,7000	0,6900	1	50	212	13-12-2017
O	AGN	AEGON	21-9-2018	4,8000	P	EUR	0,3300	0,3300	0,3300	1	0,3300	0,3100	0	1	604	13-12-2017
O	AGN	AEGON	21-9-2018	5,0000	C	EUR	0,5500	0,5800	0,5500	6	0,5600	0,5500	1	59	1614	13-12-2017
O	AGN	AEGON	21-9-2018	5,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4000	0	0	2109	13-12-2017
O	AGN	AEGON	21-9-2018	5,5000	C	EUR	0,2800	0,3100	0,2800	8	0,3100	0,3000	0	312	2908	13-12-2017
O	AGN	AEGON	21-9-2018	5,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6900	1	0	11826	13-12-2017
O	AGN	AEGON	21-9-2018	6,0000	C	EUR	0,1600	0,1600	0,1600	1	0,1600	0,1500	0	1	475	13-12-201

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	AGN	AEGON	21-12-2018	2,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,3300		3	0	256 13-12-2017
O	AGN	AEGON	21-12-2018	2,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	797 13-12-2017
O	AGN	AEGON	21-12-2018	2,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8300		3	0	20 13-12-2017
O	AGN	AEGON	21-12-2018	2,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	0	141 13-12-2017
O	AGN	AEGON	21-12-2018	3,0000	C	EUR	2,3200	2,3200	2,3200	1	2,3200	2,3400		2	1	1240 13-12-2017
O	AGN	AEGON	21-12-2018	3,0000	P	EUR	0,0400	0,0400	0,0400	1	0,0400	0,0400		0	1	661 13-12-2017
O	AGN	AEGON	21-12-2018	3,5000	C	EUR	1,8400	1,8500	1,8400	2	1,8500	1,8400		2	40	739 13-12-2017
O	AGN	AEGON	21-12-2018	3,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800		0	0	7889 13-12-2017
O	AGN	AEGON	21-12-2018	4,0000	C	EUR	1,4000	1,4000	1,3800	3	1,3900	1,3700		1	12	8397 13-12-2017
O	AGN	AEGON	21-12-2018	4,0000	P	EUR	0,1400	0,1400	0,1400	1	0,1400	0,1500		0	2	9423 13-12-2017
O	AGN	AEGON	21-12-2018	4,5000	C	EUR	0,9500	0,9500	0,9500	1	0,9500	0,9400		1	4	7039 13-12-2017
O	AGN	AEGON	21-12-2018	4,5000	P	EUR	0,2800	0,2800	0,2700	5	0,2700	0,2800		0	256	27568 13-12-2017
O	AGN	AEGON	21-12-2018	5,0000	C	EUR	0,5800	0,6200	0,5800	13	0,6100	0,6000		1	218	34431 13-12-2017
O	AGN	AEGON	21-12-2018	5,0000	P	EUR	0,4800	0,4800	0,4600	7	0,4600	0,4700		0	154	12980 13-12-2017
O	AGN	AEGON	21-12-2018	6,0000	C	EUR	0,1800	0,2100	0,1800	15	0,2100	0,2000		0	481	17730 13-12-2017
O	AGN	AEGON	21-12-2018	6,0000	P	EUR	1,1200	1,1200	1,1000	8	1,1100	1,1200		1	336	8499 13-12-2017
O	AGN	AEGON	21-12-2018	7,0000	C	EUR	0,0700	0,0700	0,0700	1	0,0700	0,0700		0	1	24563 13-12-2017
O	AGN	AEGON	21-12-2018	7,0000	P	EUR	1,9700	1,9800	1,9700	3	1,9800	2,0000		2	140	6435 13-12-2017
O	AGN	AEGON	21-12-2018	8,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	9519 13-12-2017
O	AGN	AEGON	21-12-2018	8,0000	P	EUR	2,9200	2,9300	2,9200	3	2,9300	2,9600		3	70	2715 13-12-2017
O	AGN	AEGON	21-12-2018	10,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	5311 13-12-2017
O	AGN	AEGON	21-12-2018	10,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,9500		5	0	2282 13-12-2017
O	AGN	AEGON	21-12-2018	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	233 13-12-2017
O	AGN	AEGON	21-12-2018	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,9600		7	0	232 13-12-2017
O	AGN	AEGON	21-12-2018	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	862 13-12-2017
O	AGN	AEGON	21-12-2018	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,9600		10	0	3568 13-12-2017
O	AGN	AEGON	21-6-2019	2,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8300		3	0	493 13-12-2017
O	AGN	AEGON	21-6-2019	2,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400		0	0	7 13-12-2017
O	AGN	AEGON	21-6-2019	3,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3400		2	0	805 13-12-2017
O	AGN	AEGON	21-6-2019	3,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700		0	0	450 13-12-2017
O	AGN	AEGON	21-6-2019	3,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8500		2	0	72 13-12-2017
O	AGN	AEGON	21-6-2019	3,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1400		0	0	5644 13-12-2017
O	AGN	AEGON	21-6-2019	4,0000	C	EUR	1,4000	1,4000	1,4000	2	1,4000	1,3900		1	54	379 13-12-2017
O	AGN	AEGON	21-6-2019	4,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2500		0	0	5295 13-12-2017
O	AGN	AEGON	21-6-2019	4,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0000		1	0	6462 13-12-2017
O	AGN	AEGON	21-6-2019	4,5000	P	EUR	0,4100	0,4100	0,4100	1	0,4100	0,4200		0	10	319 13-12-2017
O	AGN	AEGON	21-6-2019	5,0000	C	EUR	0,7000	0,7100	0,6800	6	0,7000	0,6900		1	204	2570 13-12-2017
O	AGN	AEGON	21-6-2019	5,0000	P	EUR	0,6400	0,6400	0,6400	1	0,6400	0,6500		1	5	475 13-12-2017
O	AGN	AEGON	21-6-2019	6,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3000		0	0	542 13-12-2017
O	AGN	AEGON	21-6-2019	6,0000	P	EUR	1,3100	1,3100	1,3100	2	1,3100	1,3300		1	196	1326 13-12-2017
O	AGN	AEGON	21-6-2019	8,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800		0	0	1997 13-12-2017
O	AGN	AEGON	21-6-2019	8,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1300		3	0	764 13-12-2017
O	AGN	AEGON	20-12-2019	1,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,3400		4	0	1 13-12-2017
O	AGN	AEGON	20-12-2019	1,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	397 13-12-2017
O	AGN	AEGON	20-12-2019	2,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,3400		3	0	107 13-12-2017
O	AGN	AEGON	20-12-2019	2,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400		0	0	1408 13-12-2017
O	AGN	AEGON	20-12-2019	3,0000	C	EUR	2,3800	2,3800	2,3800	1	2,3800	2,3400		2	20	6151 13-12-2017
O	AGN	AEGON	20-12-2019	3,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1300		0	0	5589 13-12-2017
O	AGN	AEGON	20-12-2019	3,5000	C	EUR	1,8500	1,8500	1,8500	1	1,8500	1,8500		2	4	609 13-12-2017
O	AGN	AEGON	20-12-2019	3,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2300		0	0	4396 13-12-2017
O	AGN	AEGON	20-12-2019	4,0000	C	EUR	1,4500	1,4500	1,4200	4	1,4200	1,4100		1	202	11056 13-12-2017
O	AGN	AEGON	20-12-2019	4,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3800		0	0	3690 13-12-2017
O	AGN	AEGON	20-12-2019	4,5000	C	EUR	1,0400	1,0400	1,0400	1	1,0400	1,0200		1	1	4997 13-12-2017
O	AGN	AEGON	20-12-2019	4,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5700		1	0	3205 13-12-2017
O	AGN	AEGON	20-12-2019	5,0000	C	EUR	0,7500	0,7600	0,7400	6	0,7400	0,7400		1	76	18706 13-12-2017
O	AGN	AEGON	20-12-2019	5,0000	P	EUR	0,8300	0,8300	0,8200	4	0,8200	0,8200		1	152	3803 13-12-2017
O	AGN	AEGON	20-12-2019	6,0000	C	EUR	0,3600	0,3800	0,3600	4	0,3800	0,3700		0	9	16968 13-12-2017
O	AGN	AEGON	20-12-2019	6,0000	P	EUR	1,5200	1,5200	1,5200	1	1,5200	1,5200		2	1	4430 13-12-2017
O	AGN	AEGON	20-12-2019	7,0000	C	EUR	0,2000	0,2000	0,1900	2	0,1900	0,2000		0	21	8269 13-12-2017
O	AGN	AEGON	20-12-2019	7,0000	P	EUR	2,3400	2,3400	2,3400	1	2,3400	2,3700		2	20	3565 13-12-2017
O	AGN	AEGON	20-12-2019	8,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100		0	0	9918 13-12-2017
O	AGN	AEGON	20-12-2019	8,0000	P	EUR	3,3300	3,3300	3,3300	1	3,3300	3,2900		3	8	2514 13-12-2017
O	AGN	AEGON	20-12-2019	10,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400		0	0	8813 13-12-2017
O	AGN	AEGON	20-12-2019	10,0000	P	EUR	5,2500	5,2500	5,2500	1	5,2500	5,2300		5	20	2467 13-12-2017
O	AGN	AEGON	20-12-2019	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	2073 13-12-2017
O	AGN	AEGON	20-12-2019	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,2300		7	0	328 13-12-2017
O	AGN	AEGON	20-12-2019	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	2319 13-12-2017
O	AGN	AEGON	20-12-2019	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,2600		10	0	1114 13-12-2017
O	AGN	AEGON	18-12-2020	1,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,3400		4	0	47 13-12-2017
O	AGN	AEGON	18-12-2020	1,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	53 13-12-2017
O	AGN	AEGON	18-12-2020	2,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,3400		3	0	256 13-12-2017
O	AGN	AEGON	18-12-2020	2,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800		0	0	954 13-12-2017
O	AGN	AEGON	18-12-2020	3,0000	C	EUR	2,3400	2,3500	2,3400	3	2,3400	2,3400		2	28	5887 13-12-2017
O	AGN	AEGON	18-12-2020	3,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2400		0	0	3223 13-12-2017
O	AGN	AEGON	18-12-2020	3,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8600		2	0	3731 13-12-2017
O	AGN	AEGON	18-12-2020	3,5000	P	EUR	0,3700	0,3700	0,3700	1	0,3700	0,3900		0	1	1050 13-12-2017
O	AGN	AEGON	18-12-2020	4,0000	C	EUR	1,4500	1,4500	1,4200	4	1,4400	1,4300		1	214	22225 13-12-2017
O	AGN	AEGON	18-12-2020	4,0000	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	AGN	AEGON	18-12-2020	7,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6700		3	0	1162 13-12-2017
O	AGN	AEGON	18-12-2020	8,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1700		0	0	2692 13-12-2017
O	AGN	AEGON	18-12-2020	8,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,5900		4	0	1582 13-12-2017
O	AGN	AEGON	17-12-2021	2,0000	C	EUR	3,3600	3,3600	3,3600	1	3,3600	3,3400		3	50	230 13-12-2017
O	AGN	AEGON	17-12-2021	2,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1200		0	0	194 13-12-2017
O	AGN	AEGON	17-12-2021	3,0000	C	EUR	2,3700	2,3700	2,3500	4	2,3600	2,3600		2	5	12090 13-12-2017
O	AGN	AEGON	17-12-2021	3,0000	P	EUR	0,3600	0,3600	0,3600	2	0,3600	0,3700		0	3	3778 13-12-2017
O	AGN	AEGON	17-12-2021	4,0000	C	EUR	1,4500	1,5000	1,4500	6	1,4500	1,4600		1	44	13325 13-12-2017
O	AGN	AEGON	17-12-2021	4,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7700		1	0	2288 13-12-2017
O	AGN	AEGON	17-12-2021	4,5000	C	EUR	1,1700	1,1800	1,1700	2	1,1800	1,1500		1	50	1533 13-12-2017
O	AGN	AEGON	17-12-2021	4,5000	P	EUR	1,0000	1,0000	0,9900	3	0,9900	1,0200		1	44	1958 13-12-2017
O	AGN	AEGON	17-12-2021	5,0000	C	EUR	0,8900	0,8900	0,8900	1	0,8900	0,8700		1	15	8259 13-12-2017
O	AGN	AEGON	17-12-2021	5,0000	P	EUR	1,3600	1,3600	1,3200	7	1,3200	1,3400		1	78	3307 13-12-2017
O	AGN	AEGON	17-12-2021	6,0000	C	EUR	0,5200	0,5900	0,5200	8	0,5700	0,5500		1	77	5335 13-12-2017
O	AGN	AEGON	17-12-2021	6,0000	P	EUR	2,0700	2,0700	2,0400	2	2,0400	2,0700		2	45	1321 13-12-2017
O	AGN	AEGON	17-12-2021	7,0000	C	EUR	0,3700	0,3700	0,3700	1	0,3700	0,3500		0	3	2098 13-12-2017
O	AGN	AEGON	17-12-2021	7,0000	P	EUR	2,8800	2,8900	2,8800	2	2,8900	2,9000		3	55	249 13-12-2017
O	AGN	AEGON	17-12-2021	8,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2300		0	0	4573 13-12-2017
O	AGN	AEGON	17-12-2021	8,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,8100		4	0	526 13-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-12-2017	6,0200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,5200		13	0	299 13-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-12-2017	6,0200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	205 13-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-12-2017	8,0100	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,5300		11	0	40 13-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-12-2017	8,0100	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	55 13-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-12-2017	8,0300	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,5100		11	0	269 13-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-12-2017	8,0300	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	824 13-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-12-2017	9,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,5400		10	0	18 13-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-12-2017	9,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	10 13-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-12-2017	10,0200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,5200		9	0	62 13-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-12-2017	10,0200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	316 13-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-12-2017	10,0400	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,5000		9	0	229 13-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-12-2017	10,0400	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	1681 13-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-12-2017	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,5400		7	0	122 13-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-12-2017	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	432 13-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-12-2017	12,0200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,5200		7	0	86 13-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-12-2017	12,0200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	936 13-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-12-2017	12,0500	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,4900		6	0	318 13-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-12-2017	12,0500	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	2337 13-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-12-2017	13,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,5400		6	0	154 13-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-12-2017	13,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	10 13-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-12-2017	14,0000	C	EUR	4,6800	4,6800	4,6800	1	4,6800	4,5400		5	3	504 13-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-12-2017	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	1267 13-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-12-2017	14,0200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,5200		5	0	397 13-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-12-2017	14,0200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	2420 13-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-12-2017	14,0500	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,4900		4	0	759 13-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-12-2017	14,0500	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	1968 13-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-12-2017	14,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,0400		4	0	62 13-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-12-2017	14,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	563 13-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-12-2017	15,0200	C	EUR	3,8000	3,8000	3,6000	7	3,6000	3,5200		4	104	5417 13-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-12-2017	15,0200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	10519 13-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-12-2017	15,0500	C	EUR	3,7000	3,7000	3,7000	1	3,7000	3,4900		3	10	878 13-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-12-2017	15,0500	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	3123 13-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-12-2017	15,5000	C	EUR	3,3000	3,3500	3,1000	8	3,1000	3,0400		3	51	737 13-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-12-2017	15,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	934 13-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-12-2017	16,0000	C	EUR	2,8000	2,8000	2,5500	7	2,5900	2,5400		3	144	9340 13-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-12-2017	16,0000	P	EUR	0,0100	0,0100	0,0100	1	0,0100	0,0100		0	2	12465 13-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-12-2017	16,0200	C	EUR	2,7300	2,7300	2,5600	2	2,5600	2,5200		3	3	598 13-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-12-2017	16,0200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	6118 13-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-12-2017	16,5000	C	EUR	2,3000	2,3000	2,1000	4	2,1000	2,0400		2	22	2214 13-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-12-2017	16,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	1917 13-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-12-2017	17,0000	C	EUR	1,7700	1,8200	1,5400	20	1,5900	1,5400		2	88	12581 13-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-12-2017	17,0000	P	EUR	0,0100	0,0100	0,0100	2	0,0100	0,0100		0	79	26435 13-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-12-2017	17,5000	C	EUR	1,2500	1,3300	1,1300	12	1,1300	1,0400		1	79	24028 13-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-12-2017	17,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	2102 13-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-12-2017	17,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9400		1	0	0 13-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-12-2017	17,6000	P	EUR	0,0200	0,0200	0,0200	5	0,0200	0,0100		0	350	352 13-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-12-2017	17,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7400		1	0	1 13-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-12-2017	17,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	15 13-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-12-2017	18,0000	C	EUR	0,8000	0,8400	0,6000	37	0,6000	0,5800		1	852	10744 13-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-12-2017	18,0000	P	EUR	0,0200	0,0300	0,0200	48	0,0300	0,0400		0	2015	4100 13-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-12-2017	18,0300	C	EUR	0,7400	0,8100	0,5800	23	0,5800	0,5500		1	428	3998 13-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-12-2017	18,0300	P	EUR	0,0200	0,0200	0,0200	1	0,0200	0,0400		0	100	11836 13-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-12-2017	18,2000	C	EUR	0,4500	0,4600	0,4500	2	0,4600	0,4000		0	51	93 13-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-12-2017	18,2000	P	EUR	0,0300	0,0600	0,0300	7	0,0600	0,0600		0	160	167 13-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-12-2017	18,4000	C	EUR	0,4000	0,4000	0,2900	10	0,2900	0,2600		0	419	541 13-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-12-2017	18,4000	P	EUR	0,0400	0,1000	0,0400	32	0,0900	0,1100		0	1120	1026 13-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-12-2017	18,5000	C	EUR	0,3600	0,3600	0,2300	7</						

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-12-2017	19,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	13-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-12-2017	19,4000	P	EUR	0,7000	0,7800	0,7000	2	0,7800	0,8700	1	78	78	13-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-12-2017	19,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	1	1	13-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-12-2017	19,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9700	1	0	1	13-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-12-2017	19,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	13-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-12-2017	19,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0700	1	0	0	13-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-12-2017	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	5096	13-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-12-2017	20,0000	P	EUR	1,2400	1,4500	1,2400	5	1,4500	1,4600	1	65	1476	13-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-12-2017	20,0300	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	2496	13-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-12-2017	20,0300	P	EUR	1,2300	1,4900	1,2300	41	1,4900	1,4900	1	1964	2190	13-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-12-2017	20,0800	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	3873	13-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-12-2017	20,0800	P	EUR	1,3000	1,4400	1,2500	9	1,4400	1,5400	2	516	6195	13-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-12-2017	21,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	3318	13-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-12-2017	21,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4600	2	0	1380	13-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-12-2017	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	1064	13-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-12-2017	22,0000	P	EUR	3,3400	3,3400	3,3400	1	3,3400	3,4600	3	10	346	13-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-12-2017	22,0300	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	5955	13-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-12-2017	22,0300	P	EUR	3,2000	3,4000	3,2000	3	3,4000	3,4900	3	35	531	13-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-12-2017	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	672	13-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-12-2017	24,0000	P	EUR	5,3500	5,3500	5,3500	1	5,3500	5,4600	5	20	499	13-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-12-2017	24,0400	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	1295	13-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-12-2017	24,0400	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,5000	6	0	306	13-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-12-2017	25,0400	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	1778	13-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-12-2017	25,0400	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,5000	7	0	482	13-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-12-2017	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	247	13-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-12-2017	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,4600	7	0	1201	13-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-12-2017	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	80	13-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-12-2017	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,4600	9	0	110	13-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	19-1-2018	13,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,5400	6	0	14	13-12-2017
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	13-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	19-1-2018	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,5400	5	0	89	13-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	19-1-2018	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	19	13-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	19-1-2018	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,5500	4	0	332	13-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	19-1-2018	15,0000	P	EUR	0,0200	0,0200	0,0200	1	0,0200	0,0100	0	7	131	13-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	19-1-2018	15,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0500	3	0	181	13-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	19-1-2018	15,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	528	13-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	19-1-2018	16,0000	C	EUR	2,8100	2,8100	2,6100	4	2,6100	2,5600	3	178	1238	13-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	19-1-2018	16,0000	P	EUR	0,0300	0,0300	0,0200	2	0,0200	0,0200	0	3	819	13-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	19-1-2018	16,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0700	2	0	499	13-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	19-1-2018	16,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	0	817	13-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	19-1-2018	17,0000	C	EUR	1,8300	1,8300	1,6400	7	1,6500	1,6000	2	12	1241	13-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	19-1-2018	17,0000	P	EUR	0,0500	0,0500	0,0500	3	0,0500	0,0600	0	25	1047	13-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	19-1-2018	17,5000	C	EUR	1,3500	1,3700	1,3400	3	1,3400	1,1400	1	62	1333	13-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	19-1-2018	17,5000	P	EUR	0,0700	0,0900	0,0700	7	0,0900	0,1000	0	42	2276	13-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	19-1-2018	18,0000	C	EUR	0,8900	0,9600	0,7200	23	0,7600	0,7300	1	284	2324	13-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	19-1-2018	18,0000	P	EUR	0,1500	0,1900	0,1300	4	0,1900	0,1900	0	10	956	13-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	19-1-2018	18,5000	C	EUR	0,5300	0,5900	0,4100	16	0,4500	0,4100	0	215	1058	13-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	19-1-2018	18,5000	P	EUR	0,2500	0,3500	0,2500	5	0,3500	0,3700	0	17	743	13-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	19-1-2018	19,0000	C	EUR	0,3000	0,3100	0,2300	16	0,2300	0,2100	0	197	1442	13-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	19-1-2018	19,0000	P	EUR	0,5000	0,5200	0,4700	5	0,5200	0,6700	1	109	474	13-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	19-1-2018	19,5000	C	EUR	0,1300	0,1300	0,1300	1	0,1300	0,1000	0	13	13	13-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	19-1-2018	19,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0700	1	0	0	13-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	19-1-2018	20,0000	C	EUR	0,0900	0,0900	0,0900	2	0,0900	0,0600	0	5	376	13-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	19-1-2018	20,0000	P	EUR	1,3200	1,3200	1,3200	1	1,3200	1,5200	2	17	942	13-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	19-1-2018	21,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	33	13-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	19-1-2018	21,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4900	2	0	75	13-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	19-1-2018	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	15	13-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	19-1-2018	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,4900	3	0	1	13-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	16-2-2018	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,5600	5	0	226	13-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	16-2-2018	14,0000	P	EUR	0,0300	0,0300	0,0300	1	0,0300	0,0300	0	10	12	13-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	16-2-2018	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,5700	4	0	144	13-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	16-2-2018	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	0	129	13-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	16-2-2018	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6000	3	0	89	13-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	16-2-2018	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700	0	0	281	13-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	16-2-2018	16,5000	C	EUR	2,2100	2,2100	2,2100	1	2,2100	2,1300	2	75	154	13-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	16-2-2018	16,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900	0	0	535	13-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	16-2-2018	17,0000	C	EUR	1,8000	1,8000	1,7000	3	1,7100	1,6800	2	3	226	13-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	16-2-2018	17,0000	P	EUR	0,1400	0,1400	0,1400	3	0,1400	0,1400	0	100	458	13-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	16-2-2018	17,5000	C	EUR	1,4200	1,4200	1,2500	3	1,2500	1,2600	1	4	278	13-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	16-2-2018	17,5000	P	EUR	0,2200	0,2300	0,2200	17	0,2300	0,2300	0	501	606	13-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	16-2-2018	18,0000	C	EUR	1,0400	1,0500	0,9300	9	0,9300	0,9000	1	123	452	13-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	16-2-2018	18,0000	P	EUR	0,2900	0,3400	0,2900	14	0,3400	0,3600	0	513	697	13-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	16-2-2018	18,5000	C	EUR	0,7400	0,7400	0,6300	2	0,6300	0,6000	1	60	744	13-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	16-2-2018	18,5000	P	EUR	0,5300	0,5300	0,5300	1	0,5300	0,5600	1	1	326	13-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	16-2-2018	19,0000	C	EUR	0,4200	0,4200	0,4200	6	0,4200	0,3800	0	308	970	13-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	16-2-2018	19,0000	P	EUR	0,7400	0,7800								

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	16-3-2018	9,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	15	13-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	16-3-2018	10,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,5400	9	0	133	13-12-2017
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	13-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	16-3-2018	12,0000	C	EUR	6,6500	6,6500	6,6500	1	6,6500	6,5400	7	75	678	13-12-2017
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	13-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	16-3-2018	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,5800	5	0	1544	13-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	16-3-2018	14,0000	P	EUR	0,0400	0,0400	0,0300	3	0,0300	0,0500	0	36	4821	13-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	16-3-2018	15,0000	C	EUR	3,8900	3,8900	3,8000	3	3,8000	3,6100	4	8	2148	13-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	16-3-2018	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700	0	0	3380	13-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	16-3-2018	16,0000	C	EUR	2,9000	2,9000	2,7600	4	2,7600	2,6700	3	25	8613	13-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	16-3-2018	16,0000	P	EUR	0,1100	0,1100	0,1100	6	0,1100	0,1300	0	116	6769	13-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	16-3-2018	17,0000	C	EUR	2,0200	2,0300	1,8900	5	1,8900	1,7900	2	41	14433	13-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	16-3-2018	17,0000	P	EUR	0,2100	0,2300	0,2100	12	0,2300	0,2500	0	73	10684	13-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	16-3-2018	18,0000	C	EUR	1,1900	1,2400	1,1000	9	1,1000	1,0500	1	219	6131	13-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	16-3-2018	18,0000	P	EUR	0,4300	0,5200	0,4300	13	0,5200	0,5200	1	93	5869	13-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	16-3-2018	19,0000	C	EUR	0,6400	0,6500	0,5600	8	0,5600	0,5400	1	113	4831	13-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	16-3-2018	19,0000	P	EUR	0,8900	0,9500	0,8400	10	0,9500	1,0000	1	81	2192	13-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	16-3-2018	20,0000	C	EUR	0,3300	0,3300	0,2700	6	0,2700	0,2700	0	21	3250	13-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	16-3-2018	20,0000	P	EUR	1,5400	1,6900	1,5100	7	1,6900	1,7300	2	56	1506	13-12-2017
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	2117	13-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	16-3-2018	21,0000	P	EUR	2,5800	2,5800	2,5800	1	2,5800	2,6100	3	13	732	13-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	16-3-2018	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900	0	0	581	13-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	16-3-2018	22,0000	P	EUR	3,4500	3,4500	3,4500	1	3,4500	3,5500	4	5	353	13-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	16-3-2018	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	0	163	13-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	16-3-2018	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,5100	6	0	304	13-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	16-3-2018	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	163	13-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	16-3-2018	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,5100	8	0	880	13-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-6-2018	9,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,5400	10	0	0	13-12-2017
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	13-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-6-2018	10,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,5400	9	0	38	13-12-2017
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	13-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-6-2018	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,5400	7	0	811	13-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-6-2018	12,0000	P	EUR	0,0400	0,0400	0,0400	1	0,0400	0,0500	0	15	1427	13-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-6-2018	14,0000	C	EUR	4,7200	4,7200	4,7200	1	4,7200	4,6000	5	1	935	13-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-6-2018	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1300	0	0	6881	13-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-6-2018	15,0200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,6200	4	0	1582	13-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-6-2018	15,0200	P	EUR	0,2000	0,2200	0,2000	4	0,2200	0,2200	0	111	3000	13-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-6-2018	16,0000	C	EUR	15,0000	3,0000	3,0000	1	3,0000	2,7400	3	1	1197	13-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-6-2018	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3800	0	0	4265	13-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-6-2018	16,0200	C	EUR	2,8900	2,8900	2,8900	1	2,8900	2,7200	3	5	961	13-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-6-2018	16,0200	P	EUR	0,3500	0,3500	0,3500	1	0,3500	0,3800	0	1	1218	13-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-6-2018	17,0000	C	EUR	2,1100	2,1500	1,9300	14	1,9300	1,9100	2	124	14873	13-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-6-2018	17,0000	P	EUR	0,5800	0,6300	0,5800	9	0,6300	0,6600	1	29	3438	13-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-6-2018	18,0000	C	EUR	1,3700	1,3700	1,2600	10	1,2600	1,2200	1	68	2323	13-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-6-2018	18,0000	P	EUR	1,0000	1,0200	1,0000	3	1,0200	1,0700	1	25	3297	13-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-6-2018	18,0300	C	EUR	1,3500	1,4000	1,3500	3	1,3500	1,2100	1	11	2019	13-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-6-2018	18,0300	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0800	1	0	1989	13-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-6-2018	19,0000	C	EUR	0,8300	0,8300	0,7500	5	0,7500	0,7400	1	79	4439	13-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-6-2018	19,0000	P	EUR	1,5200	1,6000	1,5100	9	1,6000	1,6700	2	132	2316	13-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-6-2018	20,0000	C	EUR	0,5000	0,5000	0,4600	8	0,4600	0,4400	0	105	3038	13-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-6-2018	20,0000	P	EUR	2,1900	2,4000	2,1900	10	2,4000	2,4100	2	170	2601	13-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-6-2018	20,0300	C	EUR	0,5000	0,5000	0,4500	6	0,4500	0,4300	0	76	1779	13-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-6-2018	20,0300	P	EUR	2,1900	2,1900	2,1900	1	2,1900	2,4300	2	10	1202	13-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-6-2018	22,0000	C	EUR	0,1900	0,1900	0,1900	2	0,1900	0,1800	0	11	776	13-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-6-2018	22,0000	P	EUR	3,9000	4,1800	3,9000	3	4,1800	4,1700	4	46	899	13-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-6-2018	22,0300	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1800	0	0	2071	13-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-6-2018	22,0300	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,2000	4	0	1192	13-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-6-2018	24,0400	C	EUR	0,1000	0,1000	0,1000	1	0,1000	0,1000	0	1	307	13-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-6-2018	24,0400	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,1400	6	0	1286	13-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-6-2018	25,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700	0	0	100	13-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-6-2018	25,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,0800	7	0	514	13-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-6-2018	25,0400	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700	0	0	1414	13-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-6-2018	25,0400	P	EUR	15,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,1200	7	0	579	13-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-6-2018	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600	0	0	0	13-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-6-2018	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,0700	8	0	0	13-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-9-2018	9,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,5400	10	0	0	13-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-9-2018	9,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	1	13-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-9-2018	10,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,5400	9	0	0	13-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-9-2018	10,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	15	13-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-9-2018	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,5700	7	0	75	13-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-9-2018	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800	0	0	900	13-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-9-2018	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,6100	5	0	64	13-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-9-2018	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2300	0	0	564	13-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-9-2018	15,0000	C	EUR	3,8000	3,8000	3,8000	1	3,8000	3,6800	4	3	218	13-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-9-2018	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3800	0	0	7275	13-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-9-2018	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,00							

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-9-2018	22,0000	C	EUR	0,3000	0,3000	0,3000	1	0,3000	0,2600	0	50	434	13-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-9-2018	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,2900	4	0	274	13-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-9-2018	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1300	0	0	4	13-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-9-2018	24,0000	P	EUR	6,0300	6,0300	6,0300	1	6,0300	6,1600	6	50	50	13-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-9-2018	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800	0	0	12	13-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-9-2018	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,1000	8	0	0	13-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-12-2018	8,0100	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,5400	11	0	0	13-12-2017
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	13-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-12-2018	8,0300	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,5400	11	0	31	13-12-2017
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	13-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-12-2018	10,0200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,5400	9	0	1054	13-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-12-2018	10,0200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	0	618	13-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-12-2018	10,0400	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,5200	9	0	88	13-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-12-2018	10,0400	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	0	794	13-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-12-2018	12,0200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,5400	7	0	513	13-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-12-2018	12,0200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1300	0	0	863	13-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-12-2018	12,0500	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,5200	7	0	705	13-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-12-2018	12,0500	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1300	0	0	2552	13-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-12-2018	14,0200	C	EUR	4,8200	4,8200	4,8200	1	4,8200	4,6200	5	1	418	13-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-12-2018	14,0200	P	EUR	0,3100	0,3200	0,3100	3	0,3200	0,3300	0	15	2306	13-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-12-2018	14,0500	C	EUR	4,8000	4,8000	4,8000	1	4,8000	4,5900	5	5	1223	13-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-12-2018	14,0500	P	EUR	0,3100	0,3100	0,3100	1	0,3100	0,3300	0	2	2478	13-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-12-2018	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,7300	4	0	3387	13-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-12-2018	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5000	1	0	7152	13-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-12-2018	15,0200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,7200	4	0	928	13-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-12-2018	15,0200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5100	1	0	1559	13-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-12-2018	15,0500	C	EUR	3,8000	3,8000	3,7400	2	3,7400	3,7000	4	2	4273	13-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-12-2018	15,0500	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5100	1	0	2822	13-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-12-2018	16,0200	C	EUR	3,1200	3,1500	2,9000	5	2,9000	2,9000	3	30	6730	13-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-12-2018	16,0200	P	EUR	0,7000	0,7500	0,7000	4	0,7500	0,7600	1	41	6011	13-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-12-2018	18,0000	C	EUR	1,7300	1,7300	1,6100	6	1,6200	1,5900	2	20	3258	13-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-12-2018	18,0000	P	EUR	1,4400	1,5300	1,4400	4	1,5200	1,5400	2	11	2423	13-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-12-2018	18,0300	C	EUR	1,7200	1,7200	1,7200	1	1,7200	1,5700	2	2	6566	13-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-12-2018	18,0300	P	EUR	1,4500	1,4600	1,4300	5	1,4500	1,5600	2	23	2453	13-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-12-2018	19,0000	C	EUR	1,2800	1,2800	1,1500	2	1,1500	1,1200	1	14	897	13-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-12-2018	19,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1200	2	0	183	13-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-12-2018	20,0000	C	EUR	0,8400	0,8400	0,8400	1	0,8400	0,7800	1	1	1916	13-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-12-2018	20,0000	P	EUR	2,7100	2,7100	2,7100	1	2,7100	2,7800	3	20	2332	13-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-12-2018	20,0300	C	EUR	0,8800	0,8800	0,8000	3	0,8000	0,7700	3	17	4132	13-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-12-2018	20,0300	P	EUR	2,7000	2,7000	2,7000	1	2,7000	2,8100	3	10	2992	13-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-12-2018	20,0800	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7600	1	0	1494	13-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-12-2018	20,0800	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8400	3	0	2172	13-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-12-2018	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3600	0	0	10336	13-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-12-2018	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,4000	4	0	237	13-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-12-2018	22,0300	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3600	0	0	4495	13-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-12-2018	22,0300	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,4200	4	0	2676	13-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-12-2018	24,0400	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1800	0	0	679	13-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-12-2018	24,0400	P	EUR	6,0500	6,0500	6,0500	1	6,0500	6,2600	6	2	1695	13-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-12-2018	25,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1400	0	0	122	13-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-12-2018	25,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,1800	7	0	238	13-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-12-2018	25,0400	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1300	0	0	415	13-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-12-2018	25,0400	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,2200	7	0	1774	13-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-12-2018	30,0500	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	0	2012	13-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-12-2018	30,0500	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,1500	12	0	903	13-12-2017
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	13-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-12-2018	35,0500	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,1300	17	0	611	13-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-6-2019	10,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,5400	9	0	525	13-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-6-2019	10,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800	0	0	1507	13-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-6-2019	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,5700	7	0	81	13-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-6-2019	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2500	0	0	2652	13-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-6-2019	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,6800	5	0	252	13-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-6-2019	14,0000	P	EUR	0,5700	0,5700	0,5700	1	0,5700	0,6200	1	10	543	13-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-6-2019	16,0000	C	EUR	3,2400	3,2400	3,2400	2	3,2400	3,0500	3	20	717	13-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-6-2019	16,0000	P	EUR	1,1400	1,1900	1,1400	4	1,1900	1,2400	3	66	880	13-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-6-2019	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8400	2	0	640	13-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-6-2019	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2000	2	0	324	13-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-6-2019	20,0000	C	EUR	1,1200	1,1200	1,0700	2	1,0700	1,0300	1	9	767	13-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-6-2019	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,5100	4	0	440	13-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-6-2019	25,0000	C	EUR	0,2000	0,2000	0,2000	1	0,2000	0,1800	0	1	652	13-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-6-2019	25,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,7700	8	0	182	13-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	20-12-2019	8,0100	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,5300	11	0	545	13-12-2017
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	13-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	20-12-2019	10,0200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,5200	9	0	246	13-12-2017
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	13-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	20-12-2019	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,5800	7	0	321	13-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	20-12-2019	12,0000	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	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	20-12-2019	18,0000	P	EUR	2,5000	2,5000	2,5000	1	2,5000	2,5200		3	2	236 13-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	20-12-2019	18,0300	C	EUR	2,2500	2,2500	2,2500	1	2,2500	2,0700		2	2	3549 13-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	20-12-2019	18,0300	P	EUR	2,4500	2,4500	2,4500	1	2,4500	2,5400	3	3	1099	13-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	20-12-2019	20,0000	C	EUR	1,3200	1,3200	1,3200	1	1,3200	1,2700	1	1	638	13-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	20-12-2019	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,7700	4	0	132	13-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	20-12-2019	20,0300	C	EUR	1,3600	1,3600	1,3600	1	1,3600	1,2600	1	50	5221	13-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	20-12-2019	20,0300	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,7900	4	0	3062	13-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	20-12-2019	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7600	1	0	752	13-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	20-12-2019	22,0000	P	EUR	5,2100	5,2100	5,2100	1	5,2100	5,3000	5	20	233	13-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	20-12-2019	22,0300	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7600	1	0	748	13-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	20-12-2019	22,0300	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,3200	5	0	1325	13-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	20-12-2019	25,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3500	0	0	78	13-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	20-12-2019	25,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,9000	8	0	395	13-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	20-12-2019	25,0400	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3500	0	0	1700	13-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	20-12-2019	25,0400	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,9400	8	0	1805	13-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	20-12-2019	30,0500	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100	0	0	388	13-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	20-12-2019	30,0500	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,7200	13	0	120	13-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	20-12-2019	35,0500	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500	0	0	953	13-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	20-12-2019	35,0500	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,6800	18	0	340	13-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	18-12-2020	8,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,5400	11	0	14	13-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	18-12-2020	8,0000	P	EUR	0,1500	0,1500	0,1500	1	0,1500	0,1200	0	20	64	13-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	18-12-2020	10,0200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,5300	9	0	484	13-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	18-12-2020	10,0200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3400	0	0	411	13-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	18-12-2020	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,6100	7	0	288	13-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	18-12-2020	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7400	1	0	432	13-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	18-12-2020	14,0000	C	EUR	5,0500	5,0500	5,0500	1	5,0500	4,8700	5	5	300	13-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	18-12-2020	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3300	1	0	4009	13-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	18-12-2020	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,1200	4	0	324	13-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	18-12-2020	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7300	2	0	1036	13-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	18-12-2020	15,0200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,1000	4	0	1773	13-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	18-12-2020	15,0200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7400	2	0	869	13-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	18-12-2020	16,0000	C	EUR	3,5000	3,5000	3,5000	1	3,5000	3,4300	3	1	709	13-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	18-12-2020	16,0000	P	EUR	2,0800	2,1000	2,0800	2	2,1000	2,2000	2	8	593	13-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	18-12-2020	18,0300	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3800	2	0	6240	13-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	18-12-2020	18,0300	P	EUR	3,1700	3,2200	3,1700	3	3,2200	3,3100	3	17	2730	13-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	18-12-2020	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6300	2	0	203	13-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	18-12-2020	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,5500	5	0	157	13-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	18-12-2020	20,0300	C	EUR	1,7200	1,7200	1,5600	2	1,5600	1,6100	2	8	2004	13-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	18-12-2020	20,0300	P	EUR	4,4200	4,5300	4,4200	3	4,5300	4,5700	5	4	2615	13-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	18-12-2020	22,0300	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0800	5	0	514	13-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	18-12-2020	22,0300	P	EUR	6,1000	6,1000	6,1000	1	6,1000	6,0900	6	2	733	13-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	18-12-2020	25,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5900	1	0	69	13-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	18-12-2020	25,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,6400	9	0	44	13-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	18-12-2020	25,0400	C	EUR	0,6000	0,6000	0,6000	1	0,6000	0,5900	1	3	661	13-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	18-12-2020	25,0400	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,6700	9	0	536	13-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	18-12-2020	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2200	0	0	106	13-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	18-12-2020	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,3100	13	0	63	13-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	18-12-2020	30,0500	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2200	0	0	367	13-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	18-12-2020	30,0500	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,3600	13	0	385	13-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	17-12-2021	8,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,5400	11	0	4	13-12-2017
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	13-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	17-12-2021	10,0000	C	EUR	8,7500	8,8000	8,7500	5	8,7800	8,5400	9	46	4783	13-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	17-12-2021	10,0000	P	EUR	0,5300	0,5400	0,5300	2	0,5400	0,5500	1	11	965	13-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	17-12-2021	12,0000	C	EUR	6,8000	6,8000	6,8000	2	6,8000	6,6300	7	15	1784	13-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	17-12-2021	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0600	1	0	1687	13-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	17-12-2021	14,0000	C	EUR	4,9500	4,9500	4,9500	1	4,9500	4,9300	5	1	1027	13-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	17-12-2021	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8100	2	0	1814	13-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	17-12-2021	15,0000	C	EUR	4,3800	4,3800	4,2700	5	4,2700	4,2500	4	381	4460	13-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	17-12-2021	15,0000	P	EUR	2,2000	2,2000	2,2000	1	2,2000	2,2400	2	1	3776	13-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	17-12-2021	16,0000	C	EUR	3,8000	3,8000	3,8000	1	3,8000	3,6100	4	1	2371	13-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	17-12-2021	16,0000	P	EUR	2,6500	2,7000	2,6500	2	2,7000	2,7600	3	2	1459	13-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	17-12-2021	18,0000	C	EUR	2,8400	2,8400	2,6600	4	2,6700	2,6500	3	101	2508	13-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	17-12-2021	18,0000	P	EUR	3,7800	3,8800	3,7800	2	3,8800	3,9200	4	6	1318	13-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	17-12-2021	20,0000	C	EUR	2,0000	2,0700	1,9500	10	1,9500	1,9300	2	97	3431	13-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	17-12-2021	20,0000	P	EUR	5,1500	5,1500	5,1500	1	5,1500	5,2600	5	5	5121	13-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	17-12-2021	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3700	1	0	1863	13-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	17-12-2021	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,8100	7	0	96	13-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	17-12-2021	25,0000	C	EUR	0,8500	0,8500	0,8500	1	0,8500	0,8200	1	50	1820	13-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	17-12-2021	25,0000	P	EUR	9,1500	9,1500	9,1500	1	9,1500	9,3400	9	2	392	13-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	17-12-2021	30,0000	C	EUR	0,4000	0,4000	0,4000	1	0,4000	0,3600	0	4	786	13-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	17-12-2021	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,9200	14	0	363	13-12-2017
F	AH6	Ahold Delhaize Koninklijke - Stock Future	15-12-2017	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,5399	19	0	2500	13-12-2017
F	AH6	Ahold Delhaize Koninklijke - Stock Future	19-1-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,5380	19	0	0	13-12-2017
F	AH6	Ahold Delhaize Koninklijke - Stock Future	16-2-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,5366	19	0	0	13-12-2017
F	AH6	Ahold Delhaize Koninklijke - Stock Future	16-3-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,5353	19	0	0	13-12-2017
F																

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

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

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	AH9	Ahold Delhaize Kon - European Stock Option	21-9-2018	9,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	13-12-2017
O	AH9	Ahold Delhaize Kon - European Stock Option	21-9-2018	10,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,0900	8	0	0	13-12-2017
O	AH9	Ahold Delhaize Kon - European Stock Option	21-9-2018	10,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	13-12-2017
O	AH9	Ahold Delhaize Kon - European Stock Option	21-9-2018	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,1800	6	0	0	13-12-2017
O	AH9	Ahold Delhaize Kon - European Stock Option	21-9-2018	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800	0	0	0	13-12-2017
O	AH9	Ahold Delhaize Kon - European Stock Option	21-9-2018	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,2900	4	0	0	13-12-2017
O	AH9	Ahold Delhaize Kon - European Stock Option	21-9-2018	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2300	0	0	0	13-12-2017
O	AH9	Ahold Delhaize Kon - European Stock Option	21-9-2018	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,4200	3	0	0	13-12-2017
O	AH9	Ahold Delhaize Kon - European Stock Option	21-9-2018	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3800	0	0	0	13-12-2017
O	AH9	Ahold Delhaize Kon - European Stock Option	21-9-2018	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6100	3	0	0	13-12-2017
O	AH9	Ahold Delhaize Kon - European Stock Option	21-9-2018	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5900	1	0	0	13-12-2017
O	AH9	Ahold Delhaize Kon - European Stock Option	21-9-2018	17,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9000	2	0	0	13-12-2017
O	AH9	Ahold Delhaize Kon - European Stock Option	21-9-2018	17,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8900	1	0	0	13-12-2017
O	AH9	Ahold Delhaize Kon - European Stock Option	21-9-2018	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3400	1	0	0	13-12-2017
O	AH9	Ahold Delhaize Kon - European Stock Option	21-9-2018	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3300	1	0	5	13-12-2017
O	AH9	Ahold Delhaize Kon - European Stock Option	21-9-2018	19,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9000	1	0	4	13-12-2017
O	AH9	Ahold Delhaize Kon - European Stock Option	21-9-2018	19,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9000	2	0	0	13-12-2017
O	AH9	Ahold Delhaize Kon - European Stock Option	21-9-2018	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5900	1	0	0	13-12-2017
O	AH9	Ahold Delhaize Kon - European Stock Option	21-9-2018	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6100	3	0	0	13-12-2017
O	AH9	Ahold Delhaize Kon - European Stock Option	21-9-2018	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2600	0	0	0	13-12-2017
O	AH9	Ahold Delhaize Kon - European Stock Option	21-9-2018	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,2900	4	0	0	13-12-2017
O	AH9	Ahold Delhaize Kon - European Stock Option	21-9-2018	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1300	0	0	0	13-12-2017
O	AH9	Ahold Delhaize Kon - European Stock Option	21-9-2018	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,1600	6	0	0	13-12-2017
O	AH9	Ahold Delhaize Kon - European Stock Option	21-9-2018	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800	0	0	0	13-12-2017
O	AH9	Ahold Delhaize Kon - European Stock Option	21-9-2018	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,1000	8	0	0	13-12-2017
O	AH9	Ahold Delhaize Kon - European Stock Option	21-12-2018	10,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,0900	8	0	0	13-12-2017
O	AH9	Ahold Delhaize Kon - European Stock Option	21-12-2018	10,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	0	0	13-12-2017
O	AH9	Ahold Delhaize Kon - European Stock Option	21-12-2018	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,1800	6	0	0	13-12-2017
O	AH9	Ahold Delhaize Kon - European Stock Option	21-12-2018	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1300	0	0	0	13-12-2017
O	AH9	Ahold Delhaize Kon - European Stock Option	21-12-2018	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,3700	4	0	0	13-12-2017
O	AH9	Ahold Delhaize Kon - European Stock Option	21-12-2018	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3200	0	0	0	13-12-2017
O	AH9	Ahold Delhaize Kon - European Stock Option	21-12-2018	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7600	3	0	0	13-12-2017
O	AH9	Ahold Delhaize Kon - European Stock Option	21-12-2018	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7500	1	0	0	13-12-2017
O	AH9	Ahold Delhaize Kon - European Stock Option	21-12-2018	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5600	2	0	0	13-12-2017
O	AH9	Ahold Delhaize Kon - European Stock Option	21-12-2018	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5500	2	0	0	13-12-2017
O	AH9	Ahold Delhaize Kon - European Stock Option	21-12-2018	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7700	1	0	0	13-12-2017
O	AH9	Ahold Delhaize Kon - European Stock Option	21-12-2018	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7800	3	0	0	13-12-2017
O	AH9	Ahold Delhaize Kon - European Stock Option	21-12-2018	25,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1400	0	0	0	13-12-2017
O	AH9	Ahold Delhaize Kon - European Stock Option	21-12-2018	25,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,1800	7	0	0	13-12-2017
F	AK6	Akzo Nobel NV - Stock Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	74,8889	75	0	10	13-12-2017
F	AK6	Akzo Nobel NV - Stock Future	19-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	74,8695	75	0	0	13-12-2017
F	AK6	Akzo Nobel NV - Stock Future	16-2-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	74,8540	75	0	0	13-12-2017
F	AK6	Akzo Nobel NV - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	74,8385	75	0	0	13-12-2017
F	AK6	Akzo Nobel NV - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	73,1774	73	0	0	13-12-2017
F	AK6	Akzo Nobel NV - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	73,1357	73	0	0	13-12-2017
F	AK8	Akzo Nobel - Dividend Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7428	2	0	0	13-12-2017
F	AK8	Akzo Nobel - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5000	2	0	10	13-12-2017
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	13-12-2017
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	13-12-2017
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	13-12-2017
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	15-12-2017	28,4200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	46,4700	46	0	423	13-12-2017
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	15-12-2017	28,4200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	880	13-12-2017
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	15-12-2017	37,8900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	37,0000	37	0	322	13-12-2017
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	15-12-2017	37,8900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	1109	13-12-2017
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	15-12-2017	42,6200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	32,2700	32	0	591	13-12-2017
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	15-12-2017	42,6200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	871	13-12-2017
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	15-12-2017	47,3600	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	27,5300	28	0	811	13-12-2017
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	15-12-2017	47,3600	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	721	13-12-2017
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	15-12-2017	52,1000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	22,7900	23	0	347	13-12-2017
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	15-12-2017	52,1000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	1936	13-12-2017
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	15-12-2017	53,0400	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	21,8500	22	0	103	13-12-2017
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	15-12-2017	53,0400	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	2403	13-12-2017
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	15-12-2017	54,9400	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,9500	20	0	165	13-12-2017
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	15-12-2017	54,9400	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	4115	13-12-2017
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	15-12-2017	56,8300	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,0600	18	0	684	13-12-2017
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	15-12-2017	56,8300	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	5558	13-12-2017
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	15-12-2017	61,5700	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,3200	13	0	225	13-12-2017
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	15-12-2017	61,5700	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	1132	13-12-2017
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	15-12-2017	64,4100	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,4800	10	0	769	13-12-2017
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	15-12-2017	64,4100	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	32	13-12-2017
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	15-12-2017	66,3000	C	EUR	8,6500	8,9000	8,4500	6	8,6000	8,5900	9	12	503	13-12-2017
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	15-12-2017	66,3000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	3270	13-12-2017
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	15-12-2017	68,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,7100	7	0	332	13-12-2017
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	15-12-2017	68,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	1239	13-12-2017
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	15-12-2017	70,0900	C	EUR	5,1000	5,1000	4,9600	2	4,9600	4,8400	5	3	395	13-12-2017
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	15-12-2017	70,0900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100				

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	15-12-2017	74,8300	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4100	0	0	409	13-12-2017
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	15-12-2017	75,7800	C	EUR	0,2000	0,2400	0,1700	13	0,2000	0,1700	0	0	30	10124 13-12-2017
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	15-12-2017	75,7800	P	EUR	1,1700	1,2800	0,8900	5	0,8900	1,0500	1	10	4088	13-12-2017
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	15-12-2017	76,7200	C	EUR	0,0600	0,0600	0,0600	1	0,0600	0,0500	0	3	515	13-12-2017
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	15-12-2017	76,7200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9000	2	0	6	13-12-2017
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	15-12-2017	77,6700	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	0	463	13-12-2017
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	15-12-2017	77,6700	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8100	3	0	5	13-12-2017
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	15-12-2017	79,5600	C	EUR	0,0400	0,0400	0,0400	1	0,0400	0,0200	0	4	1089	13-12-2017
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	15-12-2017	79,5600	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,6800	5	0	18	13-12-2017
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	15-12-2017	80,5100	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	1735	13-12-2017
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	15-12-2017	80,5100	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,6200	6	0	184	13-12-2017
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	15-12-2017	83,3500	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	408	13-12-2017
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	15-12-2017	83,3500	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,4500	8	0	4	13-12-2017
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	15-12-2017	85,2500	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	1784	13-12-2017
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	15-12-2017	85,2500	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,3600	10	0	149	13-12-2017
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	15-12-2017	87,1400	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	67	13-12-2017
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	15-12-2017	87,1400	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,2500	12	0	14	13-12-2017
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	15-12-2017	89,9800	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	379	13-12-2017
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	15-12-2017	89,9800	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,0900	15	0	236	13-12-2017
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	15-12-2017	94,7200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	1423	13-12-2017
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	15-12-2017	94,7200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,8300	20	0	17	13-12-2017
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	15-12-2017	113,6600	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	336	13-12-2017
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	15-12-2017	113,6600	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	38,7700	39	0	10	13-12-2017
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	15-12-2017	132,6100	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	10	13-12-2017
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	15-12-2017	132,6100	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	57,7200	58	0	0	13-12-2017
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	19-1-2018	60,6200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,2700	14	0	93	13-12-2017
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	13-12-2017
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	19-1-2018	64,4100	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,4900	10	0	41	13-12-2017
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	13-12-2017
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	19-1-2018	68,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,7400	7	0	95	13-12-2017
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	19-1-2018	68,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800	0	0	128	13-12-2017
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	19-1-2018	70,0900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,9800	5	0	99	13-12-2017
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	13-12-2017
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	19-1-2018	71,9900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,3300	3	0	149	13-12-2017
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	19-1-2018	71,9900	P	EUR	0,5000	0,5000	0,5000	1	0,5000	0,4700	0	1	309	13-12-2017
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	19-1-2018	73,8800	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9900	2	0	170	13-12-2017
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	19-1-2018	73,8800	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0100	1	0	472	13-12-2017
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	19-1-2018	75,7800	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0500	1	0	1161	13-12-2017
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	19-1-2018	75,7800	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9600	2	0	94	13-12-2017
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	19-1-2018	77,6700	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5400	1	0	191	13-12-2017
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	19-1-2018	77,6700	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,3500	3	0	29	13-12-2017
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	19-1-2018	79,5600	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2800	0	0	208	13-12-2017
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	19-1-2018	79,5600	P	EUR	4,7200	4,7200	4,7200	1	4,7200	4,9800	5	1	198	13-12-2017
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	19-1-2018	83,3500	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1300	0	0	324	13-12-2017
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	19-1-2018	83,3500	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,6100	9	0	0	13-12-2017
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	19-1-2018	87,1400	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800	0	0	11	13-12-2017
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	19-1-2018	87,1400	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,3600	12	0	2	13-12-2017
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	16-2-2018	60,6200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,2900	14	0	10	13-12-2017
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	16-2-2018	60,6200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	0	14	13-12-2017
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	16-2-2018	64,4100	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,5400	11	0	0	13-12-2017
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	16-2-2018	64,4100	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900	0	0	87	13-12-2017
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	16-2-2018	68,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,9500	7	0	69	13-12-2017
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	16-2-2018	68,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2800	0	0	93	13-12-2017
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	16-2-2018	70,0900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,3000	5	0	52	13-12-2017
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	16-2-2018	70,0900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5200	1	0	10	13-12-2017
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	16-2-2018	71,9900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,8300	4	0	197	13-12-2017
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	16-2-2018	71,9900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9400	1	0	59	13-12-2017
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	16-2-2018	73,8800	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6100	3	0	752	13-12-2017
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	16-2-2018	73,8800	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6400	2	0	392	13-12-2017
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	16-2-2018	75,7800	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6800	2	0	161	13-12-2017
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	16-2-2018	75,7800	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6000	3	0	7	13-12-2017
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	16-2-2018	77,6700	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0500	1	0	123	13-12-2017
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	16-2-2018	77,6700	P	EUR	16,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,8700	4	0	2	13-12-2017
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	16-2-2018	79,5600	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6700	1	0	71	13-12-2017
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	16-2-2018	79,5600	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,3700	5	0	16	13-12-2017
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	16-2-2018	83,3500	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2800	0	0	103	13-12-2017
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	16-2-2018	83,3500	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,8000	9	0	93	13-12-2017
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	16-2-2018	87,1400	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1600	0	0	19	13-12-2017
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	16-2-2018	87,1400	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,4600	12	0	2	13-12-2017
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	16-3-2018	47,3600	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	27,5400	28	0	0	13-12-2017
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	13-12-2017
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	16-3-2018	52,1000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	22,7900	23	0	0	13-12-2017
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	13-12-2017
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	16-3-2018	56,8300	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,0900	18	0	20	13-12-2017
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	16-3-2018	56,8300	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	588	13-12-2017
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	16-3-2018	61,5700	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,3900	13	0	0	13-12-2017
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	16-3-2018	61,5700	P	EUR	0,0000	0,0000								

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	16-3-2018	75,7800	C	EUR	2,5100	2,5100	2,4800	2	2,4800	2,4100	2	8	2161	13-12-2017
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	16-3-2018	75,7800	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,3200	3	0	624	13-12-2017
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	16-3-2018	80,5100	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0100	1	0	628	13-12-2017
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	16-3-2018	80,5100	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,6700	7	0	147	13-12-2017
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	16-3-2018	85,2500	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4300	0	0	983	13-12-2017
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	16-3-2018	85,2500	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,8500	11	0	83	13-12-2017
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	16-3-2018	94,7200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1300	0	0	233	13-12-2017
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	16-3-2018	94,7200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	20,0100	20	0	8	13-12-2017
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	13-12-2017
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	16-3-2018	113,6600	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	38,8600	39	0	0	13-12-2017
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	15-6-2018	37,8900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	37,0000	37	0	14	13-12-2017
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	13-12-2017
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	15-6-2018	47,3600	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	27,5400	28	0	104	13-12-2017
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	13-12-2017
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	15-6-2018	52,1000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	22,7900	23	0	16	13-12-2017
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	15-6-2018	52,1000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000	0	0	898	13-12-2017
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	15-6-2018	56,8300	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,1400	18	0	100	13-12-2017
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	15-6-2018	56,8300	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2600	0	0	1018	13-12-2017
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	15-6-2018	66,3000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,4800	9	0	424	13-12-2017
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	15-6-2018	66,3000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5300	2	0	903	13-12-2017
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	15-6-2018	71,0400	C	EUR	6,2000	6,2000	6,2000	1	6,2000	5,9700	6	5	509	13-12-2017
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	15-6-2018	71,0400	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1500	3	0	4778	13-12-2017
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	15-6-2018	71,9900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,3700	5	0	73	13-12-2017
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	15-6-2018	71,9900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,5900	4	0	105	13-12-2017
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	15-6-2018	73,8800	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,3000	4	0	45	13-12-2017
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	15-6-2018	73,8800	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,5500	5	0	105	13-12-2017
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	15-6-2018	75,7800	C	EUR	3,3100	3,3100	3,3100	1	3,3100	3,4000	3	1	4714	13-12-2017
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	15-6-2018	75,7800	P	EUR	5,6000	5,6000	5,6000	1	5,6000	5,6800	6	5	426	13-12-2017
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	15-6-2018	80,5100	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8300	2	0	2340	13-12-2017
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	15-6-2018	80,5100	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,0300	9	0	110	13-12-2017
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	15-6-2018	85,2500	C	EUR	1,0200	1,0200	1,0200	1	1,0200	0,9600	1	1	1149	13-12-2017
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	15-6-2018	85,2500	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,0400	13	0	174	13-12-2017
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	15-6-2018	94,7200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2900	0	0	226	13-12-2017
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	15-6-2018	94,7200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	21,9500	22	0	43	13-12-2017
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	13-12-2017
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	15-6-2018	113,6600	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	40,6800	41	0	83	13-12-2017
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	21-9-2018	47,3600	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	27,5400	28	0	117	13-12-2017
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	21-9-2018	47,3600	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000	0	0	0	13-12-2017
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	21-9-2018	52,1000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	22,8200	23	0	20	13-12-2017
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	21-9-2018	52,1000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2700	0	0	2	13-12-2017
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	21-9-2018	56,8300	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,2200	18	0	76	13-12-2017
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	21-9-2018	56,8300	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6000	1	0	192	13-12-2017
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	21-9-2018	66,3000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,9300	10	0	91	13-12-2017
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	21-9-2018	66,3000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4000	2	0	324	13-12-2017
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	21-9-2018	71,0400	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,6700	7	0	702	13-12-2017
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	21-9-2018	71,0400	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,2200	4	0	115	13-12-2017
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	21-9-2018	75,7800	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,2300	4	0	174	13-12-2017
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	21-9-2018	75,7800	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,7700	7	0	128	13-12-2017
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	21-9-2018	80,5100	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6200	3	0	61	13-12-2017
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	21-9-2018	80,5100	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,9600	10	0	33	13-12-2017
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	21-9-2018	85,2500	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5700	2	0	45	13-12-2017
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	21-9-2018	85,2500	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,7400	14	0	30	13-12-2017
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	21-9-2018	94,7200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5700	1	0	15	13-12-2017
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	21-9-2018	94,7200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	22,2500	22	0	0	13-12-2017
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	21-9-2018	113,6600	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1200	0	0	0	13-12-2017
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	21-9-2018	113,6600	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	40,8300	41	0	0	13-12-2017
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	21-12-2018	28,4200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	46,4700	46	0	15	13-12-2017
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	13-12-2017
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	21-12-2018	37,8900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	37,0200	37	0	14	13-12-2017
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	21-12-2018	37,8900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700	0	0	1780	13-12-2017
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	21-12-2018	42,6200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	32,2700	32	0	1	13-12-2017
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	21-12-2018	42,6200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000	0	0	220	13-12-2017
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	21-12-2018	47,3600	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	27,5500	28	0	55	13-12-2017
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	21-12-2018	47,3600	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2500	0	0	456	13-12-2017
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	21-12-2018	52,1000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	22,8400	23	0	98	13-12-2017
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	21-12-2018	52,1000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5200	1	0	1210	13-12-2017
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	21-12-2018	56,8300	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,3200	18	0	110	13-12-2017
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	21-12-2018	56,8300	P	EUR	1,1000	1,1000	1,1000	1	1,1000	1,0400	1	25	567	13-12-2017
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	21-12-2018	66,3000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,3400	10	0	3996	13-12-2017
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	21-12-2018	66,3000	P	EUR	3,2900	3,2900	3,2900	2	3,2900	3,3200	3	3	5391	13-12-2017
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	21-12-2018	75,7800	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,9300	5	0	4527	13-12-2017
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	21-12-2018	75,7800	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,8700	8	0	2399	13-12-2017
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	21-12-2018	85,2500	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1100	2	0	738	13-12-2017
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	21-12-2018	85,2500	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,6900	15	0	159	13-12-2017
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	21-12-2018	94,7200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8900	1	0	607	13-12-2017
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	21-12-2018	94,7200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	23,0200	23	0	335	13-12-2017
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	21-12-2018	113												

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	21-6-2019	47,3600	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6500		1	0	25 13-12-2017
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	21-6-2019	56,8300	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,5000		19	0	0 13-12-2017
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	21-6-2019	56,8300	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0800		2	0	187 13-12-2017
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	21-6-2019	66,3000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,0600		11	0	193 13-12-2017
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	21-6-2019	66,3000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,0700		5	0	324 13-12-2017
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	21-6-2019	75,7800	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,0100		6	0	1260 13-12-2017
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	21-6-2019	75,7800	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,9900		10	0	72 13-12-2017
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	21-6-2019	85,2500	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0500		3	0	44 13-12-2017
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	21-6-2019	85,2500	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,8100		17	0	27 13-12-2017
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	21-6-2019	94,7200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4400		1	0	400 13-12-2017
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	21-6-2019	94,7200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	24,8400		25	0	39 13-12-2017
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	20-12-2019	28,4200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	46,5200		47	0	0 13-12-2017
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	20-12-2019	28,4200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600		0	0	131 13-12-2017
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	20-12-2019	37,8900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	37,0400		37	0	28 13-12-2017
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	20-12-2019	37,8900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3200		0	0	468 13-12-2017
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	20-12-2019	42,6200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	32,3200		32	0	0 13-12-2017
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	20-12-2019	42,6200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6100		1	0	168 13-12-2017
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	20-12-2019	47,3600	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	27,5700		28	0	2 13-12-2017
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	20-12-2019	47,3600	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0900		1	0	468 13-12-2017
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	20-12-2019	52,1000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	22,9900		23	0	38 13-12-2017
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	20-12-2019	52,1000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8300		2	0	384 13-12-2017
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	20-12-2019	56,8300	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,7000		19	0	425 13-12-2017
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	20-12-2019	56,8300	P	EUR	2,7500	2,7500	2,7500	1	2,7500	2,8600		3	2	606 13-12-2017
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	20-12-2019	66,3000	C	EUR	11,9000	11,9000	11,9000	1	11,9000	11,6400		12	2	733 13-12-2017
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	20-12-2019	66,3000	P	EUR	6,4000	6,4000	6,4000	1	6,4000	6,2500		6	2	618 13-12-2017
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	20-12-2019	75,7800	C	EUR	6,7500	6,7500	6,7500	1	6,7500	6,8600		7	2	606 13-12-2017
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	20-12-2019	75,7800	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,3400		11	0	1222 13-12-2017
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	20-12-2019	85,2500	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,7800		4	0	164 13-12-2017
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	20-12-2019	85,2500	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,9800		18	0	67 13-12-2017
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	20-12-2019	94,7200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0200		2	0	680 13-12-2017
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	20-12-2019	94,7200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	25,8400		26	0	193 13-12-2017
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	20-12-2019	113,6600	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6200		1	0	113 13-12-2017
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	20-12-2019	113,6600	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	43,5800		44	0	12 13-12-2017
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	20-12-2019	142,0800	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1600		0	0	117 13-12-2017
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	20-12-2019	142,0800	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	71,7300		72	0	81 13-12-2017
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	18-12-2020	28,4200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	46,4700		46	0	6 13-12-2017
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	18-12-2020	28,4200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1600		0	0	251 13-12-2017
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	18-12-2020	37,8900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	37,0400		37	0	3 13-12-2017
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	18-12-2020	37,8900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6600		1	0	105 13-12-2017
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	18-12-2020	42,6200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	32,2900		32	0	0 13-12-2017
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	18-12-2020	42,6200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1900		1	0	138 13-12-2017
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	18-12-2020	47,3600	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	27,5900		28	0	20 13-12-2017
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	18-12-2020	47,3600	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9000		2	0	151 13-12-2017
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	18-12-2020	52,1000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	23,0700		23	0	23 13-12-2017
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	18-12-2020	52,1000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9700		3	0	225 13-12-2017
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	18-12-2020	56,8300	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,9800		19	0	174 13-12-2017
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	18-12-2020	56,8300	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,3600		4	0	218 13-12-2017
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	18-12-2020	61,5700	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,3600		15	0	111 13-12-2017
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	18-12-2020	61,5700	P	EUR	6,1500	6,1500	6,1500	2	6,1500	6,1300		6	2	178 13-12-2017
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	18-12-2020	66,3000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,3200		12	0	73 13-12-2017
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	18-12-2020	66,3000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,2300		8	0	97 13-12-2017
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	18-12-2020	71,0400	C	EUR	9,7500	9,7500	9,7500	1	9,7500	9,8000		10	1	113 13-12-2017
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	18-12-2020	71,0400	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,7700		11	0	37 13-12-2017
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	18-12-2020	75,7800	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,7600		8	0	170 13-12-2017
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	18-12-2020	75,7800	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,6200		14	0	51 13-12-2017
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	18-12-2020	94,7200	C	EUR	2,9100	2,9100	2,9100	1	2,9100	2,7900		3	1	224 13-12-2017
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	18-12-2020	94,7200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	28,0100		28	0	54 13-12-2017
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	18-12-2020	142,0800	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1700		0	0	0 13-12-2017
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	18-12-2020	142,0800	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	73,2300		73	0	11 13-12-2017
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	17-12-2021	28,4200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	46,5200		47	0	52 13-12-2017
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	17-12-2021	28,4200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3400		0	0	0 13-12-2017
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	17-12-2021	37,8900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	37,0200		37	0	24 13-12-2017
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	17-12-2021	37,8900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1200		1	0	336 13-12-2017
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	17-12-2021	47,3600	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	27,6200		28	0	27 13-12-2017
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	17-12-2021	47,3600	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6600		3	0	218 13-12-2017
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	17-12-2021	56,8300	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,1500		19	0	215 13-12-2017
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	17-12-2021	56,8300	P	EUR	5,7500	5,7500	5,6000	2	5,6000	5,5200		6	2	331 13-12-2017
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	17-12-2021	66,3000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,7700		13	0	114 13-12-2017
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	17-12-2021	66,3000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,6600		10	0	320 13-12-2017
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	17-12-2021	71,0400	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,4000		10	0	143 13-12-2017
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	17-12-2021	71,0400	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,2600		12	0	129 13-12-2017
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	17-12-2021	75,7800	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,3600		8	0	338 13-12-2017
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	17-12-2021	75,7800	P	EUR	15,0500	15,0500	15,0500	1	15,0500	15,2200		15	13	182 13-12-2017
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	17-12-2021	94,7200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,2700		3	0	281 13-12-2017
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	17-12-2021	94,7200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	29,5100		30	0	100 13-12-2017
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	17-12-2021	142,0800	C	EUR	0,6500	0,6500	0,6500	1	0,6500	0,2300		0		

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date	
O	AKZ	AKZO NOBEL	15-12-2017	52,1000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	22,7900		23	0	347 13-12-2017	
O	AKZ	AKZO NOBEL	15-12-2017	52,1000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	1936 13-12-2017	
O	AKZ	AKZO NOBEL	15-12-2017	53,0400	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	21,8500		22	0	103 13-12-2017	
O	AKZ	AKZO NOBEL	15-12-2017	53,0400	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	2403 13-12-2017	
O	AKZ	AKZO NOBEL	15-12-2017	54,9400	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,9500		20	0	165 13-12-2017	
O	AKZ	AKZO NOBEL	15-12-2017	54,9400	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	4115 13-12-2017	
O	AKZ	AKZO NOBEL	15-12-2017	56,8300	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,0600		18	0	686 13-12-2017	
O	AKZ	AKZO NOBEL	15-12-2017	56,8300	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	5558 13-12-2017	
O	AKZ	AKZO NOBEL	15-12-2017	61,5700	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,3200		13	0	229 13-12-2017	
O	AKZ	AKZO NOBEL	15-12-2017	61,5700	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	1126 13-12-2017	
O	AKZ	AKZO NOBEL	15-12-2017	64,4100	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,4800		10	0	769 13-12-2017	
O	AKZ	AKZO NOBEL	15-12-2017	64,4100	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	31 13-12-2017	
O	AKZ	AKZO NOBEL	15-12-2017	66,3000	C	EUR	8,4000	8,9000	8,4000	-	4	8,6500	8,5900		9	7	488 13-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	15-12-2017	66,3000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	3259 13-12-2017	
O	AKZ	AKZO NOBEL	15-12-2017	68,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,7100		7	0	963 13-12-2017	
O	AKZ	AKZO NOBEL	15-12-2017	68,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	2230 13-12-2017	
O	AKZ	AKZO NOBEL	15-12-2017	69,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,9300		6	0	0 13-12-2017	
O	AKZ	AKZO NOBEL	15-12-2017	69,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 13-12-2017	
O	AKZ	AKZO NOBEL	15-12-2017	70,0900	C	EUR	5,0400	5,0400	5,0400	-	1	5,0400	4,8400		5	3	431 13-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	15-12-2017	70,0900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	402 13-12-2017	
O	AKZ	AKZO NOBEL	15-12-2017	71,0400	C	EUR	4,0000	4,1600	3,8100	-	8	4,1500	3,8800		4	25	2151 13-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	15-12-2017	71,0400	P	EUR	0,0100	0,0100	0,0100	-	1	0,0100	0,0100		0	2	3037 13-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	15-12-2017	71,9900	C	EUR	3,0500	3,1800	3,0500	-	4	3,1800	2,9100		3	26	269 13-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	15-12-2017	71,9900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	1111 13-12-2017	
O	AKZ	AKZO NOBEL	15-12-2017	72,9300	C	EUR	2,0000	2,2600	2,0000	-	3	2,2600	2,0100		2	16	352 13-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	15-12-2017	72,9300	P	EUR	0,0500	0,0500	0,0400	-	4	0,0400	0,0400		0	8	1562 13-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	15-12-2017	73,8800	C	EUR	1,1500	1,4500	1,0900	-	28	1,1900	1,1600		1	389	1643 13-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	15-12-2017	73,8800	P	EUR	0,1800	0,1800	0,1000	-	11	0,1100	0,1200		0	97	1596 13-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	15-12-2017	74,8300	C	EUR	0,4500	0,6500	0,4500	-	12	0,5700	0,4700		0	123	641 13-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	15-12-2017	74,8300	P	EUR	0,5000	0,5000	0,5000	-	1	0,5000	0,4100		0	2	377 13-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	15-12-2017	75,7800	C	EUR	0,2800	0,2800	0,1400	-	19	0,1900	0,1700		0	144	9973 13-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	15-12-2017	75,7800	P	EUR	1,1800	1,2200	0,8000	-	5	0,8000	1,0500		1	10	4064 13-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	15-12-2017	76,7200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500		0	0	525 13-12-2017	
O	AKZ	AKZO NOBEL	15-12-2017	76,7200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9000		2	0	6 13-12-2017	
O	AKZ	AKZO NOBEL	15-12-2017	77,6700	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400		0	0	481 13-12-2017	
O	AKZ	AKZO NOBEL	15-12-2017	77,6700	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8100		3	0	15 13-12-2017	
O	AKZ	AKZO NOBEL	15-12-2017	79,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	0 13-12-2017	
O	AKZ	AKZO NOBEL	15-12-2017	79,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,1200		4	0	0 13-12-2017	
O	AKZ	AKZO NOBEL	15-12-2017	79,5600	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	1094 13-12-2017	
O	AKZ	AKZO NOBEL	15-12-2017	79,5600	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,6800		5	0	19 13-12-2017	
O	AKZ	AKZO NOBEL	15-12-2017	80,5100	C	EUR	0,0500	0,0500	0,0500	-	1	0,0500	0,0100		0	1	1694 13-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	15-12-2017	80,5100	P	EUR	5,6500	5,6500	5,6500	-	1	5,6500	5,6200		6	3	172 13-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	15-12-2017	83,3500	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	408 13-12-2017	
O	AKZ	AKZO NOBEL	15-12-2017	83,3500	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,4600		8	0	4 13-12-2017	
O	AKZ	AKZO NOBEL	15-12-2017	85,2500	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	1785 13-12-2017	
O	AKZ	AKZO NOBEL	15-12-2017	85,2500	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,3600		10	0	149 13-12-2017	
O	AKZ	AKZO NOBEL	15-12-2017	87,1400	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	67 13-12-2017	
O	AKZ	AKZO NOBEL	15-12-2017	87,1400	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,2500		12	0	14 13-12-2017	
O	AKZ	AKZO NOBEL	15-12-2017	89,9800	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	379 13-12-2017	
O	AKZ	AKZO NOBEL	15-12-2017	89,9800	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,0900		15	0	236 13-12-2017	
O	AKZ	AKZO NOBEL	15-12-2017	94,7200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	1423 13-12-2017	
O	AKZ	AKZO NOBEL	15-12-2017	94,7200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,8300		20	0	17 13-12-2017	
O	AKZ	AKZO NOBEL	15-12-2017	113,6600	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	336 13-12-2017	
O	AKZ	AKZO NOBEL	15-12-2017	113,6600	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	38,7700		39	0	10 13-12-2017	
O	AKZ	AKZO NOBEL	15-12-2017	132,6100	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	10 13-12-2017	
O	AKZ	AKZO NOBEL	15-12-2017	132,6100	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	57,7200		58	0	0 13-12-2017	
O	AKZ	AKZO NOBEL	19-1-2018	60,6200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,2700		14	0	95 13-12-2017	
O	AKZ	AKZO NOBEL	19-1-2018	60,6200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 13-12-2017	
O	AKZ	AKZO NOBEL	19-1-2018	64,4100	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,4900		10	0	44 13-12-2017	
O	AKZ	AKZO NOBEL	19-1-2018	64,4100	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	51 13-12-2017	
O	AKZ	AKZO NOBEL	19-1-2018	68,2000	C	EUR	6,8700	6,8700	6,8700	-	1	6,8700	6,7400		7	1	96 13-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	19-1-2018	68,2000	P	EUR	0,0700	0,0700	0,0700	-	1	0,0700	0,0800		0	1	189 13-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	19-1-2018	70,0900	C	EUR	5,2600	5,2600	5,2600	-	1	5,2600	4,9800		5	3	95 13-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	19-1-2018	70,0900	P	EUR	0,2200	0,2200	0,1800	-	4	0,1800	0,1900		0	17	145 13-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	19-1-2018	71,9900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,3300		3	0	208 13-12-2017	
O	AKZ	AKZO NOBEL	19-1-2018	71,9900	P	EUR	0,5500	0,5700	0,4400	-	22	0,4400	0,4700		0	69	321 13-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	19-1-2018	73,8800	C	EUR	2,0300	2,1800	2,0300	-	2	2,1800	1,9900		2	5	228 13-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	19-1-2018	73,8800	P	EUR	1,0500	1,0700	0,9300	-	10	0,9900	1,0100		1	82	552 13-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	19-1-2018	75,7800	C	EUR	1,1100	1,2500	1,0500	-	35	1,0600	1,0500		1	518	1414 13-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	19-1-2018	75,7800	P	EUR	1,9500	1,9500	1,8500	-	7	1,9600	1,9600		2	55	109 13-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	19-1-2018	77,6700	C	EUR	0,6800	0,6800	0,5500	-	2	0,5500	0,5400		1	3	262 13-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	19-1-2018	77,6700	P	EUR	3,5000	3,5000	3,1500	-	3	3,1500	3,3500		3	5	45 13-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	19-1-2018	79,5600	C	EUR	0,3500	0,3500	0,3200	-	3	0,3200	0,2800		0	21	262 13-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	19-1-2018	79,5600	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,9800		5	0	197 13-12-2017	
O	AKZ	AKZO NOBEL	19-1-2018	83,3500	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1300		0	0	334 13-12-2017	
O	AKZ	AKZO NOBEL	19-1-2018	83,3500	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	AKZ	AKZO NOBEL	16-2-2018	70,0900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5200		1	0	113 13-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	16-2-2018	71,9900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,8300		4	0	612 13-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	16-2-2018	71,9900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9400		1	0	115 13-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	16-2-2018	73,8800	C	EUR	2,8000	2,8000	2,8000	1	2,8000	2,6100		3	19	800 13-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	16-2-2018	73,8800	P	EUR	1,5800	1,5800	1,5800	2	1,5800	1,6400		2	20	635 13-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	16-2-2018	75,7800	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6800		2	0	181 13-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	16-2-2018	75,7800	P	EUR	2,7000	2,7000	2,4900	3	2,4900	2,6000		3	6	48 13-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	16-2-2018	77,6700	C	EUR	1,0400	1,1100	1,0400	2	1,1100	1,0500		1	11	138 13-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	16-2-2018	77,6700	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,8700		4	0	4 13-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	16-2-2018	79,5600	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6700		1	0	72 13-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	16-2-2018	79,5600	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,3700		5	0	16 13-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	16-2-2018	83,3500	C	EUR	0,2800	0,2800	0,2800	1	0,2800	0,2800		0	1	106 13-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	16-2-2018	83,3500	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,8000		9	0	93 13-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	16-2-2018	87,1400	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1600		0	0	19 13-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	16-2-2018	87,1400	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,4600		12	0	2 13-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	16-3-2018	47,3600	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	27,5400		28	0	0 13-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	16-3-2018	47,3600	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	21 13-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	16-3-2018	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	24,8900		25	0	0 13-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	16-3-2018	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 13-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	16-3-2018	52,1000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	22,7900		23	0	31 13-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	16-3-2018	52,1000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	52 13-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	16-3-2018	56,8300	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,0900		18	0	19 13-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	16-3-2018	56,8300	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	585 13-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	16-3-2018	61,5700	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,3900		13	0	0 13-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	16-3-2018	61,5700	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100		0	0	30 13-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	16-3-2018	66,3000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,9500		9	0	254 13-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	16-3-2018	66,3000	P	EUR	0,4300	0,4300	0,3800	5	0,4000	0,4000		0	10	1130 13-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	16-3-2018	71,0400	C	EUR	5,2000	5,2500	5,2000	3	5,2500	5,1100		5	11	897 13-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	16-3-2018	71,0400	P	EUR	1,3300	1,3300	1,3300	1	1,3300	1,2800		1	3	1066 13-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	16-3-2018	71,9900	C	EUR	4,5500	4,5500	4,5500	1	4,5500	4,4800		4	10	208 13-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	16-3-2018	71,9900	P	EUR	1,5500	1,6100	1,5500	4	1,5500	1,5900		2	14	179 13-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	16-3-2018	73,8800	C	EUR	3,2600	3,2600	3,2600	1	3,2600	3,3300		3	1	198 13-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	16-3-2018	73,8800	P	EUR	2,2500	2,2500	2,2500	1	2,2500	2,3400		2	5	583 13-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	16-3-2018	75,7800	C	EUR	2,4500	2,5500	2,4000	8	2,5500	2,4100		2	16	4252 13-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	16-3-2018	75,7800	P	EUR	3,4000	3,4000	3,2000	8	3,2700	3,3200		3	20	565 13-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	16-3-2018	80,5100	C	EUR	1,0000	1,0000	1,0000	1	1,0000	1,0100		1	9	640 13-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	16-3-2018	80,5100	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,6700		7	0	148 13-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	16-3-2018	85,2500	C	EUR	16,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4300		0	0	3063 13-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	16-3-2018	85,2500	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,8500		11	0	87 13-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	16-3-2018	90,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2200		0	0	0 13-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	16-3-2018	90,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,4000		15	0	0 13-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	16-3-2018	94,7200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1300		0	0	233 13-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	16-3-2018	94,7200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	20,0100		20	0	8 13-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	16-3-2018	113,6600	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	10 13-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	16-3-2018	113,6600	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	38,8600		39	0	0 13-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	15-6-2018	37,8900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	37,0000		37	0	14 13-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	15-6-2018	37,8900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	713 13-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	15-6-2018	47,3600	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	27,5400		28	0	104 13-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	15-6-2018	47,3600	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	0	746 13-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	15-6-2018	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	24,8900		25	0	0 13-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	15-6-2018	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700		0	0	0 13-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	15-6-2018	52,1000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	22,7900		23	0	16 13-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	15-6-2018	52,1000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000		0	0	898 13-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	15-6-2018	56,8300	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,1400		18	0	100 13-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	15-6-2018	56,8300	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2600		0	0	1038 13-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	15-6-2018	66,3000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,4800		9	0	490 13-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	15-6-2018	66,3000	P	EUR	1,5500	1,5500	1,5500	2	1,5500	1,5300		2	2	923 13-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	15-6-2018	71,0400	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,9700		6	0	582 13-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	15-6-2018	71,0400	P	EUR	3,1200	3,1200	3,1200	1	3,1200	3,1500		3	1	4812 13-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	15-6-2018	71,9900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,3700		5	0	75 13-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	15-6-2018	71,9900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,5900		4	0	135 13-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	15-6-2018	73,8800	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,3000		4	0	60 13-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	15-6-2018	73,8800	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,5500		5	0	109 13-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	15-6-2018	75,7800	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,4000		3	0	4774 13-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	15-6-2018	75,7800	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,6800		6	0	447 13-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	15-6-2018	80,5100	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8300		2	0	2377 13-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	15-6-2018	80,5100	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,0300		9	0	112 13-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	15-6-2018	85,2500	C	EUR	0,9900	0,9900	0,9900	2	0,9900	0,9600		1	11	1146 13-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	15-6-2018	85,2500	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,0400		13	0	211 13-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	15-6-2018	90,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5200		1	0	7 13-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	15-6-2018	90,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,3700		17	0	0 13-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	15-6-2018	94,7200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2900		0	0	226 13-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	15-6-2018	94,7200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	21,9500		22	0	43 13-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	15-6-2018	113,6600	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 13-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	15-6-2018	113,6600	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	40,6800		41	0	178 13-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-9-2018	47,3600	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	27,5400		28	0	117 13-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-9-2018	47,3600	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000		0	0	0 13-12-

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	AKZ	AKZO NOBEL	21-9-2018	71,0400	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,6700	7	0	699	13-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-9-2018	71,0400	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,2200	4	0	121	13-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-9-2018	75,7800	C	EUR	4,3000	4,3000	4,3000	1	4,3000	4,2300	4	10	217	13-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-9-2018	75,7800	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,7700	7	0	134	13-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-9-2018	80,5100	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6200	3	0	65	13-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-9-2018	80,5100	P	EUR	10,0000	10,0000	10,0000	1	10,0000	9,9600	10	10	38	13-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-9-2018	85,2500	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5700	2	0	45	13-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-9-2018	85,2500	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,7400	14	0	30	13-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-9-2018	90,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9600	1	0	0	13-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-9-2018	90,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,8700	18	0	0	13-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-9-2018	94,7200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5700	1	0	15	13-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-9-2018	94,7200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	22,2500	22	0	0	13-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-9-2018	113,6600	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1200	0	0	0	13-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-9-2018	113,6600	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	40,8300	41	0	0	13-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-12-2018	28,4200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	46,4700	46	0	15	13-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-12-2018	28,4200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	560	13-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-12-2018	37,8900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	37,0200	37	0	14	13-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-12-2018	37,8900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700	0	0	1780	13-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-12-2018	42,6200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	32,2700	32	0	1	13-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-12-2018	42,6200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000	0	0	220	13-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-12-2018	47,3600	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	27,5500	28	0	55	13-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-12-2018	47,3600	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2500	0	0	456	13-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-12-2018	52,1000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	22,8400	23	0	112	13-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-12-2018	52,1000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5200	1	0	1210	13-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-12-2018	56,8300	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,3200	18	0	121	13-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-12-2018	56,8300	P	EUR	1,0400	1,0400	1,0400	4	1,0400	1,0400	1	10	571	13-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-12-2018	66,3000	C	EUR	10,5000	10,6000	10,5000	4	10,6000	10,3400	10	16	4294	13-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-12-2018	66,3000	P	EUR	3,2500	3,2500	3,2500	1	3,2500	3,3200	3	1	5420	13-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-12-2018	75,7800	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,9300	5	0	4633	13-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-12-2018	75,7800	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,8700	8	0	2511	13-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-12-2018	80,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,4100	3	0	17	13-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-12-2018	80,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,6800	11	0	0	13-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-12-2018	85,2500	C	EUR	2,1500	2,1700	2,1300	13	2,1700	2,1100	2	153	581	13-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-12-2018	85,2500	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,6900	15	0	195	13-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-12-2018	94,7200	C	EUR	0,9100	0,9100	0,9100	2	0,9100	0,8900	1	3	607	13-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-12-2018	94,7200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	23,0200	23	0	335	13-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-12-2018	113,6600	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2000	0	0	241	13-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-12-2018	113,6600	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	41,2800	41	0	149	13-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-12-2018	142,0800	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	0	10	13-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-12-2018	142,0800	P	EUR	69,5000	69,5000	69,5000	2	69,5000	69,6300	70	4	186	13-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-6-2019	28,4200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	46,5200	47	0	0	13-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-6-2019	28,4200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	13-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-6-2019	37,8900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	37,0400	37	0	0	13-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-6-2019	37,8900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1600	0	0	0	13-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-6-2019	47,3600	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	27,5700	28	0	20	13-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-6-2019	47,3600	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6500	1	0	25	13-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-6-2019	56,8300	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,5000	19	0	0	13-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-6-2019	56,8300	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0800	2	0	187	13-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-6-2019	66,3000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,0600	11	0	194	13-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-6-2019	66,3000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,0700	5	0	326	13-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-6-2019	72,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,7000	8	0	10	13-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-6-2019	72,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,8400	8	0	19	13-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-6-2019	75,7800	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,0100	6	0	1610	13-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-6-2019	75,7800	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,9900	10	0	482	13-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-6-2019	80,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,4200	4	0	1	13-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-6-2019	80,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,8200	13	0	0	13-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-6-2019	85,2500	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0500	3	0	44	13-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-6-2019	85,2500	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,8100	17	0	27	13-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-6-2019	94,7200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4400	1	0	400	13-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-6-2019	94,7200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	24,8400	25	0	126	13-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	20-12-2019	28,4200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	46,5200	47	0	0	13-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	20-12-2019	28,4200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600	0	0	131	13-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	20-12-2019	37,8900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	37,0400	37	0	28	13-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	20-12-2019	37,8900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3200	0	0	468	13-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	20-12-2019	42,6200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	32,3200	32	0	0	13-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	20-12-2019	42,6200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6100	1	0	168	13-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	20-12-2019	47,3600	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	27,5700	28	0	3	13-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	20-12-2019	47,3600	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0900	1	0	468	13-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	20-12-2019	52,1000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	22,9900	23	0	37	13-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	20-12-2019	52,1000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8300	2	0	402	13-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	20-12-2019	56,8300	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,7000	19	0	415	13-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	20-12-2019	56,8300	P	EUR	2,8200	2,8200	2,8200	1	2,8200	2,8600	3	2	621	13-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	20-12-2019	66,3000	C	EUR	11,7500	11,7500	11,7500	1	11,7500	11,6400	12	2	750	13-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	20-12-2019	66,3000	P	EUR	6,3000	6,3000	6,3000	1	6,3000	6,2500	6	2	636	13-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	20-12-2019	75,7800	C	EUR	6,8000	6,8000	6,8000	1	6,8000	6,8600	7	2	625	13-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	20-12-2019	75,7800	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,3400	11	0	1231	13-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	20-12-2019	80,0000	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	AKZ	AKZO NOBEL	20-12-2019	142,0800	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	71,7300		72	0	81 13-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	18-12-2020	28,4200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	46,4700		46	0	6 13-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	18-12-2020	28,4200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1600		0	251	13-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	18-12-2020	37,8900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	37,0400		37	0	3 13-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	18-12-2020	37,8900	P	EUR	0,6500	0,6500	0,6500	1	0,6500	0,6600		1	2	92 13-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	18-12-2020	42,6200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	32,2900		32	0	0 13-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	18-12-2020	42,6200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1900		1	0	138 13-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	18-12-2020	47,3600	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	27,5900		28	0	20 13-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	18-12-2020	47,3600	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9000		2	0	160 13-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	18-12-2020	52,1000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	23,0700		23	0	19 13-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	18-12-2020	52,1000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9700		3	0	235 13-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	18-12-2020	56,8300	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,9800		19	0	179 13-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	18-12-2020	56,8300	P	EUR	4,2800	4,2800	4,2800	1	4,2800	4,3600		4	1	228 13-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	18-12-2020	61,5700	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,3600		15	0	116 13-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	18-12-2020	61,5700	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,1300		6	0	187 13-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	18-12-2020	66,3000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,3200		12	0	86 13-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	18-12-2020	66,3000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,2300		8	0	99 13-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	18-12-2020	71,0400	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,8000		10	0	119 13-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	18-12-2020	71,0400	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,7700		11	0	53 13-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	18-12-2020	75,7800	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,7600		8	0	178 13-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	18-12-2020	75,7800	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,6200		14	0	50 13-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	18-12-2020	94,7200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7900		3	0	226 13-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	18-12-2020	94,7200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	28,0100		28	0	54 13-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	18-12-2020	142,0800	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1700		0	0	0 13-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	18-12-2020	142,0800	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	73,2300		73	0	11 13-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	17-12-2021	28,4200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	46,5200		47	0	52 13-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	17-12-2021	28,4200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3400		0	0	0 13-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	17-12-2021	37,8900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	37,0200		37	0	19 13-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	17-12-2021	37,8900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1200		1	0	343 13-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	17-12-2021	47,3600	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	27,6200		28	0	27 13-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	17-12-2021	47,3600	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6600		3	0	270 13-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	17-12-2021	56,8300	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,1500		19	0	221 13-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	17-12-2021	56,8300	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,5200		6	0	349 13-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	17-12-2021	66,3000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,7700		13	0	100 13-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	17-12-2021	66,3000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,6600		10	0	336 13-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	17-12-2021	71,0400	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,4000		10	0	144 13-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	17-12-2021	71,0400	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,2600		12	0	170 13-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	17-12-2021	75,7800	C	EUR	8,4500	8,4500	8,4500	1	8,4500	8,3600		8	2	363 13-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	17-12-2021	75,7800	P	EUR	15,2000	15,2000	15,2000	1	15,2000	15,2200		15	22	184 13-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	17-12-2021	94,7200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,2700		3	0	302 13-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	17-12-2021	94,7200	P	EUR	29,5000	29,5000	29,5000	1	29,5000	29,5100		30	2	102 13-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	17-12-2021	142,0800	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2300		0	0	57 13-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	17-12-2021	142,0800	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	74,2300		74	0	51 13-12-2017
O	ALT	Alice - Strnd Option	15-12-2017	4,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,1200		4	0	0 13-12-2017
O	ALT	Alice - Strnd Option	15-12-2017	4,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	1	13-12-2017
O	ALT	Alice - Strnd Option	15-12-2017	4,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,6200		4	0	4 13-12-2017
O	ALT	Alice - Strnd Option	15-12-2017	4,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	6	13-12-2017
O	ALT	Alice - Strnd Option	15-12-2017	5,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1200		3	0	16 13-12-2017
O	ALT	Alice - Strnd Option	15-12-2017	5,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	566	13-12-2017
O	ALT	Alice - Strnd Option	15-12-2017	5,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6200		3	0	9 13-12-2017
O	ALT	Alice - Strnd Option	15-12-2017	5,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	392	13-12-2017
O	ALT	Alice - Strnd Option	15-12-2017	6,0000	C	EUR	2,9900	2,9900	2,3800	4	2,3800	2,1200		2	61	215 13-12-2017
O	ALT	Alice - Strnd Option	15-12-2017	6,0000	P	EUR	0,0100	0,0100	0,0100	1	0,0100	0,0100		0	400	765 13-12-2017
O	ALT	Alice - Strnd Option	15-12-2017	6,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9300		2	0	15 13-12-2017
O	ALT	Alice - Strnd Option	15-12-2017	6,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	13 13-12-2017
O	ALT	Alice - Strnd Option	15-12-2017	6,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7300		2	0	3 13-12-2017
O	ALT	Alice - Strnd Option	15-12-2017	6,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	70 13-12-2017
O	ALT	Alice - Strnd Option	15-12-2017	6,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6300		2	0	244 13-12-2017
O	ALT	Alice - Strnd Option	15-12-2017	6,5000	P	EUR	0,0100	0,0300	0,0100	5	0,0300	0,0100		0	43	678 13-12-2017
O	ALT	Alice - Strnd Option	15-12-2017	6,6000	C	EUR	2,5000	2,5000	2,3400	2	2,3400	1,5400		2	11	120 13-12-2017
O	ALT	Alice - Strnd Option	15-12-2017	6,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	202 13-12-2017
O	ALT	Alice - Strnd Option	15-12-2017	6,8000	C	EUR	1,4400	1,4400	1,4400	1	1,4400	1,3500		1	1	156 13-12-2017
O	ALT	Alice - Strnd Option	15-12-2017	6,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	206	13-12-2017
O	ALT	Alice - Strnd Option	15-12-2017	7,0000	C	EUR	2,1500	2,1500	1,2500	7	1,3000	1,1600		1	7	540 13-12-2017
O	ALT	Alice - Strnd Option	15-12-2017	7,0000	P	EUR	0,0300	0,0600	0,0300	5	0,0600	0,0400		0	65	1596 13-12-2017
O	ALT	Alice - Strnd Option	15-12-2017	7,2000	C	EUR	1,8000	1,9000	1,3400	6	1,3400	0,9900		1	81	4067 13-12-2017
O	ALT	Alice - Strnd Option	15-12-2017	7,2000	P	EUR	0,0600	0,0700	0,0600	5	0,0600	0,0700		0	59	924 13-12-2017
O	ALT	Alice - Strnd Option	15-12-2017	7,4000	C	EUR	1,6000	1,6400	0,8200	6	0,8200	0,8300		1	24	442 13-12-2017
O	ALT	Alice - Strnd Option	15-12-2017	7,4000	P	EUR	0,1000	0,1100	0,0900	10	0,1100	0,1000		0	42	278 13-12-2017
O	ALT	Alice - Strnd Option	15-12-2017	7,6000	C	EUR	1,2500	1,5600	0,7700	24	0,7700	0,6800		1	260	607 13-12-2017
O	ALT	Alice - Strnd Option	15-12-2017	7,6000	P	EUR	0,0200	0,1900	0,0200	12	0,1400	0,1500		0	74	656 13-12-2017
O	ALT	Alice - Strnd Option	15-12-2017	7,8000	C	EUR	1,1000	1,3500	0,5800	12	0,5800	0,5400		1	49	199 13-12-2017
O	ALT	Alice - Strnd Option	15-12-2017	7,8000	P	EUR	0,0200	0,1700	0,0200	8	0,1700	0,2200		0	95	518 13-12-2017
O	ALT	Alice - Strnd Option	15-12-2017	8,0000	C	EUR	0,8500	1,1800	0,4000	62	0,4000	0,3900		0	798	1692 13-12-2017
O	ALT	Alice - Strnd Option	15-12-2017	8,0000	P	EUR	0,0500	0,3000	0,0300	59	0,2500	0,2700		0	1340	1763 13-12-2017
O	ALT	Alice - Strnd Option	15-12-2017	8,2000	C	EUR	0,7500	1,0100	0,3000	42	0,3000	0,2900		0	628	781 13-12-2017
O	ALT	Alice - Strnd Option	15-12-2017	8,2000	P	EUR	0,0400									

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-12-2017	9,2000	C	EUR	0,1700	0,2200	0,0500	34	0,0500	0,0600	0	275	308	13-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-12-2017	9,2000	P	EUR	0,3700	1,2200	0,2800	13	1,2200	1,1300	1	55	242	13-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-12-2017	9,4000	C	EUR	0,1100	0,1500	0,0500	23	0,0600	0,0400	0	661	850	13-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-12-2017	9,4000	P	EUR	0,4000	0,8500	0,4000	4	0,8500	1,3100	1	23	55	13-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-12-2017	9,6000	C	EUR	0,0500	0,1000	0,0200	8	0,0200	0,0300	0	176	343	13-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-12-2017	9,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5000	2	0	686	13-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-12-2017	9,8000	C	EUR	0,0500	0,0700	0,0500	5	0,0700	0,0200	0	29	392	13-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-12-2017	9,8000	P	EUR	0,7400	0,9100	0,7400	3	0,9100	1,6900	2	12	57	13-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-12-2017	10,0000	C	EUR	0,0300	0,0300	0,0100	11	0,0200	0,0100	0	60	1323	13-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-12-2017	10,0000	P	EUR	1,0000	1,0000	0,9000	3	0,9500	1,8900	2	16	1512	13-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-12-2017	10,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	360	13-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-12-2017	10,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3800	2	0	47	13-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-12-2017	11,0000	C	EUR	0,0100	0,0100	0,0100	1	0,0100	0,0100	0	10	3416	13-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-12-2017	11,0000	P	EUR	2,0000	2,5000	1,8500	6	2,5000	2,8800	3	71	1249	13-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-12-2017	11,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	385	13-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-12-2017	11,5000	P	EUR	3,0000	3,3100	3,0000	4	3,2700	3,3800	3	14	146	13-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-12-2017	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	1244	13-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-12-2017	12,0000	P	EUR	3,0400	3,9400	2,9500	6	3,9400	3,8800	4	37	482	13-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-12-2017	12,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	620	13-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-12-2017	12,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,3800	4	0	40	13-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-12-2017	13,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	487	13-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-12-2017	13,0000	P	EUR	4,0500	4,0500	4,0500	1	4,0500	4,8800	5	5	208	13-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-12-2017	13,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	59	13-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-12-2017	13,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,3800	5	0	4	13-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-12-2017	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	3035	13-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-12-2017	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,8800	6	0	2995	13-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-12-2017	14,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	122	13-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-12-2017	14,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,3800	6	0	24	13-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-12-2017	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	432	13-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-12-2017	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,8800	7	0	9158	13-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-12-2017	15,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	85	13-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-12-2017	15,5000	P	EUR	6,4000	6,4000	6,4000	1	6,4000	7,3800	7	2	46	13-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-12-2017	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	1714	13-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-12-2017	16,0000	P	EUR	6,9000	6,9000	6,9000	1	6,9000	7,8800	8	1	968	13-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-12-2017	16,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	390	13-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-12-2017	16,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,3800	8	0	1565	13-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-12-2017	17,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	389	13-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-12-2017	17,0000	P	EUR	8,1000	8,1000	8,1000	1	8,1000	8,8800	9	1	1043	13-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-12-2017	17,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	401	13-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-12-2017	17,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,3800	9	0	184	13-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-12-2017	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	580	13-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-12-2017	18,0000	P	EUR	9,7600	9,7600	9,7600	1	9,7600	9,8800	10	4	465	13-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-12-2017	18,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	266	13-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-12-2017	18,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,3800	10	0	12	13-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-12-2017	19,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	4755	13-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-12-2017	19,0000	P	EUR	10,0400	10,0400	9,9000	2	9,9000	10,8800	11	8	321	13-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-12-2017	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	7084	13-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-12-2017	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,8800	12	0	876	13-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-12-2017	21,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	7256	13-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-12-2017	21,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,8800	13	0	159	13-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-12-2017	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	1995	13-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-12-2017	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,8800	14	0	492	13-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-12-2017	23,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	13993	13-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-12-2017	23,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,8800	15	0	202	13-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-12-2017	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	2545	13-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-12-2017	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,8800	16	0	101	13-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-12-2017	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	98	13-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-12-2017	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,8800	18	0	0	13-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-12-2017	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	246	13-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-12-2017	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,8800	20	0	25	13-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-12-2017	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	88	13-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-12-2017	30,0000	P	EUR	21,6200	21,6700	21,6200	2	21,6700	21,8800	22	521	527	13-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	19-1-2018	4,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,1700	4	0	3	13-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	19-1-2018	4,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500	0	0	115	13-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	19-1-2018	4,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,6800	4	0	0	13-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	19-1-2018	4,5000	P	EUR	0,0500	0,0500	0,0500	1	0,0500	0,0600	0	1	22	13-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	19-1-2018	5,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,2000	3	0	17	13-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	19-1-2018	5,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800	0	0	684	13-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	19-1-2018	5,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0200	3	0	0	13-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	19-1-2018	5,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900	0	0	10	13-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	19-1-2018	5,5000	C	EUR	3,6000	3,6000	3,6000	1	3,6000	2,7400	3	2	19	13-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	19-1-2018	5,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100	0	0	86	13-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	19-1-2018	6,0000	C	EUR	3,1000	3,1200	2,3500	5	2,3500	2,2900	2	51	214	13-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	19-1-2018	6,0000	P	EUR	0,0600	0,1600	0,0600	4	0,1600	0,1700	0	110	358	13-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	19-1-2018	6,4000	C	EUR	2,7000	2,7000	1,8900	3	1,9800	1,9300	2	6	3	13-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	19-1-2018	6,4000	P	EUR	0,2000	0,2000	0,2000	1	0,2000	0,2100	0	1	123	13-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	19-1-2018	6,5000	C	EUR	2,6200	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	19-1-2018	7,2000	P	EUR	0,2500	0,3700	0,2500	4	0,3700	0,3500	0	115	627	13-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	19-1-2018	7,4000	C	EUR	1,7200	1,7200	1,7200	1	1,7200	1,1400	1	2	630	13-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	19-1-2018	7,4000	P	EUR	0,4000	0,4000	0,4000	1	0,4000	0,4200	0	10	541	13-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	19-1-2018	7,5000	C	EUR	1,7000	1,7000	1,0800	3	1,0800	1,0700	1	28	89	13-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	19-1-2018	7,5000	P	EUR	0,2000	0,3800	0,1600	10	0,3800	0,4500	0	38	210	13-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	19-1-2018	7,6000	C	EUR	1,6000	1,6500	1,1300	6	1,1300	1,0000	1	12	147	13-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	19-1-2018	7,6000	P	EUR	0,4400	0,4400	0,4000	4	0,4000	0,4800	0	33	152	13-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	19-1-2018	7,8000	C	EUR	1,5300	1,5500	0,9000	14	0,9500	0,8800	1	36	146	13-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	19-1-2018	7,8000	P	EUR	0,2000	0,5300	0,2000	7	0,5300	0,5600	1	17	149	13-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	19-1-2018	8,0000	C	EUR	1,1100	1,3700	0,5500	40	0,7600	0,7600	1	405	1248	13-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	19-1-2018	8,0000	P	EUR	0,3300	0,6500	0,2300	31	0,5500	0,6400	1	843	945	13-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	19-1-2018	8,2000	C	EUR	1,0200	1,2400	0,6500	23	0,6800	0,6600	1	200	207	13-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	19-1-2018	8,2000	P	EUR	0,2800	0,7500	0,2800	14	0,7200	0,7300	1	331	326	13-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	19-1-2018	8,4000	C	EUR	1,0100	1,0600	0,4600	29	0,6000	0,5800	1	140	1210	13-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	19-1-2018	8,4000	P	EUR	0,3000	0,8000	0,3000	15	0,7400	0,8600	1	88	195	13-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	19-1-2018	8,6000	C	EUR	0,8800	0,8900	0,5000	15	0,5300	0,4900	0	57	376	13-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	19-1-2018	8,6000	P	EUR	0,4500	0,8900	0,3700	9	0,8900	0,9700	1	105	334	13-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	19-1-2018	8,8000	C	EUR	0,6000	0,8000	0,4200	23	0,4500	0,4200	0	194	339	13-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	19-1-2018	8,8000	P	EUR	0,5200	1,0200	0,5000	11	1,0200	1,1000	1	130	241	13-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	19-1-2018	9,0000	C	EUR	0,5200	0,6700	0,3000	50	0,3500	0,3600	0	406	1185	13-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	19-1-2018	9,0000	P	EUR	0,6000	1,1000	0,5500	22	1,1000	1,2400	1	143	418	13-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	19-1-2018	9,2000	C	EUR	0,4300	0,5500	0,2900	31	0,3000	0,3100	0	269	386	13-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	19-1-2018	9,2000	P	EUR	0,6500	1,1700	0,6400	16	1,1700	1,3900	1	156	216	13-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	19-1-2018	9,4000	C	EUR	0,3600	0,4700	0,2400	19	0,2400	0,2600	0	68	191	13-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	19-1-2018	9,4000	P	EUR	0,7300	0,9100	0,7300	3	0,9100	1,5400	2	7	30	13-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	19-1-2018	9,6000	C	EUR	0,3000	0,3900	0,2200	16	0,2400	0,2200	0	74	149	13-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	19-1-2018	9,6000	P	EUR	0,9400	0,9800	0,9400	3	0,9800	1,7000	2	24	28	13-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	19-1-2018	9,8000	C	EUR	0,3000	0,3000	0,2700	5	0,2700	0,1800	0	40	91	13-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	19-1-2018	9,8000	P	EUR	0,9800	0,9800	0,9800	3	0,9800	1,8600	2	12	120	13-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	19-1-2018	10,0000	C	EUR	0,2700	0,2800	0,1200	39	0,1400	0,1600	0	5399	13718	13-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	19-1-2018	10,0000	P	EUR	1,2200	1,3200	1,1200	7	1,2600	2,0400	2	117	798	13-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	19-1-2018	10,5000	C	EUR	0,1500	0,1800	0,0600	139	0,1100	0,1000	0	1604	2299	13-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	19-1-2018	10,5000	P	EUR	1,5500	1,5500	1,5500	1	1,5500	2,4800	2	2	114	13-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	19-1-2018	11,0000	C	EUR	0,0700	0,1000	0,0400	9	0,0700	0,0700	0	44	273	13-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	19-1-2018	11,0000	P	EUR	2,0000	2,9500	2,0000	8	2,9500	2,9500	3	73	1035	13-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	19-1-2018	11,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500	0	0	4621	13-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	19-1-2018	11,5000	P	EUR	2,4000	3,3600	2,4000	2	3,3600	3,4300	3	51	51	13-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	19-1-2018	12,0000	C	EUR	0,0300	0,0300	0,0200	2	0,0200	0,0400	0	20	8233	13-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	19-1-2018	12,0000	P	EUR	2,8800	3,0600	2,8800	4	3,0000	3,9200	4	8	95	13-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	19-1-2018	12,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	517	13-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	19-1-2018	12,5000	P	EUR	3,5000	3,5000	3,5000	1	3,5000	4,4000	4	2	123	13-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	19-1-2018	13,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	1227	13-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	19-1-2018	13,0000	P	EUR	3,8700	3,8700	3,8700	1	3,8700	4,9000	5	1	203	13-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	19-1-2018	13,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	53	13-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	19-1-2018	13,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,3900	5	0	104	13-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	19-1-2018	14,0000	C	EUR	0,0300	0,0300	0,0300	3	0,0300	0,0100	0	100	5288	13-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	19-1-2018	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,8900	6	0	101	13-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	19-1-2018	14,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	21	13-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	19-1-2018	14,5000	P	EUR	5,4500	5,4500	5,4500	1	5,4500	6,3800	6	10	19	13-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	19-1-2018	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	474	13-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	19-1-2018	15,0000	P	EUR	5,9500	6,1000	5,9500	2	6,1000	6,8800	7	4	67	13-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	19-1-2018	15,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	85	13-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	19-1-2018	15,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,3800	7	0	32	13-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	19-1-2018	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	4866	13-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	19-1-2018	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,8800	8	0	1474	13-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	19-1-2018	16,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	102	13-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	19-1-2018	16,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,3800	8	0	15	13-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	19-1-2018	17,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	85	13-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	19-1-2018	17,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,8800	9	0	75	13-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	19-1-2018	17,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	112	13-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	19-1-2018	17,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,3800	9	0	62	13-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	19-1-2018	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	57	13-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	19-1-2018	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,8800	10	0	2	13-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	19-1-2018	19,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	30	13-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	19-1-2018	19,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,8800	11	0	7	13-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	19-1-2018	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	9	13-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	19-1-2018	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,8800	12	0	1	13-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	19-1-2018	21,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	13-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	19-1-2018	21,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,8800	13	0	0	13-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	16-2-2018	4,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,2000	4	0	4	13-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	16-2-2018	4,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800	0	0	22	13-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	16-2-2018	4,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,7400	4	0	0	13-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	16-2-2018	4,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1200	0	0	26	13-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	16-2-2018	5,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,2800	3	0	30	13-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	16-2-2018	5,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1600	0	0	170	13-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	16-2-2018	5,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1000	3	0	0	13-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	16-2-2018	5,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1700</				

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	ALT	Aitlice - Stnd Option	16-2-2018	6,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9100		2	0	14 13-12-2017
O	ALT	Aitlice - Stnd Option	16-2-2018	6,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3900		0	0	6 13-12-2017
O	ALT	Aitlice - Stnd Option	16-2-2018	6,8000	C	EUR	2,2400	2,2400	2,2400	1	2,2400	1,7600		2	30	57 13-12-2017
O	ALT	Aitlice - Stnd Option	16-2-2018	6,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4400		0	0	134 13-12-2017
O	ALT	Aitlice - Stnd Option	16-2-2018	7,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6000		2	0	82 13-12-2017
O	ALT	Aitlice - Stnd Option	16-2-2018	7,0000	P	EUR	0,2400	0,5000	0,2400	2	0,5000	0,4800		0	51	176 13-12-2017
O	ALT	Aitlice - Stnd Option	16-2-2018	7,2000	C	EUR	2,1600	2,2200	1,5200	4	1,5200	1,4700		1	12	127 13-12-2017
O	ALT	Aitlice - Stnd Option	16-2-2018	7,2000	P	EUR	0,3300	0,3300	0,3300	1	0,3300	0,5500		1	2	140 13-12-2017
O	ALT	Aitlice - Stnd Option	16-2-2018	7,4000	C	EUR	1,3000	1,3500	1,3000	3	1,3500	1,3300		1	4	70 13-12-2017
O	ALT	Aitlice - Stnd Option	16-2-2018	7,4000	P	EUR	0,3100	0,3100	0,3100	1	0,3100	0,6100		1	5	69 13-12-2017
O	ALT	Aitlice - Stnd Option	16-2-2018	7,6000	C	EUR	1,7900	1,7900	1,7900	1	1,7900	1,2000		1	1	469 13-12-2017
O	ALT	Aitlice - Stnd Option	16-2-2018	7,6000	P	EUR	0,3500	0,6000	0,3500	4	0,6000	0,6800		1	45	173 13-12-2017
O	ALT	Aitlice - Stnd Option	16-2-2018	7,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0900		1	0	43 13-12-2017
O	ALT	Aitlice - Stnd Option	16-2-2018	7,8000	P	EUR	0,4100	0,7300	0,4100	3	0,7300	0,7700		1	21	220 13-12-2017
O	ALT	Aitlice - Stnd Option	16-2-2018	8,0000	C	EUR	1,4700	1,5600	1,4700	5	1,5600	0,9700		1	15	123 13-12-2017
O	ALT	Aitlice - Stnd Option	16-2-2018	8,0000	P	EUR	0,4800	0,8000	0,4200	10	0,8000	0,8500		1	82	1439 13-12-2017
O	ALT	Aitlice - Stnd Option	16-2-2018	8,2000	C	EUR	1,3000	1,3700	0,8800	7	0,8800	0,8600		1	45	184 13-12-2017
O	ALT	Aitlice - Stnd Option	16-2-2018	8,2000	P	EUR	0,8800	0,8800	0,8800	1	0,8800	0,9400		1	15	15 13-12-2017
O	ALT	Aitlice - Stnd Option	16-2-2018	8,4000	C	EUR	1,1400	1,1400	0,8200	3	0,8200	0,7700		1	55	140 13-12-2017
O	ALT	Aitlice - Stnd Option	16-2-2018	8,4000	P	EUR	0,5800	0,9800	0,5500	5	0,9800	1,0500		1	32	154 13-12-2017
O	ALT	Aitlice - Stnd Option	16-2-2018	8,6000	C	EUR	1,0600	1,1100	0,7100	7	0,7100	0,6800		1	47	78 13-12-2017
O	ALT	Aitlice - Stnd Option	16-2-2018	8,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1600		1	0	82 13-12-2017
O	ALT	Aitlice - Stnd Option	16-2-2018	8,8000	C	EUR	1,0000	1,0200	0,6500	3	0,6500	0,6100		1	4	178 13-12-2017
O	ALT	Aitlice - Stnd Option	16-2-2018	8,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2900		1	0	113 13-12-2017
O	ALT	Aitlice - Stnd Option	16-2-2018	9,0000	C	EUR	0,7500	0,8700	0,5000	19	0,5700	0,5300		1	88	135 13-12-2017
O	ALT	Aitlice - Stnd Option	16-2-2018	9,0000	P	EUR	0,7800	1,3700	0,7800	6	1,3700	1,4100		1	39	41 13-12-2017
O	ALT	Aitlice - Stnd Option	16-2-2018	9,2000	C	EUR	0,6400	0,8100	0,5400	21	0,5400	0,4600		0	465	479 13-12-2017
O	ALT	Aitlice - Stnd Option	16-2-2018	9,2000	P	EUR	0,9500	1,2000	0,8900	59	1,2000	1,5400		2	1155	1001 13-12-2017
O	ALT	Aitlice - Stnd Option	16-2-2018	9,4000	C	EUR	0,6500	0,6500	0,6500	1	0,6500	0,4000		0	1	1 13-12-2017
O	ALT	Aitlice - Stnd Option	16-2-2018	9,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6800		2	0	0 13-12-2017
O	ALT	Aitlice - Stnd Option	16-2-2018	9,6000	C	EUR	0,6300	0,6300	0,5700	6	0,5700	0,3500		0	26	26 13-12-2017
O	ALT	Aitlice - Stnd Option	16-2-2018	9,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8300		2	0	10 13-12-2017
O	ALT	Aitlice - Stnd Option	16-2-2018	10,0000	C	EUR	0,3500	0,4600	0,2500	15	0,2600	0,2700		0	269	1266 13-12-2017
O	ALT	Aitlice - Stnd Option	16-2-2018	10,0000	P	EUR	1,3700	1,6500	1,3700	2	1,6500	2,1500		2	60	79 13-12-2017
O	ALT	Aitlice - Stnd Option	16-2-2018	11,0000	C	EUR	0,2100	0,2100	0,1600	3	0,1600	0,1400		0	35	164 13-12-2017
O	ALT	Aitlice - Stnd Option	16-2-2018	11,0000	P	EUR	2,8200	2,8700	2,8200	2	2,8700	3,0200		3	4	8 13-12-2017
O	ALT	Aitlice - Stnd Option	16-3-2018	4,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,2700		0	15	13 13-12-2017
O	ALT	Aitlice - Stnd Option	16-3-2018	4,0000	P	EUR	16,0900	0,1500	0,0900	3	0,1500	0,1500		0	4	127 13-12-2017
O	ALT	Aitlice - Stnd Option	16-3-2018	4,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,8100		4	0	6 13-12-2017
O	ALT	Aitlice - Stnd Option	16-3-2018	4,5000	P	EUR	0,1300	0,1300	0,1300	1	0,1300	0,1900		0	2	61 13-12-2017
O	ALT	Aitlice - Stnd Option	16-3-2018	5,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,3800		3	0	61 13-12-2017
O	ALT	Aitlice - Stnd Option	16-3-2018	5,0000	P	EUR	0,1600	0,1700	0,1500	4	0,1500	0,2500		0	23	2524 13-12-2017
O	ALT	Aitlice - Stnd Option	16-3-2018	5,5000	C	EUR	3,7000	3,7000	3,7000	1	3,7000	2,9600		3	3	8 13-12-2017
O	ALT	Aitlice - Stnd Option	16-3-2018	5,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3400		0	0	100 13-12-2017
O	ALT	Aitlice - Stnd Option	16-3-2018	6,0000	C	EUR	2,6000	2,6000	2,6000	1	2,6000	2,5500		3	4	86 13-12-2017
O	ALT	Aitlice - Stnd Option	16-3-2018	6,0000	P	EUR	0,2500	0,4100	0,2500	5	0,4100	0,4300		0	8	5248 13-12-2017
O	ALT	Aitlice - Stnd Option	16-3-2018	6,5000	C	EUR	2,2800	2,2800	2,2800	1	2,2800	2,1600		2	4	730 13-12-2017
O	ALT	Aitlice - Stnd Option	16-3-2018	6,5000	P	EUR	0,3200	0,4500	0,3200	7	0,4500	0,5400		1	58	1464 13-12-2017
O	ALT	Aitlice - Stnd Option	16-3-2018	7,0000	C	EUR	2,4500	2,4900	1,7700	17	1,8000	1,8000		2	107	4682 13-12-2017
O	ALT	Aitlice - Stnd Option	16-3-2018	7,0000	P	EUR	0,4000	0,7000	0,3900	6	0,7000	0,6800		1	64	5032 13-12-2017
O	ALT	Aitlice - Stnd Option	16-3-2018	7,5000	C	EUR	1,6700	1,6700	1,5000	3	1,5000	1,4900		1	16	520 13-12-2017
O	ALT	Aitlice - Stnd Option	16-3-2018	7,5000	P	EUR	0,5300	0,7500	0,4900	5	0,6600	0,8700		1	61	303 13-12-2017
O	ALT	Aitlice - Stnd Option	16-3-2018	8,0000	C	EUR	1,7000	1,7500	1,1000	18	1,2000	1,2000		1	86	14472 13-12-2017
O	ALT	Aitlice - Stnd Option	16-3-2018	8,0000	P	EUR	0,6500	1,0900	0,6100	29	1,0600	1,0900		1	356	6468 13-12-2017
O	ALT	Aitlice - Stnd Option	16-3-2018	8,5000	C	EUR	1,3000	1,4400	0,9800	13	0,9800	0,9500		1	224	765 13-12-2017
O	ALT	Aitlice - Stnd Option	16-3-2018	8,5000	P	EUR	0,8100	1,3100	0,8000	10	1,3100	1,3300		1	38	6344 13-12-2017
O	ALT	Aitlice - Stnd Option	16-3-2018	9,0000	C	EUR	1,1000	1,1300	0,6000	33	1,0900	0,7400		1	1696	7485 13-12-2017
O	ALT	Aitlice - Stnd Option	16-3-2018	9,0000	P	EUR	1,0200	1,4100	1,0000	6	1,4100	1,6200		2	35	23794 13-12-2017
O	ALT	Aitlice - Stnd Option	16-3-2018	9,5000	C	EUR	0,8300	0,9200	0,5300	17	0,6100	0,5800		1	58	604 13-12-2017
O	ALT	Aitlice - Stnd Option	16-3-2018	9,5000	P	EUR	1,2600	1,9000	1,2600	2	1,9000	1,9600		2	16	5149 13-12-2017
O	ALT	Aitlice - Stnd Option	16-3-2018	10,0000	C	EUR	0,5800	0,7000	0,3800	56	0,4800	0,4400		0	615	15832 13-12-2017
O	ALT	Aitlice - Stnd Option	16-3-2018	10,0000	P	EUR	1,6100	1,9100	1,6100	3	1,9100	2,3200		2	47	343 13-12-2017
O	ALT	Aitlice - Stnd Option	16-3-2018	11,0000	C	EUR	16,3600	0,4000	0,2300	18	0,2600	0,2500		0	1767	671 13-12-2017
O	ALT	Aitlice - Stnd Option	16-3-2018	11,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1300		3	0	699 13-12-2017
O	ALT	Aitlice - Stnd Option	16-3-2018	12,0000	C	EUR	0,2100	0,2100	0,1300	7	0,1300	0,1400		0	13	1110 13-12-2017
O	ALT	Aitlice - Stnd Option	16-3-2018	12,0000	P	EUR	3,2000	4,0300	3,2000	2	4,0300	4,0300		4	16	1142 13-12-2017
O	ALT	Aitlice - Stnd Option	16-3-2018	13,0000	C	EUR	0,1000	0,1000	0,1000	1	0,1000	0,0900		0	4	545 13-12-2017
O	ALT	Aitlice - Stnd Option	16-3-2018	13,0000	P	EUR	4,1200	4,2500	4,0800	3	4,2500	4,9800		5	25	339 13-12-2017
O	ALT	Aitlice - Stnd Option	16-3-2018	14,0000	C	EUR	0,0800	0,0800	0,0800	1	0,0800	0,0500		0	2	891 13-12-2017
O	ALT	Aitlice - Stnd Option	16-3-2018	14,0000	P	EUR	4,9200	5,7500	4,9200	3	5,7500	5,9400		6	4	540 13-12-2017
O	ALT	Aitlice - Stnd Option	16-3-2018	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	0	309 13-12-2017
O	ALT	Aitlice - Stnd Option	16-3-2018	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,9200		7	0	253 13-12-2017
O	ALT	Aitlice - Stnd Option	16-3-2018	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	1028 13-12-2017
O	ALT	Aitlice - Stnd Option	16-3-2018	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,9000		8	0	856 13-12-2017
O	ALT	Aitlice - Stnd Option	16-3-2018	17,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	311 13-12-2017
O	ALT	Aitlice - Stnd Option	16-3-2018	17,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,9000		9	0	317 13-12-2017
O	ALT	Aitlice - Stnd Option	16-3-2018	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
O	ALT	Alice - Stnd Option	16-3-2018	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,8900		14	0	3102 13-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	16-3-2018	23,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	1246 13-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	16-3-2018	23,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,8900		15	0	17 13-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	16-3-2018	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	1645 13-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	16-3-2018	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,8900		16	0	124 13-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	16-3-2018	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	11326 13-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	16-3-2018	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,8900		18	0	25 13-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	16-3-2018	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	133 13-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	16-3-2018	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,9000		20	0	10 13-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	16-3-2018	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	111 13-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	16-3-2018	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	21,9000		22	0	1 13-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-6-2018	4,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,3600		4	0	17 13-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-6-2018	4,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2400		0	0	100 13-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-6-2018	4,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,9400		4	0	21 13-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-6-2018	4,5000	P	EUR	0,2100	0,2100	0,2100	2	0,2100	0,3200		0	500	513 13-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-6-2018	5,0000	C	EUR	4,4000	4,4000	3,5000	5	3,5000	3,5300		4	102	174 13-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-6-2018	5,0000	P	EUR	0,2800	0,2800	0,2700	23	0,2700	0,4100		0	600	1017 13-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-6-2018	5,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1300		3	0	15 13-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-6-2018	5,5000	P	EUR	0,3500	0,5000	0,3500	4	0,5000	0,5200		1	502	7244 13-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-6-2018	6,0000	C	EUR	3,4500	3,5500	2,7400	16	2,7400	2,8000		3	76	1025 13-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-6-2018	6,0000	P	EUR	0,4500	0,6800	0,4400	38	0,6800	0,6800		1	841	3765 13-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-6-2018	6,5000	C	EUR	3,1200	3,1200	3,0000	2	3,0000	2,4100		2	2	98 13-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-6-2018	6,5000	P	EUR	0,7500	0,7500	0,7300	2	0,7300	0,8000		1	11	23732 13-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-6-2018	7,0000	C	EUR	2,7100	2,7100	2,7100	1	2,7100	2,0700		2	5	1311 13-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-6-2018	7,0000	P	EUR	0,6500	0,9800	0,6500	4	0,9800	0,9600		1	76	35191 13-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-6-2018	7,5000	C	EUR	2,3500	2,4500	1,9500	10	1,9500	1,7800		2	151	442 13-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-6-2018	7,5000	P	EUR	0,8000	1,1500	0,8000	9	1,1500	1,1600		1	93	16878 13-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-6-2018	8,0000	C	EUR	1,8000	2,0000	1,5500	9	1,6400	1,5200		2	96	5728 13-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-6-2018	8,0000	P	EUR	0,9900	1,4200	0,9500	10	1,3200	1,4100		1	69	24087 13-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-6-2018	8,5000	C	EUR	1,7700	1,7700	1,7300	2	1,7300	1,3100		1	21	337 13-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-6-2018	8,5000	P	EUR	1,4700	1,6100	1,4700	2	1,6100	1,6900		2	38	12414 13-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-6-2018	9,0000	C	EUR	1,4500	1,5000	1,0800	18	1,0800	1,0700		1	12268	12443 13-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-6-2018	9,0000	P	EUR	1,4300	1,9200	1,4200	31	1,9200	1,9600		2	612	736 13-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-6-2018	9,5000	C	EUR	1,2200	1,2400	0,9000	6	0,9100	0,8600		1	84	211 13-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-6-2018	9,5000	P	EUR	1,6600	2,1200	1,6600	3	2,1200	2,2500		2	13	53 13-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-6-2018	10,0000	C	EUR	0,9500	1,0500	0,7300	38	0,7500	0,7400		1	289	12714 13-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-6-2018	10,0000	P	EUR	1,9300	2,0300	1,9300	4	2,0300	2,6300		1	55	746 13-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-6-2018	11,0000	C	EUR	15,7300	0,7300	0,5000	8	0,5000	0,4800		0	63	204 13-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-6-2018	11,0000	P	EUR	2,6000	2,7000	2,6000	2	2,7000	3,3800		3	2	207 13-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-6-2018	12,0000	C	EUR	0,4600	0,4800	0,3700	5	0,3700	0,3300		0	10	1127 13-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-6-2018	12,0000	P	EUR	3,4000	3,4000	3,4000	1	3,4000	4,2300		4	1	353 13-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-6-2018	13,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2300		0	0	230 13-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-6-2018	13,0000	P	EUR	4,1900	4,9500	4,1900	5	4,8500	5,1300		5	21	287 13-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-6-2018	14,0000	C	EUR	0,2100	0,2100	0,1500	9	0,1500	0,1600		0	129	1803 13-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-6-2018	14,0000	P	EUR	5,7000	5,7000	5,7000	1	5,7000	6,0600		6	1	92 13-12-2017
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 13-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-6-2018	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,0100		7	0	160 13-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-6-2018	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800		0	0	155 13-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-6-2018	16,0000	P	EUR	8,0000	8,0000	8,0000	1	8,0000	7,9800		8	5	535 13-12-2017
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 13-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-6-2018	17,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,9600		9	0	261 13-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-6-2018	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400		0	0	274 13-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-6-2018	18,0000	P	EUR	9,8200	9,8200	9,8200	1	9,8200	9,9400		10	4	471 13-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-6-2018	19,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	0	927 13-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-6-2018	19,0000	P	EUR	9,9600	9,9600	9,9600	1	9,9600	10,9300		11	4	78 13-12-2017
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 13-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-6-2018	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,9300		12	0	193 13-12-2017
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 13-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-6-2018	21,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,9200		13	0	217 13-12-2017
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 13-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-6-2018	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,9200		14	0	61 13-12-2017
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 13-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-6-2018	23,0000	P	EUR	15,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,9200		15	0	136 13-12-2017
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 13-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-6-2018	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,9200		16	0	2 13-12-2017
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 13-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-6-2018	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,9200		18	0	10 13-12-2017
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 13-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-6-2018	28,0000	P	EUR	19,0000	19,0000	19,0000	1	19,0000	19,9200		20	15	15 13-12-2017
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 13-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-6-2018	30,0000	P	EUR	21,0000	21,7700	21,0000	5	21,7700	21,9200		22	566	4509 13-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	21-9-2018	4,0000	C	EUR	5,2500	5,2500	4,6500	2	4,6500	4,4100		4	15	213 13-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	21-9-2018	4,0000	P	EUR	0,2200	0,2800	0,2000	7	0,2800	0,2900		0	92	735 13-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	21-9-2018	4,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,0000		4	0	11 13-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	21-9-2018	4,5000	P	EUR	0,3100	0,3100	0,3100	1	0,3100	0,3800		0	3	206 13-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	21-9-2018	5,0000	C	EUR	3,6000	3,6000	3,6000	1	3,6000	3,6700		4	2	188 13-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	21-9-2018	5,0000	P	EUR	0,4200									

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	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	7,5000	C	EUR	2,5700	2,5700	2,0200	11	2,0500	2,0200		2	91	478 13-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	21-9-2018	7,5000	P	EUR	1,0500	1,3500	1,0200	9	1,3500	1,4100		1	73	319 13-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	21-9-2018	8,0000	C	EUR	2,2000	2,3600	1,7200	40	1,7200	1,7600		2	250	3139 13-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	21-9-2018	8,0000	P	EUR	1,2300	1,6000	1,1900	13	1,6000	1,6500		2	88	6422 13-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	21-9-2018	8,5000	C	EUR	2,0000	2,0000	1,4500	9	1,4500	1,5300		2	66	717 13-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	21-9-2018	8,5000	P	EUR	1,4700	1,8500	1,4100	6	1,8400	1,9200		1	10	255 13-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	21-9-2018	9,0000	C	EUR	1,7400	1,7600	1,2500	12	1,3300	1,3000		1	18	608 13-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	21-9-2018	9,0000	P	EUR	1,7200	1,7500	1,7200	7	1,7500	2,1900		2	60	1278 13-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	21-9-2018	9,5000	C	EUR	1,5200	1,5200	1,1900	9	1,1900	1,1000		1	98	904 13-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	21-9-2018	9,5000	P	EUR	1,9000	2,0100	1,9000	2	2,0100	2,4900		2		98 13-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	21-9-2018	10,0000	C	EUR	1,2700	1,3000	0,9000	35	0,9000	0,9000		1	195	1789 13-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	21-9-2018	10,0000	P	EUR	2,2700	2,7300	2,2500	12	2,7200	2,8000		1	79	438 13-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	21-9-2018	11,0000	C	EUR	0,9000	1,0000	0,6500	18	0,6500	0,6700		1	219	1770 13-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	21-9-2018	11,0000	P	EUR	2,9200	3,4500	2,9200	4	3,4500	3,5700		4	70	232 13-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	21-9-2018	12,0000	C	EUR	0,7000	0,7500	0,4800	13	0,4800	0,4900		0	124	1261 13-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	21-9-2018	12,0000	P	EUR	3,7000	4,4000	3,7000	4	4,4000	4,3900		4	36	391 13-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	21-9-2018	13,0000	C	EUR	0,4800	0,4800	0,3500	9	0,3500	0,3500		0	29	1223 13-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	21-9-2018	13,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,2500		5	0	136 13-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	21-9-2018	14,0000	C	EUR	0,2500	0,2500	0,2200	2	0,2200	0,2500		0	2	1015 13-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	21-9-2018	14,0000	P	EUR	5,4500	6,1500	5,4500	12	6,1500	6,1600		6	120	842 13-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	21-9-2018	15,0000	C	EUR	0,2400	0,2400	0,2000	2	0,2000	0,1800		0	2	1895 13-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	21-9-2018	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,0900		7	0	73 13-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	21-9-2018	16,0000	C	EUR	0,1500	0,1700	0,1100	6	0,1200	0,1300		0	81	2369 13-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	21-9-2018	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,0400		8	0	350 13-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	21-9-2018	17,0000	C	EUR	0,1200	0,1300	0,1200	2	0,1300	0,1000		0	45	830 13-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	21-9-2018	17,0000	P	EUR	8,8000	8,8000	8,8000	3	8,8000	9,0100		9	30	101 13-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	21-9-2018	18,0000	C	EUR	0,1000	0,1000	0,1000	2	0,1000	0,0800		0	10	1282 13-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	21-9-2018	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,9900		10	0	123 13-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	21-9-2018	19,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700		0	0	280 13-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	21-9-2018	19,0000	P	EUR	10,0900	10,0900	10,0900	1	10,0900	10,9800		11	4	136 13-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	21-9-2018	20,0000	C	EUR	0,0600	0,0600	0,0600	1	0,0600	0,0700		0	100	520 13-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	21-9-2018	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,9900		12	0	120 13-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	21-9-2018	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	0	279 13-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	21-9-2018	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,9500		14	0	120 13-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	21-9-2018	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	63 13-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	21-9-2018	24,0000	P	EUR	15,0000	15,0000	15,0000	1	15,0000	15,9400		16	15	105 13-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	21-9-2018	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	15	13 13-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	21-9-2018	26,0000	P	EUR	17,0000	17,0000	17,0000	8	17,0000	17,9400		18	115	120 13-12-2017
F	AM6	Amadeus IT Group SA - Stock Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	60,4391		60	0	0 13-12-2017
F	AM6	Amadeus IT Group SA - Stock Future	19-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	60,4235		60	0	0 13-12-2017
F	AM6	Amadeus IT Group SA - Stock Future	16-2-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	59,9810		60	0	0 13-12-2017
F	AM6	Amadeus IT Group SA - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	59,9686		60	0	0 13-12-2017
F	AM6	Amadeus IT Group SA - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	59,9192		60	0	0 13-12-2017
F	AM6	Amadeus IT Group SA - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	59,2852		59	0	0 13-12-2017
F	AM8	Amadeus IT Group - Dividend Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9400		1	0	5 13-12-2017
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 13-12-2017
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 13-12-2017
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 13-12-2017
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 13-12-2017
O	AMG	AMG N.V.	15-12-2017	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	25,7300		26	0	27 13-12-2017
O	AMG	AMG N.V.	15-12-2017	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 13-12-2017
O	AMG	AMG N.V.	15-12-2017	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	23,7300		24	0	2 13-12-2017
O	AMG	AMG N.V.	15-12-2017	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	28 13-12-2017
O	AMG	AMG N.V.	15-12-2017	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	21,7300		22	0	20 13-12-2017
O	AMG	AMG N.V.	15-12-2017	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	78 13-12-2017
O	AMG	AMG N.V.	15-12-2017	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,7300		20	0	184 13-12-2017
O	AMG	AMG N.V.	15-12-2017	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	177 13-12-2017
O	AMG	AMG N.V.	15-12-2017	21,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,7300		19	0	165 13-12-2017
O	AMG	AMG N.V.	15-12-2017	21,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	142 13-12-2017
O	AMG	AMG N.V.	15-12-2017	22,0000	C	EUR	17,3000	17,3000	17,3000	1	17,3000	17,7300		18	10	160 13-12-2017
O	AMG	AMG N.V.	15-12-2017	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	433 13-12-2017
O	AMG	AMG N.V.	15-12-2017	23,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,7300		17	0	175 13-12-2017
O	AMG	AMG N.V.	15-12-2017	23,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	392 13-12-2017
O	AMG	AMG N.V.	15-12-2017	24,0000	C	EUR	15,7000	15,9000	15,0000	4	15,9000	15,7300		16	16	407 13-12-2017
O	AMG	AMG N.V.	15-12-2017	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	183 13-12-2017
O	AMG	AMG N.V.	15-12-2017	25,0000	C	EUR	14,3000	14,3000	14,3000	1	14,3000	14,7300		15	1	167 13-12-2017
O	AMG	AMG N.V.	15-12-2017	25,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	241 13-12-2017
O	AMG	AMG N.V.	15-12-2017	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,7300		14	0	278 13-12-2017
O	AMG	AMG N.V.	15-12-2017	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	300 13-12-2017
O	AMG	AMG N.V.	15-12-2017	27,0000	C	EUR	12,6000	12,6000	12,6000	1	12,6000	12,7300		13	2	219 13-12-2017
O	AMG	AMG N.V.	15-12-2017	27,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	256 13-12-2017
O	AMG	AMG N.V.	15-12-2017	28,0000	C	EUR	11,1000	11,1000	11,1000	1	11,1000	11,7300		12	3	248 13-12-2017
O	AMG	AMG N.V.	15-12-2017	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	229 13-12-2017
O	AMG	AMG N.V.	15-12-2017	29,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,7300		11	0	161 13-12-2017
O	AMG	AMG N.V.	15-12-2017	29,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	202 13-12-2017
O	AMG	AMG N.V.	15-12-2017	30,0000	C	EUR	9,0000	9,9000	9,0000	3	9,9000	9,7300		10	7	745 13-12-

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	AMG	AMG N.V.	15-12-2017	35,0000	C	EUR	3,5000	4,7500	3,5000	3	4,7500	4,7300	5	6	203	13-12-2017
O	AMG	AMG N.V.	15-12-2017	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	163	13-12-2017
O	AMG	AMG N.V.	15-12-2017	36,0000	C	EUR	3,0000	3,0000	3,0000	1	3,0000	3,7300	4	1	124	13-12-2017
O	AMG	AMG N.V.	15-12-2017	36,0000	P	EUR	0,0300	0,0300	0,0200	2	0,0200	0,0100	0	2	269	13-12-2017
O	AMG	AMG N.V.	15-12-2017	37,0000	C	EUR	1,4500	3,0500	1,4500	17	2,8000	2,7500	3	76	70	13-12-2017
O	AMG	AMG N.V.	15-12-2017	37,0000	P	EUR	0,0500	0,0700	0,0200	9	0,0700	0,0200	0	40	277	13-12-2017
O	AMG	AMG N.V.	15-12-2017	38,0000	C	EUR	0,6000	1,8500	0,6000	13	1,3000	1,8100	2	36	185	13-12-2017
O	AMG	AMG N.V.	15-12-2017	38,0000	P	EUR	0,2000	0,2000	0,0700	10	0,0700	0,0800	0	31	488	13-12-2017
O	AMG	AMG N.V.	15-12-2017	39,0000	C	EUR	0,2400	1,2000	0,2400	11	1,0500	0,9600	1	99	440	13-12-2017
O	AMG	AMG N.V.	15-12-2017	39,0000	P	EUR	1,0200	1,1000	0,1500	12	0,3500	0,2300	0	41	316	13-12-2017
O	AMG	AMG N.V.	15-12-2017	40,0000	C	EUR	0,1200	0,6500	0,1200	36	0,4200	0,3700	0	137	1313	13-12-2017
O	AMG	AMG N.V.	15-12-2017	40,0000	P	EUR	0,8000	0,9000	0,5000	22	0,6000	0,6400	1	115	272	13-12-2017
O	AMG	AMG N.V.	15-12-2017	41,0000	C	EUR	0,2000	0,2100	0,1500	5	0,2100	0,1400	0	6	128	13-12-2017
O	AMG	AMG N.V.	15-12-2017	41,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4100	1	0	43	13-12-2017
O	AMG	AMG N.V.	15-12-2017	42,0000	C	EUR	0,0700	0,0700	0,0500	4	0,0600	0,0400	0	16	239	13-12-2017
O	AMG	AMG N.V.	15-12-2017	42,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3100	2	0	64	13-12-2017
O	AMG	AMG N.V.	15-12-2017	43,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	54	13-12-2017
O	AMG	AMG N.V.	15-12-2017	43,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,2800	3	0	60	13-12-2017
O	AMG	AMG N.V.	15-12-2017	44,0000	C	EUR	0,0200	0,0200	0,0200	3	0,0200	0,0100	0	6	153	13-12-2017
O	AMG	AMG N.V.	15-12-2017	44,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,2700	4	0	0	13-12-2017
O	AMG	AMG N.V.	15-12-2017	45,0000	C	EUR	0,0300	0,0300	0,0300	1	0,0300	0,0100	0	2	136	13-12-2017
O	AMG	AMG N.V.	15-12-2017	45,0000	P	EUR	5,4000	5,4000	5,4000	1	5,4000	5,2700	5	1	12	13-12-2017
O	AMG	AMG N.V.	15-12-2017	46,0000	C	EUR	0,0400	0,0400	0,0400	1	0,0400	0,0100	0	2	59	13-12-2017
O	AMG	AMG N.V.	15-12-2017	46,0000	P	EUR	7,4500	7,4500	7,4500	1	7,4500	6,2700	6	2	0	13-12-2017
O	AMG	AMG N.V.	15-12-2017	48,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	20	13-12-2017
O	AMG	AMG N.V.	15-12-2017	48,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,2700	8	0	29	13-12-2017
O	AMG	AMG N.V.	15-12-2017	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	77	13-12-2017
O	AMG	AMG N.V.	15-12-2017	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,2700	10	0	0	13-12-2017
O	AMG	AMG N.V.	15-12-2017	52,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	13-12-2017
O	AMG	AMG N.V.	15-12-2017	52,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,2700	12	0	0	13-12-2017
O	AMG	AMG N.V.	15-12-2017	54,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	11	13-12-2017
O	AMG	AMG N.V.	15-12-2017	54,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,2700	14	0	0	13-12-2017
O	AMG	AMG N.V.	19-1-2018	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,8000	10	0	28	13-12-2017
O	AMG	AMG N.V.	19-1-2018	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800	0	0	8	13-12-2017
O	AMG	AMG N.V.	19-1-2018	32,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,8300	8	0	6	13-12-2017
O	AMG	AMG N.V.	19-1-2018	32,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100	0	0	14	13-12-2017
O	AMG	AMG N.V.	19-1-2018	34,0000	C	EUR	6,0500	6,0500	6,0500	1	6,0500	5,9500	6	1	1	13-12-2017
O	AMG	AMG N.V.	19-1-2018	34,0000	P	EUR	0,2600	0,2600	0,2600	2	0,2600	0,2200	0	30	131	13-12-2017
O	AMG	AMG N.V.	19-1-2018	36,0000	C	EUR	3,9500	3,9500	3,9500	1	3,9500	4,1900	4	30	53	13-12-2017
O	AMG	AMG N.V.	19-1-2018	36,0000	P	EUR	0,6000	0,6000	0,4500	10	0,4500	0,4700	0	28	146	13-12-2017
O	AMG	AMG N.V.	19-1-2018	37,0000	C	EUR	3,3000	3,4000	3,3000	5	3,4000	3,4100	3	15	118	13-12-2017
O	AMG	AMG N.V.	19-1-2018	37,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6900	1	0	181	13-12-2017
O	AMG	AMG N.V.	19-1-2018	38,0000	C	EUR	2,1500	2,9000	2,1500	4	2,7000	2,6900	3	17	174	13-12-2017
O	AMG	AMG N.V.	19-1-2018	38,0000	P	EUR	1,0500	1,1000	0,9400	8	0,9500	0,9700	1	74	185	13-12-2017
O	AMG	AMG N.V.	19-1-2018	39,0000	C	EUR	1,3900	2,2000	1,3900	20	2,1000	2,0500	2	64	63	13-12-2017
O	AMG	AMG N.V.	19-1-2018	39,0000	P	EUR	1,8000	1,8000	1,2500	23	1,2500	1,3300	1	75	264	13-12-2017
O	AMG	AMG N.V.	19-1-2018	40,0000	C	EUR	0,9700	1,7700	0,9700	48	1,6000	1,5400	2	496	567	13-12-2017
O	AMG	AMG N.V.	19-1-2018	40,0000	P	EUR	1,9500	2,1500	1,7500	16	1,7500	1,8200	2	140	272	13-12-2017
O	AMG	AMG N.V.	19-1-2018	41,0000	C	EUR	1,2500	1,2500	1,1000	12	1,2500	1,1700	1	79	89	13-12-2017
O	AMG	AMG N.V.	19-1-2018	41,0000	P	EUR	2,3000	2,7500	2,3000	4	2,3500	2,4500	2	10	71	13-12-2017
O	AMG	AMG N.V.	19-1-2018	42,0000	C	EUR	0,8000	0,9600	0,8000	9	0,9000	0,8600	1	67	123	13-12-2017
O	AMG	AMG N.V.	19-1-2018	42,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1400	3	0	6	13-12-2017
O	AMG	AMG N.V.	19-1-2018	43,0000	C	EUR	0,6500	0,7500	0,5500	4	0,5500	0,6400	1	37	54	13-12-2017
O	AMG	AMG N.V.	19-1-2018	43,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,9200	4	0	0	13-12-2017
O	AMG	AMG N.V.	19-1-2018	44,0000	C	EUR	0,5200	0,5500	0,4900	8	0,5000	0,4700	0	18	41	13-12-2017
O	AMG	AMG N.V.	19-1-2018	44,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,7600	5	0	30	13-12-2017
O	AMG	AMG N.V.	19-1-2018	46,0000	C	EUR	0,2900	0,3000	0,2900	3	0,3000	0,2600	0	6	22	13-12-2017
O	AMG	AMG N.V.	19-1-2018	46,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,5500	7	0	10	13-12-2017
O	AMG	AMG N.V.	19-1-2018	48,0000	C	EUR	0,1500	0,1500	0,1500	1	0,1500	0,1500	0	1	32	13-12-2017
O	AMG	AMG N.V.	19-1-2018	48,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,4300	8	0	1	13-12-2017
O	AMG	AMG N.V.	16-2-2018	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,9300	10	0	3	13-12-2017
O	AMG	AMG N.V.	16-2-2018	30,0000	P	EUR	0,2000	0,2000	0,2000	1	0,2000	0,2100	0	5	6	13-12-2017
O	AMG	AMG N.V.	16-2-2018	32,0000	C	EUR	16,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	36,0800	0	15	0	13-12-2017
O	AMG	AMG N.V.	16-2-2018	32,0000	P	EUR	0,3500	0,3500	0,3500	1	0,3500	0,3600	0	2	4	13-12-2017
O	AMG	AMG N.V.	16-2-2018	34,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,3300	6	0	10	13-12-2017
O	AMG	AMG N.V.	16-2-2018	34,0000	P	EUR	0,6500	0,6500	0,5500	3	0,5500	0,6200	1	3	71	13-12-2017
O	AMG	AMG N.V.	16-2-2018	36,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,7700	5	0	12	13-12-2017
O	AMG	AMG N.V.	16-2-2018	36,0000	P	EUR	1,2000	1,2000	1,0500	3	1,0500	1,0600	1	9	57	13-12-2017
O	AMG	AMG N.V.	16-2-2018	37,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,0500	4	0	0	13-12-2017
O	AMG	AMG N.V.	16-2-2018	37,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3400	1	0	15	13-12-2017
O	AMG	AMG N.V.	16-2-2018	38,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,4300	3	0	4	13-12-2017
O	AMG	AMG N.V.	16-2-2018	38,0000	P	EUR	1,7000	1,7000	1,6500	2	1,6500	1,7200	2	60	65	13-12-2017
O	AMG	AMG N.V.	16-2-2018	39,0000	C	EUR	3,0000	3,0000	3,0000	1	3,0000	2,8700	3	1	2	13-12-2017
O	AMG	AMG N.V.	16-2-2018	39,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1600	2	0	3	13-12-2017
O	AMG	AMG N.V.	16-2-2018	40,0000	C	EUR	1,7500	2,6500	1,7500	7	2,5000	2,4100	2	17	358	13-12-2017
O	AMG	AMG N.V.	16-2-2018	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7000	3	0	9	13-12-2017
O	AMG	AMG N.V.	16-2-2018	41,0000	C	EUR	2,0200	2,0400	1,9800	4	2,0400	1,9600				

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	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	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	62	13-12-2017	
O	AMG	AMG N.V.	16-3-2018	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,7900	20	0	73	13-12-2017	
O	AMG	AMG N.V.	16-3-2018	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700	0	0	28	13-12-2017	
O	AMG	AMG N.V.	16-3-2018	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,8300	18	0	52	13-12-2017	
O	AMG	AMG N.V.	16-3-2018	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100	0	0	56	13-12-2017	
O	AMG	AMG N.V.	16-3-2018	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,8800	16	0	81	13-12-2017	
O	AMG	AMG N.V.	16-3-2018	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1600	0	0	62	13-12-2017	
O	AMG	AMG N.V.	16-3-2018	25,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,9100	15	0	113	13-12-2017	
O	AMG	AMG N.V.	16-3-2018	25,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1900	0	0	78	13-12-2017	
O	AMG	AMG N.V.	16-3-2018	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,9400	14	0	374	13-12-2017	
O	AMG	AMG N.V.	16-3-2018	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2200	0	0	34	13-12-2017	
O	AMG	AMG N.V.	16-3-2018	27,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,9900	13	0	139	13-12-2017	
O	AMG	AMG N.V.	16-3-2018	27,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2700	0	0	144	13-12-2017	
O	AMG	AMG N.V.	16-3-2018	28,0000	C	EUR	11,8500	11,8500	11,8500	2	11,8500	12,0500	12	20	407	13-12-2017	
O	AMG	AMG N.V.	16-3-2018	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3400	0	0	61	13-12-2017	
O	AMG	AMG N.V.	16-3-2018	29,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,1300	11	0	39	13-12-2017	
O	AMG	AMG N.V.	16-3-2018	29,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4100	0	0	523	13-12-2017	
O	AMG	AMG N.V.	16-3-2018	30,0000	C	EUR	8,8500	9,9000	8,8500	3	9,9000	10,2300	10	3	277	13-12-2017	
O	AMG	AMG N.V.	16-3-2018	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5200	1	0	272	13-12-2017	
O	AMG	AMG N.V.	16-3-2018	32,0000	C	EUR	8,2000	8,2000	8,2000	1	8,2000	8,4800	8	1	185	13-12-2017	
O	AMG	AMG N.V.	16-3-2018	32,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7700	1	0	129	13-12-2017	
O	AMG	AMG N.V.	16-3-2018	34,0000	C	EUR	6,5000	6,5000	6,5000	2	6,5000	6,9100	7	8	143	13-12-2017	
O	AMG	AMG N.V.	16-3-2018	34,0000	P	EUR	1,1400	1,1400	1,1000	2	1,1000	1,2000	1	29	207	13-12-2017	
O	AMG	AMG N.V.	16-3-2018	35,0000	C	EUR	5,4500	6,3000	5,4500	4	6,3000	6,1900	6	14	306	13-12-2017	
O	AMG	AMG N.V.	16-3-2018	35,0000	P	EUR	1,5000	1,6000	1,5000	7	1,5000	1,4800	1	10	177	13-12-2017	
O	AMG	AMG N.V.	16-3-2018	36,0000	C	EUR	5,2000	5,6000	5,2000	2	5,6000	5,4900	5	42	242	13-12-2017	
O	AMG	AMG N.V.	16-3-2018	36,0000	P	EUR	1,9000	1,9000	1,7200	9	1,7500	1,7900	2	27	261	13-12-2017	
O	AMG	AMG N.V.	16-3-2018	38,0000	C	EUR	4,3000	4,3500	4,3000	2	4,3500	4,2900	4	10	320	13-12-2017	
O	AMG	AMG N.V.	16-3-2018	38,0000	P	EUR	2,6500	2,7000	2,6500	2	2,7000	2,5800	3	7	166	13-12-2017	
O	AMG	AMG N.V.	16-3-2018	40,0000	C	EUR	2,7000	3,5200	2,7000	13	3,0600	3,2800	3	38	814	13-12-2017	
O	AMG	AMG N.V.	16-3-2018	40,0000	P	EUR	3,4500	3,7000	3,4500	5	3,5000	3,5800	4	36	247	13-12-2017	
O	AMG	AMG N.V.	16-3-2018	42,0000	C	EUR	2,4500	2,7000	2,4500	3	2,7000	2,5200	3	5	150	13-12-2017	
O	AMG	AMG N.V.	16-3-2018	42,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,8200	5	0	28	13-12-2017	
O	AMG	AMG N.V.	16-3-2018	44,0000	C	EUR	1,5500	2,0000	1,5500	5	1,9300	1,9100	2	17	67	13-12-2017	
O	AMG	AMG N.V.	16-3-2018	44,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,2100	6	0	2	13-12-2017	
O	AMG	AMG N.V.	16-3-2018	45,0000	C	EUR	1,4000	1,8500	1,4000	6	1,7500	1,6800	2	15	267	13-12-2017	
O	AMG	AMG N.V.	16-3-2018	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,9800	7	0	37	13-12-2017	
O	AMG	AMG N.V.	16-3-2018	50,0000	C	EUR	16,7000	0,9100	0,7000	5	0,9000	0,9000	1	53	221	13-12-2017	
O	AMG	AMG N.V.	16-3-2018	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,2000	11	0	28	13-12-2017	
O	AMG	AMG N.V.	16-3-2018	55,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5300	1	0	237	13-12-2017	
O	AMG	AMG N.V.	16-3-2018	55,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,8400	16	0	0	13-12-2017	
O	AMG	AMG N.V.	16-3-2018	60,0000	C	EUR	0,3100	0,3500	0,3100	4	0,3500	0,3600	0	10	138	13-12-2017	
O	AMG	AMG N.V.	16-3-2018	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	20,6700	21	0	0	13-12-2017	
O	AMG	AMG N.V.	16-3-2018	65,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2700	0	0	155	13-12-2017	
O	AMG	AMG N.V.	16-3-2018	65,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	25,5800	26	0	25	13-12-2017	
O	AMG	AMG N.V.	15-6-2018	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,1600	16	0	33	13-12-2017	
O	AMG	AMG N.V.	15-6-2018	24,0000	P	EUR	0,4800	0,4800	0,4800	1	0,4800	0,5000	1	2	113	13-12-2017	
O	AMG	AMG N.V.	15-6-2018	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,3400	14	0	64	13-12-2017	
O	AMG	AMG N.V.	15-6-2018	26,0000	P	EUR	0,7000	0,7000	0,7000	1	0,7000	0,6900	1	3	58	13-12-2017	
O	AMG	AMG N.V.	15-6-2018	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,6100	13	0	31	13-12-2017	
O	AMG	AMG N.V.	15-6-2018	28,0000	P	EUR	1,0000	1,0000	0,9500	2	0,9500	0,9700	1	3	82	13-12-2017	
O	AMG	AMG N.V.	15-6-2018	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,9800	11	0	501	13-12-2017	
O	AMG	AMG N.V.	15-6-2018	30,0000	P	EUR	1,4500	1,4500	1,4000	2	1,4000	1,3500	1	3	209	13-12-2017	
O	AMG	AMG N.V.	15-6-2018	32,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,4700	9	0	644	13-12-2017	
O	AMG	AMG N.V.	15-6-2018	32,0000	P	EUR	1,9000	2,0000	1,9000	5	1,9500	1,8600	2	9	117	13-12-2017	
O	AMG	AMG N.V.	15-6-2018	34,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,0600	8	0	752	13-12-2017	
O	AMG	AMG N.V.	15-6-2018	34,0000	P	EUR	2,6000	2,6000	2,4500	2	2,4500	2,4600	2	4	523	13-12-2017	
O	AMG	AMG N.V.	15-6-2018	36,0000	C	EUR	7,0500	7,0500	7,0000	3	7,0000	6,8600	7	4	1126	13-12-2017	
O	AMG	AMG N.V.	15-6-2018	36,0000	P	EUR	3,4000	3,5000	3,2000	7	3,2000	3,2700	3	24	359	13-12-2017	
O	AMG	AMG N.V.	15-6-2018	38,0000	C	EUR	5,1000	5,9000	5,1000	9	5,8000	5,8100	6	20	790	13-12-2017	
O	AMG	AMG N.V.	15-6-2018	38,0000	P	EUR	4,3000	4,3000	4,1000	3	4,1000	4,2200	4	30	157	13-12-2017	
O	AMG	AMG N.V.	15-6-2018	40,0000	C	EUR	4,3000	5,1000	4,3000	13	4,9000	4,8800	5	51	777	13-12-2017	
O	AMG	AMG N.V.	15-6-2018	40,0000	P	EUR	5,4000	5,4000	5,2500	2	5,2500	5,3000	2	2	142	13-12-2017	
O	AMG	AMG N.V.	15-6-2018	42,0000	C	EUR	3,9000	3,9000	3,9000	1	3,9000	4,0800	4	2	1	447	13-12-2017
O	AMG	AMG N.V.	15-6-2018	42,0000	P	EUR	6,5000	6,5500	6,5000	2	6,5500	6,5000	7	2	115	13-12-2017	
O	AMG	AMG N.V.	15-6-2018	44,0000	C	EUR	3,5000	3,5000	3,5000	3	3,5000	3,4400	3	5	109	13-12-2017	
O	AMG	AMG N.V.	15-6-2018	44,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,8700	8	0	2	13-12-2017	
O	AMG	AMG N.V.	15-6-2018	45,0000	C	EUR	3,0500	3,3500	3,0000	5	3,2500	3,1700	3	25	381	13-12-2017	
O	AMG	AMG N.V.	15-6-2018	45,0000	P	EUR	8,4700	8,5000	8,4500	6	8,5000	8,6000	9	35	106	13-12-2017	
O	AMG	AMG N.V.	15-6-2018	50,0000	C	EUR	2,0000	2,1000	2,0000	4	2,0500	2,0900	2	33	530	13-12-2017	
O	AMG	AMG N.V.	15-6-2018	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,5300	13	0	166	13-12-2017	
O	AMG	AMG N.V.	15-6-2018	55,0000	C	EUR	1,4500	1,5500	1,4500	2	1,5500	1,4500	1	7	337	13-12-2017	
O	AMG	AMG N.V.	15-6-2018	55,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,9000	17	0	12	13-12-2017	
O	AMG	AMG N.V.	15-6-2018	60,0000	C	EUR	1,0500	1,0500	1,0500	2	1,0500	1,0300	1	5	217	13-12-2017	
O	AMG	AMG N.V.	15-6-2018	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	21,4900	21	0	32	13-12-2017	
O	AMG	AMG N.V.	15-6-2018	65,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7600	1	0	94	13-12-2017	
O	AMG	AMG N.V.	15-6-2018	65,0000	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
F	AOG	Alice - Stock Future	16-2-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,1201		8	0	13-12-2017
F	AOG	Alice - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,1184		8	0	13-12-2017
F	AOG	Alice - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,1117		8	0	13-12-2017
F	AOG	Alice - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,1071		8	0	13-12-2017
O	AOA	AGEAS (old)	15-12-2017	24,7200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,9100		17	0	4 13-12-2017
O	AOA	AGEAS (old)	15-12-2017	24,7200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	155	13-12-2017
O	AOA	AGEAS (old)	15-12-2017	25,7100	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,9200		16	0	0 13-12-2017
O	AOA	AGEAS (old)	15-12-2017	25,7100	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	36	13-12-2017
O	AOA	AGEAS (old)	15-12-2017	27,6900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,9400		14	0	34 13-12-2017
O	AOA	AGEAS (old)	15-12-2017	27,6900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	101	13-12-2017
O	AOA	AGEAS (old)	15-12-2017	29,6700	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,9600		12	0	84 13-12-2017
O	AOA	AGEAS (old)	15-12-2017	29,6700	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	745	13-12-2017
O	AOA	AGEAS (old)	15-12-2017	33,6200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,0100		8	0	0 13-12-2017
O	AOA	AGEAS (old)	15-12-2017	33,6200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	108	13-12-2017
O	AOA	AGEAS (old)	15-12-2017	34,6100	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,0200		7	0	595 13-12-2017
O	AOA	AGEAS (old)	15-12-2017	34,6100	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	646	13-12-2017
O	AOA	AGEAS (old)	15-12-2017	35,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,0300		6	0	263 13-12-2017
O	AOA	AGEAS (old)	15-12-2017	35,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	299	13-12-2017
O	AOA	AGEAS (old)	15-12-2017	37,5800	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,0500		4	0	317 13-12-2017
O	AOA	AGEAS (old)	15-12-2017	37,5800	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	185	13-12-2017
O	AOA	AGEAS (old)	15-12-2017	39,5500	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0800		2	0	652 13-12-2017
O	AOA	AGEAS (old)	15-12-2017	39,5500	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	140	13-12-2017
O	AOA	AGEAS (old)	15-12-2017	41,5300	C	EUR	0,2500	0,2500	0,2500	1	0,2500	0,2600		0	1	249 13-12-2017
O	AOA	AGEAS (old)	15-12-2017	41,5300	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1600		0	24	13-12-2017
O	AOA	AGEAS (old)	15-12-2017	44,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	197	13-12-2017
O	AOA	AGEAS (old)	15-12-2017	44,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8700		3	0	89 13-12-2017
O	AOA	AGEAS (old)	15-12-2017	49,4400	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	101	13-12-2017
O	AOA	AGEAS (old)	15-12-2017	49,4400	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,8100		8	0	23 13-12-2017
O	AOA	AGEAS (old)	15-12-2017	54,3900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	13-12-2017
O	AOA	AGEAS (old)	15-12-2017	54,3900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,7600		13	0	40 13-12-2017
O	AOA	AGEAS (old)	15-12-2017	59,3300	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	13-12-2017
O	AOA	AGEAS (old)	15-12-2017	59,3300	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,7000		18	0	195 13-12-2017
O	AOA	AGEAS (old)	16-3-2018	25,7100	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,9200		16	0	0 13-12-2017
O	AOA	AGEAS (old)	16-3-2018	25,7100	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 13-12-2017
O	AOA	AGEAS (old)	16-3-2018	27,6900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,9400		14	0	0 13-12-2017
O	AOA	AGEAS (old)	16-3-2018	27,6900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	1	13-12-2017
O	AOA	AGEAS (old)	16-3-2018	29,6700	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,9600		12	0	1 13-12-2017
O	AOA	AGEAS (old)	16-3-2018	29,6700	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	9	13-12-2017
O	AOA	AGEAS (old)	16-3-2018	33,6200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,0600		8	0	0 13-12-2017
O	AOA	AGEAS (old)	16-3-2018	33,6200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600		0	13	13-12-2017
O	AOA	AGEAS (old)	16-3-2018	34,6100	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,0800		7	0	3 13-12-2017
O	AOA	AGEAS (old)	16-3-2018	34,6100	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800		0	15	13-12-2017
O	AOA	AGEAS (old)	16-3-2018	35,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,1300		6	0	11 13-12-2017
O	AOA	AGEAS (old)	16-3-2018	35,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1200		0	34	13-12-2017
O	AOA	AGEAS (old)	16-3-2018	37,5800	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,3000		4	0	72 13-12-2017
O	AOA	AGEAS (old)	16-3-2018	37,5800	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2700		0	1	13-12-2017
O	AOA	AGEAS (old)	16-3-2018	39,5500	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6400		3	0	43 13-12-2017
O	AOA	AGEAS (old)	16-3-2018	39,5500	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5900		1	0	2 13-12-2017
O	AOA	AGEAS (old)	16-3-2018	41,5300	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3500		1	0	0 13-12-2017
O	AOA	AGEAS (old)	16-3-2018	41,5300	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2800		1	0	10 13-12-2017
O	AOA	AGEAS (old)	16-3-2018	44,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3000		0	20	13-12-2017
O	AOA	AGEAS (old)	16-3-2018	44,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,2000		3	0	0 13-12-2017
O	AOA	AGEAS (old)	16-3-2018	49,4400	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 13-12-2017
O	AOA	AGEAS (old)	16-3-2018	49,4400	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,8600		8	0	0 13-12-2017
O	AOA	AGEAS (old)	15-6-2018	24,7200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,9100		17	0	0 13-12-2017
O	AOA	AGEAS (old)	15-6-2018	24,7200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	25	13-12-2017
O	AOA	AGEAS (old)	15-6-2018	25,7100	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,9200		16	0	0 13-12-2017
O	AOA	AGEAS (old)	15-6-2018	25,7100	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	36	13-12-2017
O	AOA	AGEAS (old)	15-6-2018	27,6900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,9400		14	0	10 13-12-2017
O	AOA	AGEAS (old)	15-6-2018	27,6900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600		0	40	13-12-2017
O	AOA	AGEAS (old)	15-6-2018	29,6700	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,9700		12	0	5 13-12-2017
O	AOA	AGEAS (old)	15-6-2018	29,6700	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100		0	75	13-12-2017
O	AOA	AGEAS (old)	15-6-2018	34,6100	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,1900		7	0	162 13-12-2017
O	AOA	AGEAS (old)	15-6-2018	34,6100	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4900		0	88	13-12-2017
O	AOA	AGEAS (old)	15-6-2018	39,5500	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0900		3	0	261 13-12-2017
O	AOA	AGEAS (old)	15-6-2018	39,5500	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8300		2	0	71 13-12-2017
O	AOA	AGEAS (old)	15-6-2018	44,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7600		1	0	26 13-12-2017
O	AOA	AGEAS (old)	15-6-2018	44,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,0000		5	0	26 13-12-2017
O	AOA	AGEAS (old)	15-6-2018	49,4400	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000		0	1	13-12-2017
O	AOA	AGEAS (old)	15-6-2018	49,4400	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,5000		10	0	20 13-12-2017
O	AOA	AGEAS (old)	21-12-2018	24,7200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,9100		17	0	10 13-12-2017
O	AOA	AGEAS (old)	21-12-2018	24,7200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1400		0	51	13-12-2017
O	AOA	AGEAS (old)	21-12-2018	29,6700	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,9900		12	0	122 13-12-2017
O	AOA	AGEAS (old)	21-12-2018	29,6700	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3900		0	62	13-12-2017
O	AOA	AGEAS (old)	21-12-2018	34,6100	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,3300		7	0	73 13-12-2017
O	AOA	AGEAS (old)	21-12-2018	34,6100	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1200		1	0	112 13-12-2017
O	AOA	AGEAS (old)	21-12-2018	39,5500	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,6100		4	0	155 13-12-2017
O	AOA	AGEAS (old)	21-12-2018	39,5500	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,86				

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	AP	Aperam Stnd Option	15-12-2017	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	214	13-12-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	15-12-2017	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,8000	13	0	3	13-12-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	15-12-2017	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	629	0	13-12-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	15-12-2017	32,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,8000	11	0	0	13-12-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	15-12-2017	32,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	16	0	13-12-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	15-12-2017	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,8000	8	0	18	13-12-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	15-12-2017	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	234	0	13-12-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	15-12-2017	36,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,8000	7	0	3	13-12-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	15-12-2017	36,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	65	0	13-12-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	15-12-2017	38,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,8000	5	0	3	13-12-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	15-12-2017	38,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	99	0	13-12-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	15-12-2017	40,0000	C	EUR	2,9000	2,9000	2,9000	1	2,9000	2,8000	3	10	91	13-12-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	15-12-2017	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	436	0	13-12-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	15-12-2017	41,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8200	2	0	1	13-12-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	15-12-2017	41,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	97	0	13-12-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	15-12-2017	42,0000	C	EUR	1,1500	1,1500	1,1500	2	1,1500	0,9000	1	8	707	13-12-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	15-12-2017	42,0000	P	EUR	0,0600	0,0600	0,0600	1	0,0600	0,1000	0	20	788	13-12-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	15-12-2017	43,0000	C	EUR	0,3000	0,3000	0,3000	1	0,3000	0,2600	0	10	323	13-12-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	15-12-2017	43,0000	P	EUR	0,2700	0,4500	0,2700	4	0,3700	0,4600	0	7	187	13-12-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	15-12-2017	44,0000	C	EUR	0,0500	0,0500	0,0500	1	0,0500	0,0300	0	2	278	13-12-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	15-12-2017	44,0000	P	EUR	0,9000	1,1000	0,8500	5	1,1000	1,2300	1	18	236	13-12-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	15-12-2017	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	371	13-12-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	15-12-2017	45,0000	P	EUR	2,0500	2,0500	2,0000	2	2,0000	2,2000	2	13	279	13-12-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	15-12-2017	46,0000	C	EUR	0,0100	0,0100	0,0100	1	0,0100	0,0100	0	1	131	13-12-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	15-12-2017	46,0000	P	EUR	2,9800	2,9800	2,9500	2	2,9500	3,2000	3	2	233	13-12-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	15-12-2017	47,0000	C	EUR	0,0400	0,0400	0,0400	1	0,0400	0,0100	0	2	62	13-12-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	15-12-2017	47,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,2000	4	0	112	13-12-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	15-12-2017	48,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	493	13-12-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	15-12-2017	48,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,2000	5	0	560	13-12-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	15-12-2017	50,0000	C	EUR	0,0100	0,0100	0,0100	1	0,0100	0,0100	0	4	810	13-12-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	15-12-2017	50,0000	P	EUR	6,8000	6,8000	6,8000	1	6,8000	7,2000	7	5	562	13-12-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	15-12-2017	52,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	800	13-12-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	15-12-2017	52,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,2000	9	0	151	13-12-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	15-12-2017	54,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	112	13-12-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	15-12-2017	54,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,2000	11	0	19	13-12-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	15-12-2017	55,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	539	13-12-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	15-12-2017	55,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,2000	12	49	49	13-12-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	15-12-2017	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	172	13-12-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	15-12-2017	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,2000	17	0	9	13-12-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	15-12-2017	70,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	45	13-12-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	15-12-2017	70,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	27,2000	27	0	143	13-12-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	19-1-2018	36,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,8200	7	0	0	13-12-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	19-1-2018	36,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	0	13-12-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	19-1-2018	38,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,8700	5	0	0	13-12-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	19-1-2018	38,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800	0	0	82	13-12-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	19-1-2018	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0400	3	0	7	13-12-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	19-1-2018	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2500	0	0	141	13-12-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	19-1-2018	41,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2400	2	0	0	13-12-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	19-1-2018	41,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4500	0	0	30	13-12-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	19-1-2018	42,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5500	2	0	137	13-12-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	19-1-2018	42,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7600	1	0	135	13-12-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	19-1-2018	43,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9900	1	0	95	13-12-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	19-1-2018	43,0000	P	EUR	0,9500	1,0500	0,9500	3	1,0500	1,2000	1	40	108	13-12-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	19-1-2018	44,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5900	1	0	74	13-12-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	19-1-2018	44,0000	P	EUR	1,5500	1,6500	1,5500	3	1,6500	1,8000	2	12	106	13-12-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	19-1-2018	45,0000	C	EUR	0,4200	0,4200	0,3400	2	0,3400	0,3200	0	20	132	13-12-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	19-1-2018	45,0000	P	EUR	2,4000	2,4000	2,4000	1	2,4000	2,5300	3	10	150	13-12-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	19-1-2018	46,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1800	0	0	89	13-12-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	19-1-2018	46,0000	P	EUR	3,1600	3,1600	3,1600	1	3,1600	3,3900	3	1	72	13-12-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	19-1-2018	47,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000	0	0	92	13-12-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	19-1-2018	47,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,3100	4	0	35	13-12-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	19-1-2018	48,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900	0	0	83	13-12-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	19-1-2018	48,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,2700	5	21	0	13-12-2017
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	13-12-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	19-1-2018	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,2300	7	0	2	13-12-2017
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	13-12-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	19-1-2018	52,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,2200	9	0	17	13-12-2017
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	13-12-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	19-1-2018	54,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,2200	11	0	0	13-12-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	16-2-2018	36,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,9400	7	0	0	13-12-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	16-2-2018	36,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1500	0	0	5	13-12-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	16-2-2018	38,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,1300	5	0	0	13-12-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	16-2-2018	38,0000	P	EUR	0,3300	0,3300	0,3300	3	0,3300	0,3500	0	35	84	13-12-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	16-2-2018	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,5400	4	0	5	13-12-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	16-2-2018	40,0000	P	EUR	0,7000	0,7000	0,7000	1	0,7000	0,7600	1	10	16	13-12-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	16-2-2018	41,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8100	3	0	0	13-12-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	16-2-2018	41,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0300	1	0	11	13-12-2017

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	AP	Aperam Stnd Option	16-2-2018	46,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6000		1	0	7 13-12-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	16-2-2018	46,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,8200		4	0	11 13-12-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	16-2-2018	48,0000	C	EUR	0,3000	0,3000	0,3000	2	0,3000	0,2700		0	30	60 13-12-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	16-2-2018	48,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,5000		6	0	0 13-12-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	16-2-2018	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100		0	0	10 13-12-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	16-2-2018	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,3400		7	0	0 13-12-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	16-3-2018	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,8100		15	0	0 13-12-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	16-3-2018	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	323	13-12-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	16-3-2018	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,8300		13	0	0 13-12-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	16-3-2018	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500		0	213	13-12-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	16-3-2018	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,9700		8	0	50 13-12-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	16-3-2018	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2400		0	1192	13-12-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	16-3-2018	36,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,0600		7	0	14 13-12-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	16-3-2018	36,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3400		0	0	76 13-12-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	16-3-2018	38,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,3300		5	0	25 13-12-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	16-3-2018	38,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6500		1	0	221 13-12-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	16-3-2018	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,7900		4	0	117 13-12-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	16-3-2018	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1600		1	0	1166 13-12-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	16-3-2018	42,0000	C	EUR	2,6500	2,6500	2,6500	1	2,6500	2,4900		2	3	162 13-12-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	16-3-2018	42,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9100		2	0	263 13-12-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	16-3-2018	44,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5100		2	0	114 13-12-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	16-3-2018	44,0000	P	EUR	2,7000	2,7000	2,7000	1	2,7000	2,9700		3	2	165 13-12-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	16-3-2018	45,0000	C	EUR	1,1600	1,1600	1,1600	1	1,1600	1,1400		1	4	1141 13-12-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	16-3-2018	45,0000	P	EUR	3,4000	3,4000	3,4000	1	3,4000	3,6200		4	3	135 13-12-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	16-3-2018	46,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8400		1	0	492 13-12-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	16-3-2018	46,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,3300		4	0	136 13-12-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	16-3-2018	48,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4600		0	0	257 13-12-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	16-3-2018	48,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,9700		6	0	227 13-12-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	16-3-2018	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2400		0	0	743 13-12-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	16-3-2018	50,0000	P	EUR	7,3500	7,6000	7,3500	2	7,6000	7,7700		8	7	110 13-12-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	16-3-2018	55,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700		0	0	123 13-12-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	16-3-2018	55,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,6100		13	0	92 13-12-2017
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 13-12-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	16-3-2018	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,5800		18	0	25 13-12-2017
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 13-12-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	16-3-2018	70,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	27,5900		28	0	30 13-12-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	15-6-2018	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,8300		15	0	10 13-12-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	15-6-2018	28,0000	P	EUR	15,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1300		0	0	181 13-12-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	15-6-2018	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,8700		13	0	0 13-12-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	15-6-2018	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2200		0	0	1154 13-12-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	15-6-2018	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,2200		8	0	41 13-12-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	15-6-2018	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7500		1	0	123 13-12-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	15-6-2018	36,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,3800		7	0	27 13-12-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	15-6-2018	36,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9500		1	0	78 13-12-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	15-6-2018	38,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,8100		6	0	53 13-12-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	15-6-2018	38,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4600		1	0	85 13-12-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	15-6-2018	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,4300		4	0	149 13-12-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	15-6-2018	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1400		2	0	73 13-12-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	15-6-2018	42,0000	C	EUR	3,3000	3,3500	3,3000	2	3,3500	3,2700		3	10	39 13-12-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	15-6-2018	42,0000	P	EUR	3,0000	3,0000	3,0000	1	3,0000	3,0400		3	1	289 13-12-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	15-6-2018	44,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3400		2	0	481 13-12-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	15-6-2018	44,0000	P	EUR	3,9000	3,9000	3,9000	1	3,9000	4,1500		4	2	594 13-12-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	15-6-2018	45,0000	C	EUR	2,1500	2,1500	2,0000	3	2,0000	1,9600		2	20	106 13-12-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	15-6-2018	45,0000	P	EUR	4,7500	4,7500	4,7500	1	4,7500	4,7800		5	4	246 13-12-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	15-6-2018	46,0000	C	EUR	1,6500	1,6500	1,6500	2	1,6500	1,6200		2	6	137 13-12-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	15-6-2018	46,0000	P	EUR	5,2500	5,2500	5,2500	1	5,2500	5,4500		5	1	52 13-12-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	15-6-2018	48,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0700		1	0	221 13-12-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	15-6-2018	48,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,9200		7	0	16 13-12-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	15-6-2018	50,0000	C	EUR	0,7500	0,7500	0,7500	1	0,7500	0,7000		1	1	925 13-12-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	15-6-2018	50,0000	P	EUR	8,4500	8,4500	8,4500	1	8,4500	8,5600		9	1	168 13-12-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	15-6-2018	55,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2300		0	0	29 13-12-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	15-6-2018	55,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,1100		13	0	72 13-12-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	15-6-2018	60,0000	C	EUR	15,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700		0	0	84 13-12-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	15-6-2018	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,9600		18	0	80 13-12-2017
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 13-12-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	15-6-2018	70,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	27,9100		28	0	0 13-12-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	21-9-2018	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,8600		15	0	0 13-12-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	21-9-2018	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3500		0	0	2 13-12-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	21-9-2018	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,9400		13	0	0 13-12-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	21-9-2018	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5200		1	0	44 13-12-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	21-9-2018	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,5400		9	0	4 13-12-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	21-9-2018	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3800		1	0	121 13-12-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	21-9-2018	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,1100		5	0	69 13-12-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	21-9-2018	40,0000	P	EUR	3,1000	3,1000	3,1000	1	3,1000	3,1500		3	3	74 13-12-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	21-9-2018	42,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,0400		4	0	102 13-12-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	21-9-2018	42,0000	P	EUR	4,0000	4,1000	4,0000	2	4,1000	4,1200		4	3	120 13-12-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	21-9-2018	44,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1400		3	0	528 13-12-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	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	AP	Aperam Stnd Option	21-9-2018	55,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,8100		14	0	2 13-12-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	21-9-2018	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2700		0	0	8 13-12-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	21-9-2018	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,5000		19	0	0 13-12-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	21-9-2018	70,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500		0	0	0 13-12-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	21-9-2018	70,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	28,3000		28	0	24 13-12-2017
F	AP6	SAP SE - Stock Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	96,0586		96	0	0 13-12-2017
F	AP6	SAP SE - Stock Future	19-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	96,0337		96	0	0 13-12-2017
F	AP6	SAP SE - Stock Future	16-2-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	96,0138		96	0	0 13-12-2017
F	AP6	SAP SE - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	95,9939		96	0	0 13-12-2017
F	AP6	SAP SE - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	94,8151		95	0	0 13-12-2017
F	AP6	SAP SE - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	94,7609		95	0	0 13-12-2017
F	AP8	SAP - Dividend Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2500		1	0	0 13-12-2017
F	AP8	SAP - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4250		1	0	0 13-12-2017
F	AP8	SAP - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4250		1	0	0 13-12-2017
F	AP8	SAP - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2000		1	0	0 13-12-2017
F	AP8	SAP - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2000		1	0	0 13-12-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	15-12-2017	84,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,0600		12	0	0 13-12-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	15-12-2017	84,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 13-12-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	15-12-2017	86,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,0600		10	0	0 13-12-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	15-12-2017	86,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 13-12-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	15-12-2017	88,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,0700		8	0	0 13-12-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	15-12-2017	88,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	12	0 13-12-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	15-12-2017	90,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,1100		6	0	0 13-12-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	15-12-2017	90,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500		0	0	0 13-12-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	15-12-2017	91,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,1200		5	0	0 13-12-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	15-12-2017	91,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600		0	9	0 13-12-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	15-12-2017	92,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,1500		4	0	0 13-12-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	15-12-2017	92,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900		0	0	13 13-12-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	15-12-2017	93,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1700		3	0	0 13-12-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	15-12-2017	93,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100		0	0	0 13-12-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	15-12-2017	94,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2300		2	0	0 13-12-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	15-12-2017	94,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1700		0	0	0 13-12-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	15-12-2017	95,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3800		1	0	0 13-12-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	15-12-2017	95,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3200		0	0	1 13-12-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	15-12-2017	96,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6800		1	0	27 13-12-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	15-12-2017	96,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6200		1	0	0 13-12-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	15-12-2017	97,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2800		0	0	3 13-12-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	15-12-2017	97,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2200		1	0	26 13-12-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	15-12-2017	98,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100		0	0	1 13-12-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	15-12-2017	98,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0500		2	0	0 13-12-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	15-12-2017	99,0000	C	EUR	0,0800	0,0800	0,0800	-	2 0,0800	0,0500		0	2	15 13-12-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	15-12-2017	99,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9900		3	0	0 13-12-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	15-12-2017	100,0000	C	EUR	0,0300	0,0300	0,0300	-	7 0,0300	0,0300		0	7	2 13-12-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	15-12-2017	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,9700		4	0	0 13-12-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	15-12-2017	102,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 13-12-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	15-12-2017	102,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,9400		6	0	0 13-12-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	15-12-2017	105,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 13-12-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	15-12-2017	105,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,9400		9	0	0 13-12-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	15-12-2017	110,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 13-12-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	15-12-2017	110,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,9400		14	0	0 13-12-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	15-12-2017	115,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 13-12-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	15-12-2017	115,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,9400		19	0	0 13-12-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	15-12-2017	120,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 13-12-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	15-12-2017	120,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	23,9400		24	0	0 13-12-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	15-12-2017	125,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 13-12-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	15-12-2017	125,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	28,9400		29	0	0 13-12-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	15-12-2017	130,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 13-12-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	15-12-2017	130,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	33,9400		34	0	0 13-12-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	19-1-2018	84,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,2700		12	0	0 13-12-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	19-1-2018	84,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2200		0	0	0 13-12-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	19-1-2018	86,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,3100		10	0	0 13-12-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	19-1-2018	86,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2700		0	0	0 13-12-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	19-1-2018	88,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,3900		8	0	0 13-12-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	19-1-2018	88,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3500		0	0	0 13-12-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	19-1-2018	90,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,5200		7	0	0 13-12-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	19-1-2018	90,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4800		0	0	0 13-12-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	19-1-2018	91,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,6200		6	0	0 13-12-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	19-1-2018	91,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5800		1	0	0 13-12-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	19-1-2018	92,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,7600		5	0	0 13-12-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	19-1-2018	92,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7200		1	0	3 13-12-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	19-1-2018	93,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,9300		4	0	0 13-12-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	19-1-2018	93,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9000		1	0	0 13-12-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	19-1-2018	94,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1800		3	0	0 13-12-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	19-1-2018	94,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1400		1	0	0 13-12-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	19-1-2018	95,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5000		3	0	0 13-12-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	19-1-2018	95,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4700		1	0	0 13-12-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	19-1-2018	96,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9200		2	0	0 13-12-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	19-1-2018	96,0000	P	EUR	0,0000	0,0								

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	APQ	SAP - Stock Option	19-1-2018	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,5200		5	0	0 13-12-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	19-1-2018	102,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2700		0	0	0 13-12-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	19-1-2018	102,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,2400		6	0	0 13-12-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	19-1-2018	105,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1200		0	0	0 13-12-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	19-1-2018	105,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,0900		9	0	0 13-12-2017
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 13-12-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	19-1-2018	110,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,9900		14	0	0 13-12-2017
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 13-12-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	19-1-2018	115,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,9800		19	0	0 13-12-2017
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 13-12-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	19-1-2018	120,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	23,9700		24	0	0 13-12-2017
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 13-12-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	19-1-2018	125,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	28,9700		29	0	0 13-12-2017
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 13-12-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	19-1-2018	130,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	33,9800		34	0	0 13-12-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	16-2-2018	84,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,5300		13	0	0 13-12-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	16-2-2018	84,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5100		1	0	0 13-12-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	16-2-2018	88,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,8300		9	0	0 13-12-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	16-2-2018	88,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8000		1	0	0 13-12-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	16-2-2018	90,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,0800		7	0	0 13-12-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	16-2-2018	90,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0600		1	0	0 13-12-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	16-2-2018	91,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,2800		6	0	0 13-12-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	16-2-2018	91,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2500		1	0	0 13-12-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	16-2-2018	92,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,5000		6	0	0 13-12-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	16-2-2018	92,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4700		1	0	0 13-12-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	16-2-2018	93,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,7500		5	0	0 13-12-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	16-2-2018	93,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7300		2	0	0 13-12-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	16-2-2018	94,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,0700		4	0	0 13-12-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	16-2-2018	94,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0500		2	0	0 13-12-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	16-2-2018	95,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,4500		3	0	0 13-12-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	16-2-2018	95,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4300		2	0	0 13-12-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	16-2-2018	96,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8800		3	0	0 13-12-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	16-2-2018	96,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8600		3	0	0 13-12-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	16-2-2018	97,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4000		2	0	0 13-12-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	16-2-2018	97,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,3900		3	0	0 13-12-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	16-2-2018	98,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9700		2	0	1 13-12-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	16-2-2018	98,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,9600		4	0	0 13-12-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	16-2-2018	99,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6000		2	0	0 13-12-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	16-2-2018	99,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,5900		5	0	0 13-12-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	16-2-2018	100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3000		1	0	1 13-12-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	16-2-2018	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,2900		5	0	0 13-12-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	16-2-2018	102,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8400		1	0	0 13-12-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	16-2-2018	102,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,8300		7	0	0 13-12-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	16-2-2018	105,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4400		0	0	0 13-12-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	16-2-2018	105,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,4300		9	0	0 13-12-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	16-2-2018	110,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1600		0	0	0 13-12-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	16-2-2018	110,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,1500		14	0	0 13-12-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	16-2-2018	120,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	0	0 13-12-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	16-2-2018	120,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	24,0200		24	0	0 13-12-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	16-3-2018	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	36,0900		36	0	0 13-12-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	16-3-2018	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500		0	0	0 13-12-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	16-3-2018	70,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	26,2600		26	0	0 13-12-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	16-3-2018	70,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2300		0	0	0 13-12-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	16-3-2018	80,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,5400		17	0	0 13-12-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	16-3-2018	80,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5300		1	0	0 13-12-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	16-3-2018	82,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,6200		15	0	0 13-12-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	16-3-2018	82,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6100		1	0	0 13-12-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	16-3-2018	84,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,7400		13	0	0 13-12-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	16-3-2018	84,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7300		1	0	0 13-12-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	16-3-2018	88,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,1600		9	0	0 13-12-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	16-3-2018	88,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1600		1	0	0 13-12-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	16-3-2018	90,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,5100		8	0	0 13-12-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	16-3-2018	90,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5000		2	0	1 13-12-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	16-3-2018	92,0000	C	EUR	6,1000	6,2500	6,0000	-	6,1000	6,0100		6	11	11 13-12-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	16-3-2018	92,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0000		2	0	13 13-12-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	16-3-2018	94,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,6000		5	0	0 13-12-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	16-3-2018	94,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6000		3	0	0 13-12-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	16-3-2018	95,0000	C	EUR	3,9900	4,1000	3,9900	-	4,1000	4,0100		4	2	2 13-12-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	16-3-2018	95,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0100		3	0	0 13-12-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	16-3-2018	96,0000	C	EUR	3,6100	3,6900	3,4300	-	3,5200	3,4500		3	5	5 13-12-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	16-3-2018	96,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,4500		3	0	18 13-12-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	16-3-2018	98,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5300		3	0	0 13-12-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	16-3-2018	98,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,5300		5	0	0 13-12-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	16-3-2018	100,0000	C	EUR	1,9100	1,9600	1,7800	-	1,8300	1,7900		2	9	20 13-12-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	16-3-2018	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,8000		6	0	0 13-12-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	16-3-2018	105,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7200		1	0	123 13-12-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	16-3-2018	105,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,7300		10	0	0 13-12-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	16-3-2018	110,0000	C	EUR	0,0000	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	APQ	SAP - Stock Option	21-12-2018	86,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,2500		4	0	13-12-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	21-12-2018	88,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,8000		12	0	13-12-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	21-12-2018	88,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,9200		5	0	13-12-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	21-12-2018	90,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,4300		10	0	13-12-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	21-12-2018	90,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,5800		6	0	13-12-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	21-12-2018	92,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,1900		9	0	13-12-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	21-12-2018	92,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,3800		6	0	13-12-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	21-12-2018	95,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,4200		7	0	13-12-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	21-12-2018	95,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,6500		8	0	13-12-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	21-12-2018	96,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,9200		7	0	13-12-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	21-12-2018	96,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,1600		8	0	13-12-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	21-12-2018	100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,0700		5	0	13-12-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	21-12-2018	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,3500		10	0	13-12-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	21-12-2018	105,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,3800		3	0	13-12-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	21-12-2018	105,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,6900		14	0	13-12-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	21-12-2018	110,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2500		2	0	13-12-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	21-12-2018	110,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,5800		18	0	13-12-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	21-12-2018	120,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1000		1	0	13-12-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	21-12-2018	120,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	26,4600		26	0	13-12-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	21-12-2018	130,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6800		1	0	13-12-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	21-12-2018	130,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	36,0700		36	0	13-12-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	21-12-2018	140,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3000		0	0	13-12-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	21-12-2018	140,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	45,7200		46	0	13-12-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	21-12-2018	150,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1300		0	0	13-12-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	21-12-2018	150,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	55,5700		56	0	13-12-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	21-6-2019	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	36,3400		36	0	13-12-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	21-6-2019	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1700		1	0	13-12-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	21-6-2019	80,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,8900		19	0	13-12-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	21-6-2019	80,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,6100		5	0	13-12-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	21-6-2019	85,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,2200		15	0	13-12-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	21-6-2019	85,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,1200		6	0	13-12-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	21-6-2019	90,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,8800		12	0	13-12-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	21-6-2019	90,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,9400		8	0	13-12-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	21-6-2019	95,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,9300		9	0	13-12-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	21-6-2019	95,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,1300		10	0	13-12-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	21-6-2019	100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,5700		7	0	13-12-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	21-6-2019	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,8900		13	0	13-12-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	21-6-2019	110,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,5700		4	0	13-12-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	21-6-2019	110,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	20,0500		20	0	13-12-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	21-6-2019	120,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1900		2	0	13-12-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	21-6-2019	120,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	28,7800		29	0	13-12-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	21-6-2019	140,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8200		1	0	13-12-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	21-6-2019	140,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	47,5600		48	0	13-12-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	21-6-2019	150,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4500		0	0	13-12-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	21-6-2019	150,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	57,2400		57	0	13-12-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	20-12-2019	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	36,6800		37	0	13-12-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	20-12-2019	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0500		2	0	13-12-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	20-12-2019	80,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,8600		20	0	13-12-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	20-12-2019	80,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,0100		6	0	13-12-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	20-12-2019	85,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,3200		16	0	13-12-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	20-12-2019	85,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,6200		8	0	13-12-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	20-12-2019	90,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,0700		13	0	13-12-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	20-12-2019	90,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,4800		9	0	13-12-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	20-12-2019	95,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,1400		10	0	13-12-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	20-12-2019	95,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,6400		12	0	13-12-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	20-12-2019	100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,7200		8	0	13-12-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	20-12-2019	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,3000		14	0	13-12-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	20-12-2019	110,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,5200		5	0	13-12-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	20-12-2019	110,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	21,2300		21	0	13-12-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	20-12-2019	120,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8500		3	0	13-12-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	20-12-2019	120,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	29,6400		30	0	13-12-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	20-12-2019	140,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3300		1	0	13-12-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	20-12-2019	140,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	48,2400		48	0	13-12-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	20-12-2019	150,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8100		1	0	13-12-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	20-12-2019	150,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	57,7700		58	0	13-12-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	19-6-2020	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	36,7300		37	0	13-12-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	19-6-2020	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7000		3	0	13-12-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	19-6-2020	80,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	20,6300		21	0	13-12-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	19-6-2020	80,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,7200		8	0	13-12-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	19-6-2020	85,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,2200		17	0	13-12-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	19-6-2020	85,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,4600		9	0	13-12-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	19-6-2020	90,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,0900		14	0	13-12-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	19-6-2020	90,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,5100		12	0	13-12-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	19-6-2020	95,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,2100		11	0	13-12-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	19-6-2020	95,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,8000		14	0	13-12-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	19-6-2020	100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,8300		9	0	13-12-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	19-6-2020	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,5500		17	0	13-12-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	19-6-2020	110,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,5900		6	0	13-12-2017
O	APQ	SAP -														

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument 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	AQ6	Fortum OYJ - Stock Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,0897		17	0	13-12-2017
F	AQ6	Fortum OYJ - Stock Future	19-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,0853		17	0	13-12-2017
F	AQ6	Fortum OYJ - Stock Future	16-2-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,0818		17	0	13-12-2017
F	AQ6	Fortum OYJ - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,0782		17	0	13-12-2017
F	AQ6	Fortum OYJ - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,9649		16	0	13-12-2017
F	AQ6	Fortum OYJ - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,9558		16	0	13-12-2017
F	AQ8	Fortum OYJ - Dividend Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1000		1	0	330 13-12-2017
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 13-12-2017
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 13-12-2017
F	AQ8	Fortum OYJ - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9000		1	0	59 13-12-2017
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 13-12-2017
O	ARC	Arcadis N.V.	15-12-2017	9,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,8000		10	0	0 13-12-2017
O	ARC	Arcadis N.V.	15-12-2017	9,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	1 13-12-2017
O	ARC	Arcadis N.V.	15-12-2017	10,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,8000		9	0	28 13-12-2017
O	ARC	Arcadis N.V.	15-12-2017	10,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	26 13-12-2017
O	ARC	Arcadis N.V.	15-12-2017	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,8000		7	0	12 13-12-2017
O	ARC	Arcadis N.V.	15-12-2017	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	129 13-12-2017
O	ARC	Arcadis N.V.	15-12-2017	13,0000	C	EUR	5,9000	5,9000	5,9000	1	5,9000	5,8000		6	3	76 13-12-2017
O	ARC	Arcadis N.V.	15-12-2017	13,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	175 13-12-2017
O	ARC	Arcadis N.V.	15-12-2017	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,8000		5	0	108 13-12-2017
O	ARC	Arcadis N.V.	15-12-2017	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	173 13-12-2017
O	ARC	Arcadis N.V.	15-12-2017	15,0000	C	EUR	3,7800	3,7800	3,7800	1	3,7800	3,8000		4	2	317 13-12-2017
O	ARC	Arcadis N.V.	15-12-2017	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	217 13-12-2017
O	ARC	Arcadis N.V.	15-12-2017	16,0000	C	EUR	3,0000	3,0000	2,9500	3	2,9500	2,8000		3	11	297 13-12-2017
O	ARC	Arcadis N.V.	15-12-2017	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	381 13-12-2017
O	ARC	Arcadis N.V.	15-12-2017	16,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3000		2	0	0 13-12-2017
O	ARC	Arcadis N.V.	15-12-2017	16,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	20 13-12-2017
O	ARC	Arcadis N.V.	15-12-2017	17,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8100		2	0	248 13-12-2017
O	ARC	Arcadis N.V.	15-12-2017	17,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	544 13-12-2017
O	ARC	Arcadis N.V.	15-12-2017	17,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3200		1	0	48 13-12-2017
O	ARC	Arcadis N.V.	15-12-2017	17,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	172 13-12-2017
O	ARC	Arcadis N.V.	15-12-2017	18,0000	C	EUR	1,0000	1,0000	0,8000	6	0,9000	0,8600		1	66	457 13-12-2017
O	ARC	Arcadis N.V.	15-12-2017	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600		0	0	569 13-12-2017
O	ARC	Arcadis N.V.	15-12-2017	18,5000	C	EUR	0,5500	0,5500	0,5000	3	0,5000	0,4500		0	4	116 13-12-2017
O	ARC	Arcadis N.V.	15-12-2017	18,5000	P	EUR	0,1200	0,1500	0,1200	6	0,1400	0,1500		0	26	51 13-12-2017
O	ARC	Arcadis N.V.	15-12-2017	19,0000	C	EUR	0,2100	0,2100	0,1000	6	0,1000	0,1300		0	14	345 13-12-2017
O	ARC	Arcadis N.V.	15-12-2017	19,0000	P	EUR	0,3000	0,3300	0,3000	3	0,3100	0,3300		0	22	248 13-12-2017
O	ARC	Arcadis N.V.	15-12-2017	19,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	137 13-12-2017
O	ARC	Arcadis N.V.	15-12-2017	19,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7200		1	0	107 13-12-2017
O	ARC	Arcadis N.V.	15-12-2017	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	347 13-12-2017
O	ARC	Arcadis N.V.	15-12-2017	20,0000	P	EUR	1,2500	1,2500	1,2500	1	1,2500	1,2000		1	1	148 13-12-2017
O	ARC	Arcadis N.V.	15-12-2017	20,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	10 13-12-2017
O	ARC	Arcadis N.V.	15-12-2017	20,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7000		2	0	41 13-12-2017
O	ARC	Arcadis N.V.	15-12-2017	21,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	73 13-12-2017
O	ARC	Arcadis N.V.	15-12-2017	21,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2000		2	0	60 13-12-2017
O	ARC	Arcadis N.V.	15-12-2017	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	76 13-12-2017
O	ARC	Arcadis N.V.	15-12-2017	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,2000		3	0	4 13-12-2017
O	ARC	Arcadis N.V.	15-12-2017	23,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 13-12-2017
O	ARC	Arcadis N.V.	15-12-2017	23,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,2000		4	0	0 13-12-2017
O	ARC	Arcadis N.V.	15-12-2017	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 13-12-2017
O	ARC	Arcadis N.V.	15-12-2017	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,2000		5	0	0 13-12-2017
O	ARC	Arcadis N.V.	15-12-2017	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 13-12-2017
O	ARC	Arcadis N.V.	15-12-2017	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,2000		7	0	2 13-12-2017
O	ARC	Arcadis N.V.	19-1-2018	9,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,8000		10	0	0 13-12-2017
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 13-12-2017
O	ARC	Arcadis N.V.	19-1-2018	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,8000		7	0	0 13-12-2017
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 13-12-2017
O	ARC	Arcadis N.V.	19-1-2018	13,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,8000		6	0	0 13-12-2017
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 13-12-2017
O	ARC	Arcadis N.V.	19-1-2018	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,8100		5	0	0 13-12-2017
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 13-12-2017
O	ARC	Arcadis N.V.	19-1-2018	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,8300		4	0	2 13-12-2017
O	ARC	Arcadis N.V.	19-1-2018	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	0	1 13-12-2017
O	ARC	Arcadis N.V.	19-1-2018	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8800		3	0	3 13-12-2017
O	ARC	Arcadis N.V.	19-1-2018	16,0000	P	EUR	0,0900	0,0900	0,0900	1	0,0900	0,0800		0	10	25 13-12-2017
O	ARC	Arcadis N.V.	19-1-2018	17,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9500		2	0	6 13-12-2017
O	ARC	Arcadis N.V.	19-1-2018	17,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1500		0	0	41 13-12-2017
O	ARC	Arcadis N.V.	19-1-2018	17,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5200		2	0	1 13-12-2017
O	ARC	Arcadis N.V.	19-1-2018	17,5000	P	EUR	0,2000	0,2000	0,1900	4	0,1900	0,2200		0	13	53 13-12-2017
O	ARC	Arcadis N.V.	19-1-2018	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1200		1	0	91 13-12-2017
O	ARC	Arcadis N.V.	19-1-2018	18,0000	P	EUR	0,2900	0,2900	0,2900	1	0,2900	0,3200		0	1	14 13-12-2017
O	ARC	Arcadis N.V.	19-1-2018	18,5000	C	EUR	0,8500	0,8500	0,8500	1	0,8500	0,7900		1	10	91 13-12-2017
O	ARC	Arcadis N.V.	19-1-2018	18,5000	P	EUR	0,4400	0,4500	0,4400	2	0,4500	0,5000		1	9	135 13-12-2017
O	ARC	Arcadis N.V.	19-1-2018	19,0000	C	EUR	0,7000	0,7000	0,5000	2	0,5000	0,4900		0	6	162 13-12-2017
O	ARC	Arcadis N.V.	19-1-2018	19,0000	P	EUR	0,6000	0,6000	0,6000	1	0,6000	0,7000		1	2	236 13-12-2017
O	ARC	Arcadis N.V.	19-1-2018	19,5000	C	EUR	0,3000	0,3000	0,3000	1	0,3000	0,2800		0	1	233 13-12-2017
O	ARC	Arcadis N.V.	19-1-2018	19,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9800		1	0	39 13-12-2017
O	ARC	Arcadis N.V.	19-1-2018	20,0000	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	ARC	Arcadis N.V	19-1-2018	23,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	13-12-2017
O	ARC	Arcadis N.V	19-1-2018	23,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,2100	4	0	5	13-12-2017
O	ARC	Arcadis N.V	16-2-2018	9,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,8200	10	0	0	13-12-2017
O	ARC	Arcadis N.V	16-2-2018	9,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	15	13-12-2017
O	ARC	Arcadis N.V	16-2-2018	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,8600	7	0	0	13-12-2017
O	ARC	Arcadis N.V	16-2-2018	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600	0	0	65	13-12-2017
O	ARC	Arcadis N.V	16-2-2018	13,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,9000	6	0	0	13-12-2017
O	ARC	Arcadis N.V	16-2-2018	13,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000	0	0	0	13-12-2017
O	ARC	Arcadis N.V	16-2-2018	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,9200	5	0	0	13-12-2017
O	ARC	Arcadis N.V	16-2-2018	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1200	0	0	40	13-12-2017
O	ARC	Arcadis N.V	16-2-2018	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,9700	4	0	0	13-12-2017
O	ARC	Arcadis N.V	16-2-2018	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1800	0	0	2	13-12-2017
O	ARC	Arcadis N.V	16-2-2018	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0600	3	0	0	13-12-2017
O	ARC	Arcadis N.V	16-2-2018	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2600	0	0	104	13-12-2017
O	ARC	Arcadis N.V	16-2-2018	17,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2000	2	0	0	13-12-2017
O	ARC	Arcadis N.V	16-2-2018	17,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4100	0	0	62	13-12-2017
O	ARC	Arcadis N.V	16-2-2018	17,5000	C	EUR	1,9000	1,9000	1,9000	1	1,9000	1,8400	2	1	26	13-12-2017
O	ARC	Arcadis N.V	16-2-2018	17,5000	P	EUR	0,4800	0,4800	0,4800	2	0,4800	0,5500	1	10	224	13-12-2017
O	ARC	Arcadis N.V	16-2-2018	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4700	1	0	19	13-12-2017
O	ARC	Arcadis N.V	16-2-2018	18,0000	P	EUR	0,6500	0,6500	0,6500	1	0,6500	0,6700	1	5	94	13-12-2017
O	ARC	Arcadis N.V	16-2-2018	18,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1400	1	0	21	13-12-2017
O	ARC	Arcadis N.V	16-2-2018	18,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8500	1	0	98	13-12-2017
O	ARC	Arcadis N.V	16-2-2018	19,0000	C	EUR	0,8400	0,8500	0,8400	2	0,8500	0,8500	1	50	56	13-12-2017
O	ARC	Arcadis N.V	16-2-2018	19,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0600	1	0	5	13-12-2017
O	ARC	Arcadis N.V	16-2-2018	19,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6000	1	0	0	13-12-2017
O	ARC	Arcadis N.V	16-2-2018	19,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3100	1	0	180	13-12-2017
O	ARC	Arcadis N.V	16-2-2018	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4400	0	0	160	13-12-2017
O	ARC	Arcadis N.V	16-2-2018	20,0000	P	EUR	1,6500	1,6500	1,6500	2	1,6500	1,6500	2	9	51	13-12-2017
O	ARC	Arcadis N.V	16-2-2018	20,5000	C	EUR	0,2900	0,2900	0,2900	1	0,2900	0,2900	0	1	62	13-12-2017
O	ARC	Arcadis N.V	16-2-2018	20,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0000	2	0	17	13-12-2017
O	ARC	Arcadis N.V	16-2-2018	21,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1800	0	0	5	13-12-2017
O	ARC	Arcadis N.V	16-2-2018	21,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3900	2	0	0	13-12-2017
O	ARC	Arcadis N.V	16-2-2018	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600	0	0	0	13-12-2017
O	ARC	Arcadis N.V	16-2-2018	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,2700	3	0	0	13-12-2017
O	ARC	Arcadis N.V	16-2-2018	23,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	0	13-12-2017
O	ARC	Arcadis N.V	16-2-2018	23,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,2400	4	0	0	13-12-2017
O	ARC	Arcadis N.V	16-3-2018	9,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,8200	10	0	10	13-12-2017
O	ARC	Arcadis N.V	16-3-2018	9,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	0	13-12-2017
O	ARC	Arcadis N.V	16-3-2018	10,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,8300	9	0	16	13-12-2017
O	ARC	Arcadis N.V	16-3-2018	10,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	6	13-12-2017
O	ARC	Arcadis N.V	16-3-2018	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,8800	7	0	77	13-12-2017
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	13-12-2017
O	ARC	Arcadis N.V	16-3-2018	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,9500	5	0	85	13-12-2017
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	13-12-2017
O	ARC	Arcadis N.V	16-3-2018	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,0000	4	0	133	13-12-2017
O	ARC	Arcadis N.V	16-3-2018	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2100	0	0	195	13-12-2017
O	ARC	Arcadis N.V	16-3-2018	16,0000	C	EUR	3,2000	3,2000	3,2000	1	3,2000	3,1300	3	10	206	13-12-2017
O	ARC	Arcadis N.V	16-3-2018	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3400	0	0	282	13-12-2017
O	ARC	Arcadis N.V	16-3-2018	17,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3300	2	0	298	13-12-2017
O	ARC	Arcadis N.V	16-3-2018	17,0000	P	EUR	0,5500	0,5500	0,5500	1	0,5500	0,5400	1	5	665	13-12-2017
O	ARC	Arcadis N.V	16-3-2018	18,0000	C	EUR	1,6000	1,6000	1,5500	2	1,5500	1,6000	2	7	392	13-12-2017
O	ARC	Arcadis N.V	16-3-2018	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8200	1	0	386	13-12-2017
O	ARC	Arcadis N.V	16-3-2018	19,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0000	1	0	290	13-12-2017
O	ARC	Arcadis N.V	16-3-2018	19,0000	P	EUR	1,1500	1,1500	1,1500	1	1,1500	1,2100	1	10	259	13-12-2017
O	ARC	Arcadis N.V	16-3-2018	20,0000	C	EUR	0,7000	0,7000	0,5200	7	0,5200	0,5500	1	23	715	13-12-2017
O	ARC	Arcadis N.V	16-3-2018	20,0000	P	EUR	1,7500	1,7500	1,7500	1	1,7500	1,7600	2	6	563	13-12-2017
O	ARC	Arcadis N.V	16-3-2018	21,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2800	0	0	257	13-12-2017
O	ARC	Arcadis N.V	16-3-2018	21,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4900	2	0	51	13-12-2017
O	ARC	Arcadis N.V	16-3-2018	22,0000	C	EUR	0,1800	0,1800	0,1800	2	0,1800	0,1400	0	5	428	13-12-2017
O	ARC	Arcadis N.V	16-3-2018	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,3600	3	0	57	13-12-2017
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	13-12-2017
O	ARC	Arcadis N.V	16-3-2018	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,2500	5	0	0	13-12-2017
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	13-12-2017
O	ARC	Arcadis N.V	16-3-2018	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,2200	7	0	2	13-12-2017
O	ARC	Arcadis N.V	15-6-2018	9,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,8100	10	0	0	13-12-2017
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	13-12-2017
O	ARC	Arcadis N.V	15-6-2018	10,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,8400	9	0	8	13-12-2017
O	ARC	Arcadis N.V	15-6-2018	10,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000	0	0	8	13-12-2017
O	ARC	Arcadis N.V	15-6-2018	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,8900	7	0	6	13-12-2017
O	ARC	Arcadis N.V	15-6-2018	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1800	0	0	109	13-12-2017
O	ARC	Arcadis N.V	15-6-2018	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,0100	5	0	44	13-12-2017
O	ARC	Arcadis N.V	15-6-2018	14,0000	P	EUR	0,3800	0,3800	0,3800	1	0,3800	0,3600	0	4	324	13-12-2017
O	ARC	Arcadis N.V	15-6-2018	16,0000	C	EUR	3,2300	3,2300	3,2300	1	3,2300	3,2700	3	2	48	13-12-2017
O	ARC	Arcadis N.V	15-6-2018	16,0000	P	EUR	0,7000	0,7000	0,7000	2	0,7000	0,7000	1	4	194	13-12-2017
O	ARC	Arcadis N.V	15-6-2018	17,0000	C	EUR	2,5000	2,5000	2,5000	1	2,5000	2,5200	3	1	98	13-12-2017
O	ARC	Arcadis N.V	15-6-2018	17,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9900	1	0	153	13-12-2017
O	ARC	Arcadis N.V	15-6-2018	18,0000	C	EUR	2,0000	2,0000	1,9000	5	1,9000	1,8900	2	51	247	13-12-2017
O	ARC	Arcadis N.V	15-6-2018	18,0000	P	EUR	1,4000	1,4000	1,4000	1	1,4000	1,4000	1	2	265	13-12-2017

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

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

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

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	ASL	ASML Holding NV	15-12-2017	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	1689	13-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	15-12-2017	65,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	82,5500	83	0	27	13-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	15-12-2017	65,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	247	13-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	15-12-2017	70,0000	C	EUR	77,7500	77,7500	77,7500	2	77,7500	77,5500	78	5	39	13-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	15-12-2017	70,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	715	13-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	15-12-2017	75,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	72,5500	73	0	24	13-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	15-12-2017	75,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	1191	13-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	15-12-2017	80,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	67,5500	68	0	93	13-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	15-12-2017	80,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	2043	13-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	15-12-2017	85,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	62,5500	63	0	71	13-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	15-12-2017	85,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	2273	13-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	15-12-2017	90,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	57,5500	58	0	1498	13-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	15-12-2017	90,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	2712	13-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	15-12-2017	95,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	52,5500	53	0	172	13-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	15-12-2017	95,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	591	13-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	15-12-2017	100,0000	C	EUR	47,0000	47,2000	47,0000	3	47,2000	47,5500	48	11	2895	13-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	15-12-2017	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	2768	13-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	15-12-2017	105,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	42,5500	43	0	138	13-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	15-12-2017	105,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	599	13-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	15-12-2017	110,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	37,5500	38	0	782	13-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	15-12-2017	110,0000	P	EUR	0,0100	0,0100	0,0100	1	0,0100	0,0100	0	1	1918	13-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	15-12-2017	115,0000	C	EUR	31,7000	33,2000	31,7000	3	33,0500	32,5500	33	3	345	13-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	15-12-2017	115,0000	P	EUR	0,0500	0,0500	0,0500	1	0,0500	0,0100	0	1	1688	13-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	15-12-2017	120,0000	C	EUR	27,0000	27,5500	27,0000	7	27,5500	27,5500	28	18	2931	13-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	15-12-2017	120,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	3281	13-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	15-12-2017	125,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	22,5500	23	0	442	13-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	15-12-2017	125,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	1211	13-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	15-12-2017	130,0000	C	EUR	17,2500	17,9700	17,2500	2	17,9700	17,5500	18	14	1209	13-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	15-12-2017	130,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	1341	13-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	15-12-2017	135,0000	C	EUR	11,9500	12,9500	11,7500	4	12,9500	12,5700	13	7	1141	13-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	15-12-2017	135,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	1549	13-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	15-12-2017	138,0000	C	EUR	10,0000	10,0000	10,0000	2	10,0000	9,6100	10	25	10	13-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	15-12-2017	138,0000	P	EUR	0,1000	0,1000	0,1000	1	0,1000	0,0700	0	2	35	13-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	15-12-2017	140,0000	C	EUR	7,5700	8,0000	6,8000	6	7,9500	7,6100	8	6	952	13-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	15-12-2017	140,0000	P	EUR	0,1200	0,1300	0,1000	9	0,1100	0,1200	0	33	1969	13-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	15-12-2017	142,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,6900	6	0	56	13-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	15-12-2017	142,0000	P	EUR	0,2000	0,2200	0,1300	5	0,1300	0,1700	14	288	13-12-2017	
O	ASL	ASML Holding NV	15-12-2017	144,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,8200	4	0	128	13-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	15-12-2017	144,0000	P	EUR	0,3800	0,4300	0,2500	5	0,2700	0,3100	0	30	381	13-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	15-12-2017	145,0000	C	EUR	2,5500	3,6300	2,3200	15	3,6300	2,9600	3	69	510	13-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	15-12-2017	145,0000	P	EUR	0,6800	0,6800	0,3300	22	0,4400	0,4500	0	43	907	13-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	15-12-2017	146,0000	C	EUR	1,8700	2,7700	1,6100	17	2,7500	2,1800	2	50	228	13-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	15-12-2017	146,0000	P	EUR	0,9200	0,9200	0,5100	21	0,5800	0,6600	1	58	248	13-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	15-12-2017	148,0000	C	EUR	0,8200	1,3400	0,7200	34	1,2500	0,9900	1	124	527	13-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	15-12-2017	148,0000	P	EUR	1,6800	2,1600	1,0300	34	1,2900	1,4400	1	110	462	13-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	15-12-2017	150,0000	C	EUR	0,3500	0,5700	0,2400	41	0,4500	0,3500	0	210	1766	13-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	15-12-2017	150,0000	P	EUR	3,4500	3,5500	2,2700	14	2,5700	2,8000	3	54	1899	13-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	15-12-2017	152,0000	C	EUR	0,1000	0,1900	0,1000	27	0,1800	0,1100	0	440	722	13-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	15-12-2017	152,0000	P	EUR	4,8000	5,1000	4,2700	5	4,2700	4,5700	5	15	609	13-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	15-12-2017	154,0000	C	EUR	0,0600	0,0800	0,0600	2	0,0800	0,0400	0	12	512	13-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	15-12-2017	154,0000	P	EUR	7,0900	7,0900	7,0900	1	7,0900	6,5100	7	10	298	13-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	15-12-2017	155,0000	C	EUR	0,0400	0,0500	0,0300	3	0,0500	0,0200	0	4	1639	13-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	15-12-2017	155,0000	P	EUR	7,3400	7,3400	7,3400	1	7,3400	7,4900	7	4	621	13-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	15-12-2017	156,0000	C	EUR	0,0500	0,0500	0,0300	3	0,0300	0,0100	0	10	535	13-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	15-12-2017	156,0000	P	EUR	9,0000	9,0000	8,1000	2	8,1000	8,4700	8	35	190	13-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	15-12-2017	158,0000	C	EUR	0,0200	0,0200	0,0200	2	0,0200	0,0100	0	3	602	13-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	15-12-2017	158,0000	P	EUR	10,2000	10,2000	10,2000	1	10,2000	10,4700	10	1	232	13-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	15-12-2017	160,0000	C	EUR	0,0300	0,0300	0,0300	1	0,0300	0,0100	0	1	1300	13-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	15-12-2017	160,0000	P	EUR	12,6200	12,7000	11,8000	4	11,8000	12,4700	12	24	175	13-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	15-12-2017	162,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	437	13-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	15-12-2017	162,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,4700	14	0	30	13-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	15-12-2017	164,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	103	13-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	15-12-2017	164,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,4700	16	0	21	13-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	15-12-2017	165,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	206	13-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	15-12-2017	165,0000	P	EUR	17,9000	18,1500	17,7500	3	17,7500	17,4600	17	4	35	13-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	15-12-2017	166,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	56	13-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	15-12-2017	166,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,4600	18	0	24	13-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	15-12-2017	168,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	13	13-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	15-12-2017	168,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	20,4600	20	0	0	13-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	15-12-2017	170,0000	C	EUR	0,0100	0,0100	0,0100	4	0,0100	0,0100	0	38	535	13-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	15-12-2017	170,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	22,4500	22	0	67	13-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	15-12-2017	180,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	140	13-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	15-12-2017	180,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	32,4500	32	0	94	13-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	15-12-2017	190,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	10	13-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	15-12-2017	190,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	42,4500	42	0	25	13-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	15-12-2017	200,0												

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	19-1-2018	140,0000	C	EUR	9,2200	9,4700	9,2200	2	9,4700	9,5500	10	2	79	13-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	19-1-2018	140,0000	P	EUR	2,2100	2,2100	1,9000	8	1,9000	2,0200	2	31	1317	13-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	19-1-2018	142,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,0300	8	0	44	13-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	19-1-2018	142,0000	P	EUR	2,3000	2,5000	2,3000	3	2,5000	2,5100	3	12	76	13-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	19-1-2018	144,0000	C	EUR	6,5500	6,9500	6,4500	7	6,9500	6,6800	7	36	100	13-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	19-1-2018	144,0000	P	EUR	3,4400	3,4400	3,4400	1	3,4400	3,1500	3	1	36	13-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	19-1-2018	145,0000	C	EUR	5,8200	5,8200	5,8200	1	5,8200	6,0400	6	1	175	13-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	19-1-2018	145,0000	P	EUR	3,7800	3,7800	3,4300	8	3,4300	3,5100	4	9	581	13-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	19-1-2018	146,0000	C	EUR	5,2500	5,7000	4,9000	3	5,7000	5,4400	5	3	103	13-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	19-1-2018	146,0000	P	EUR	4,1900	4,1900	4,1000	3	4,1500	3,9200	4	3	181	13-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	19-1-2018	148,0000	C	EUR	4,2500	4,7000	4,2500	3	4,7000	4,3700	4	3	286	13-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	19-1-2018	148,0000	P	EUR	5,0000	5,0000	4,5000	9	4,7500	4,8400	5	11	144	13-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	19-1-2018	150,0000	C	EUR	3,3000	3,6800	3,1900	14	3,6200	3,3900	3	42	835	13-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	19-1-2018	150,0000	P	EUR	6,3500	6,4000	5,7000	7	5,7500	5,9000	6	12	408	13-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	19-1-2018	152,0000	C	EUR	2,4000	2,8800	2,4000	6	2,8100	2,6200	7	10	618	13-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	19-1-2018	152,0000	P	EUR	7,2500	7,7500	6,9500	4	6,9500	7,0800	3	4	45	13-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	19-1-2018	154,0000	C	EUR	1,8300	2,1500	1,7000	5	2,1500	1,9700	2	107	179	13-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	19-1-2018	154,0000	P	EUR	8,8400	8,8400	8,3400	2	8,3400	8,4600	8	14	69	13-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	19-1-2018	155,0000	C	EUR	1,5300	1,9000	1,5000	14	1,8500	1,6900	2	33	912	13-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	19-1-2018	155,0000	P	EUR	9,5500	9,5500	9,5000	2	9,5000	9,1600	9	20	310	13-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	19-1-2018	156,0000	C	EUR	1,4200	1,4200	1,4200	2	1,4200	1,4700	1	10	94	13-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	19-1-2018	156,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,9400	10	0	104	13-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	19-1-2018	158,0000	C	EUR	1,1500	1,1500	1,1500	1	1,1500	1,0800	1	1	52	13-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	19-1-2018	158,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,5600	12	0	107	13-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	19-1-2018	160,0000	C	EUR	0,7400	0,8500	0,7400	5	0,8200	0,7800	1	10	426	13-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	19-1-2018	160,0000	P	EUR	13,3700	13,3700	12,7500	2	12,7500	13,2600	13	21	104	13-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	19-1-2018	162,0000	C	EUR	0,5500	0,6300	0,5500	4	0,6300	0,5800	1	23	60	13-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	19-1-2018	162,0000	P	EUR	14,8000	14,8000	14,8000	1	14,8000	15,0600	15	1	6	13-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	19-1-2018	164,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4300	0	0	40	13-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	19-1-2018	164,0000	P	EUR	17,7000	17,7000	16,6500	3	16,6500	16,9200	17	34	106	13-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	19-1-2018	165,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3700	0	0	154	13-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	19-1-2018	165,0000	P	EUR	18,2000	18,6000	17,5000	3	17,5000	17,8700	18	25	69	13-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	19-1-2018	170,0000	C	EUR	0,2100	0,2500	0,2100	4	0,2100	0,2000	0	21	165	13-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	19-1-2018	170,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	22,6800	23	0	103	13-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	19-1-2018	175,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000	0	0	15	13-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	19-1-2018	175,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	27,5900	28	0	51	13-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	19-1-2018	180,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700	0	0	47	13-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	19-1-2018	180,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	32,5500	33	0	6	13-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	19-1-2018	190,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	47	13-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	19-1-2018	190,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	42,5200	43	0	0	13-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	16-2-2018	110,0000	C	EUR	38,2500	38,2500	38,2500	1	38,2500	37,8900	38	21	4	13-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	16-2-2018	110,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3400	0	0	62	13-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	16-2-2018	120,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	28,1500	28	0	1	13-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	16-2-2018	120,0000	P	EUR	0,5900	0,5900	0,5900	1	0,5900	0,6100	1	1	148	13-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	16-2-2018	130,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,8300	19	0	40	13-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	16-2-2018	130,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3200	1	0	166	13-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	16-2-2018	140,0000	C	EUR	11,1000	11,1000	11,1000	1	11,1000	10,6500	11	1	47	13-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	16-2-2018	140,0000	P	EUR	3,3300	3,3300	3,2500	4	3,3000	3,1600	3	22	114	13-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	16-2-2018	145,0000	C	EUR	7,1500	7,5000	6,7500	12	7,5000	7,3600	7	27	167	13-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	16-2-2018	145,0000	P	EUR	4,7500	4,7500	4,7500	1	4,7500	4,8500	5	1	168	13-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	16-2-2018	150,0000	C	EUR	4,6200	4,9800	4,6200	3	4,8800	4,7300	5	21	313	13-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	16-2-2018	150,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,2200	7	0	204	13-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	16-2-2018	155,0000	C	EUR	3,1400	3,1400	3,0800	2	3,0800	2,8600	3	5	147	13-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	16-2-2018	155,0000	P	EUR	10,8500	11,0000	10,8500	2	11,0000	10,3400	10	20	233	13-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	16-2-2018	160,0000	C	EUR	1,6000	1,6000	1,6000	1	1,6000	1,6200	2	2	226	13-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	16-2-2018	160,0000	P	EUR	14,8500	14,8500	13,5500	2	13,5500	14,1100	14	13	86	13-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	16-2-2018	165,0000	C	EUR	0,8800	0,8800	0,8800	1	0,8800	0,9100	1	1	32	13-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	16-2-2018	165,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,4300	18	0	14	13-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	16-2-2018	170,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5100	1	0	97	13-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	16-2-2018	170,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	23,0400	23	0	19	13-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	16-2-2018	180,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1800	0	0	19	13-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	16-2-2018	180,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	32,7100	33	0	2	13-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	16-2-2018	190,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800	0	0	1	13-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	16-2-2018	190,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	42,6200	43	0	3	13-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	16-3-2018	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	87,6500	88	0	633	13-12-2017
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	13-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	16-3-2018	70,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	77,7000	78	0	351	13-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	16-3-2018	70,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800	0	0	54	13-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	16-3-2018	80,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	67,7000	68	0	161	13-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	16-3-2018	80,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1200	0	0	112	13-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	16-3-2018	90,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	57,7600	58	0	95	13-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	16-3-2018	90,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2100	0	0	271	13-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	16-3-2018	100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	47,9100	48	0	134	13-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	16-3-2018	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3500	0	0	1669	13-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	16-3-2018	110,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	38,1200	38	0	376	13-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	16-3-2018	110,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5800	1	0	1267	13-12-2017

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	16-3-2018	155,0000	P	EUR	11,8000	12,1500	11,1000	5	11,1000	11,5500	12	14	98	13-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	16-3-2018	160,0000	C	EUR	2,4800	2,7600	2,4000	7	2,7100	2,6300	3	13	1868	13-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	16-3-2018	160,0000	P	EUR	14,8500	14,8500	14,8500	1	14,8500	15,1400	15	2	506	13-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	16-3-2018	165,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6600	2	0	154	13-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	16-3-2018	165,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,2100	19	0	26	13-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	16-3-2018	170,0000	C	EUR	1,0000	1,0000	1,0000	2	1,0000	1,0400	1	2	586	13-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	16-3-2018	170,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	23,5800	24	0	29	13-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	16-3-2018	180,0000	C	EUR	0,4300	0,4300	0,4200	3	0,4200	0,4400	0	6	295	13-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	16-3-2018	180,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	33,0100	33	0	60	13-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	16-3-2018	200,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1200	0	0	117	13-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	16-3-2018	200,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	52,6900	53	0	21	13-12-2017
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	13-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	16-3-2018	250,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	102,6500	103	0	9	13-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	15-6-2018	60,0000	C	EUR	87,1000	87,2000	87,1000	3	87,2000	87,7000	88	12	25	13-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	15-6-2018	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1300	0	0	262	13-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	15-6-2018	70,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	77,7500	78	0	28	13-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	15-6-2018	70,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1900	0	0	272	13-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	15-6-2018	80,0000	C	EUR	67,3000	67,3000	67,3000	1	67,3000	67,8300	68	2	80	13-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	15-6-2018	80,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3500	0	0	336	13-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	15-6-2018	90,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	57,9900	58	0	793	13-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	15-6-2018	90,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5400	1	0	4038	13-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	15-6-2018	95,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	53,1200	53	0	51	13-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	15-6-2018	95,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6900	1	0	259	13-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	15-6-2018	100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	48,2700	48	0	366	13-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	15-6-2018	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9100	1	0	975	13-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	15-6-2018	110,0000	C	EUR	37,9000	38,0000	37,9000	3	38,0000	38,7800	39	27	627	13-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	15-6-2018	110,0000	P	EUR	1,6200	1,6700	1,6200	4	1,6300	1,6000	2	38	1095	13-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	15-6-2018	120,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	29,7500	30	0	1612	13-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	15-6-2018	120,0000	P	EUR	2,8000	2,9700	2,8000	50	2,8600	2,7800	3	235	1281	13-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	15-6-2018	130,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	21,4900	21	0	445	13-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	15-6-2018	130,0000	P	EUR	4,8500	4,9900	4,7000	4	4,7000	4,8100	5	22	872	13-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	15-6-2018	140,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,4500	14	0	2210	13-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	15-6-2018	140,0000	P	EUR	7,7500	7,7500	7,7500	1	7,7500	8,0200	8	10	552	13-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	15-6-2018	150,0000	C	EUR	8,8500	9,4000	8,6500	12	9,2500	9,0100	9	64	467	13-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	15-6-2018	150,0000	P	EUR	13,1500	13,2500	12,4000	12	12,5500	12,7900	13	59	963	13-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	15-6-2018	160,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,2800	5	0	1501	13-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	15-6-2018	160,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,1500	19	0	187	13-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	15-6-2018	170,0000	C	EUR	3,9500	3,0800	2,9500	7	3,0800	2,9400	3	34	282	13-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	15-6-2018	170,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	26,9300	27	0	13	13-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	15-6-2018	180,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6500	2	0	758	13-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	15-6-2018	180,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	35,7300	36	0	98	13-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	15-6-2018	200,0000	C	EUR	0,5300	0,5500	0,5300	2	0,5500	0,5900	1	12	352	13-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	15-6-2018	200,0000	P	EUR	54,0000	54,0000	54,0000	2	54,0000	54,7000	55	12	267	13-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	15-6-2018	250,0000	C	EUR	0,1100	0,1100	0,1100	1	0,1100	0,1100	0	10	27	13-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	15-6-2018	250,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	104,2700	104	0	4	13-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	21-9-2018	90,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	58,2100	58	0	93	13-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	21-9-2018	90,0000	P	EUR	1,0200	1,0200	1,0200	1	1,0200	1,0800	1	12	125	13-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	21-9-2018	100,0000	C	EUR	49,3000	49,3000	49,3000	1	49,3000	48,7300	49	5	32	13-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	21-9-2018	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7700	2	0	85	13-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	21-9-2018	120,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	31,0900	31	0	9	13-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	21-9-2018	120,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,6000	5	0	181	13-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	21-9-2018	130,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	23,4100	23	0	197	13-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	21-9-2018	130,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,1700	7	0	696	13-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	21-9-2018	140,0000	C	EUR	16,6000	17,4000	16,6000	10	17,4000	16,9500	17	49	437	13-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	21-9-2018	140,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,8500	11	0	191	13-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	21-9-2018	150,0000	C	EUR	11,6000	11,8500	11,6000	3	11,8500	11,7600	12	5	148	13-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	21-9-2018	150,0000	P	EUR	15,5500	15,5500	15,5500	1	15,5500	15,6600	16	1	161	13-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	21-9-2018	160,0000	C	EUR	7,6000	8,1000	7,6000	5	8,1000	7,8400	8	11	126	13-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	21-9-2018	160,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	21,9000	22	0	35	13-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	21-9-2018	170,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,1800	5	0	173	13-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	21-9-2018	170,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	29,2300	29	0	10	13-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	21-9-2018	180,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,3300	3	0	309	13-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	21-9-2018	180,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	37,4600	15	0	15	13-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	21-9-2018	200,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4200	1	0	232	13-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	21-9-2018	200,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	55,6900	56	0	228	13-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	21-9-2018	250,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2500	0	0	37	13-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	21-9-2018	250,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	104,6600	105	0	69	13-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	21-12-2018	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	107,6300	108	0	25	13-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	21-12-2018	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000	0	0	370	13-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	21-12-2018	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	97,6500	98	0	6	13-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	21-12-2018	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2000	0	0	422	13-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	21-12-2018	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	87,7800	88	0	22	13-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	21-12-2018	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4100	0	0	444	13-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	21-12-2018	65,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	82,8300	83	0	111	13-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	21-12-2018	65,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5100	1	0	399	13-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	21-12-2018	70,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	77,9100				

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	ASL	ASML Holding NV	21-12-2018	100,0000	C	EUR	48,9000	48,9000	48,9000	1	48,9000	49,3400	49	1	1127	13-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	21-12-2018	100,0000	P	EUR	2,7300	2,7300	2,7300	3	2,7300	2,7100	3	18	1074	13-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	21-12-2018	110,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	40,5800	41	0	263	13-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	21-12-2018	110,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,1800	4	0	1673	13-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	21-12-2018	120,0000	C	EUR	32,0400	32,0400	32,0400	1	32,0400	32,5600	33	2	578	13-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	21-12-2018	120,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,3400	6	0	1947	13-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	21-12-2018	140,0000	C	EUR	18,8000	19,3500	18,8000	2	19,3500	19,1700	19	2	1698	13-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	21-12-2018	140,0000	P	EUR	13,4700	13,4700	12,8000	5	12,8000	13,1200	13	17	1260	13-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	21-12-2018	150,0000	C	EUR	13,9500	14,4000	13,9500	2	14,4000	14,1100	14	4	528	13-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	21-12-2018	150,0000	P	EUR	18,5200	18,5200	18,5200	1	18,5200	18,0800	18	1	355	13-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	21-12-2018	160,0000	C	EUR	9,9000	9,9000	9,7500	2	9,7500	10,1200	10	5	666	13-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	21-12-2018	160,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	24,1900	24	0	30	13-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	21-12-2018	180,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,0000	5	0	357	13-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	21-12-2018	180,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	39,1500	39	0	14	13-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	21-12-2018	200,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4400	2	0	340	13-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	21-12-2018	200,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	56,7700	57	0	239	13-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	21-12-2018	250,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5700	1	0	372	13-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	21-12-2018	250,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	105,0900	105	0	216	13-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	21-6-2019	80,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	68,3400	68	0	10	13-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	21-6-2019	80,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6500	2	0	281	13-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	21-6-2019	90,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	59,1000	59	0	3	13-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	21-6-2019	90,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7300	3	0	102	13-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	21-6-2019	100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	50,3100	50	0	9	13-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	21-6-2019	100,0000	P	EUR	4,2000	4,2700	4,2000	3	4,2700	4,2700	4	18	489	13-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	21-6-2019	120,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	34,6800	35	0	62	13-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	21-6-2019	120,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,1600	9	0	522	13-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	21-6-2019	140,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	22,2900	22	0	67	13-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	21-6-2019	140,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,2000	17	0	61	13-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	21-6-2019	150,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,4300	17	0	941	13-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	21-6-2019	150,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	22,5000	23	0	32	13-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	21-6-2019	160,0000	C	EUR	13,2500	13,2500	13,2500	1	13,2500	13,4800	13	10	974	13-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	21-6-2019	160,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	28,7100	29	0	18	13-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	21-6-2019	180,0000	C	EUR	7,7000	7,7000	7,7000	1	7,7000	7,7600	8	10	165	13-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	21-6-2019	180,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	43,2700	43	0	0	13-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	21-6-2019	200,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,4100	4	0	1105	13-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	21-6-2019	200,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	60,2500	60	0	10	13-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	20-12-2019	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	107,7500	108	0	9	13-12-2017
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	13-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	20-12-2019	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	97,8300	98	0	16	13-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	20-12-2019	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3400	0	0	787	13-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	20-12-2019	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	87,8600	88	0	168	13-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	20-12-2019	60,0000	P	EUR	0,7500	0,7500	0,7500	2	0,7500	0,7000	1	12	337	13-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	20-12-2019	70,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	78,1100	78	0	114	13-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	20-12-2019	70,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3400	1	0	290	13-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	20-12-2019	80,0000	C	EUR	68,5000	68,5000	68,5000	1	68,5000	68,6700	69	2	228	13-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	20-12-2019	80,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3700	2	0	1019	13-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	20-12-2019	90,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	59,7400	60	0	306	13-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	20-12-2019	90,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,8300	4	0	410	13-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	20-12-2019	100,0000	C	EUR	51,9500	51,9500	51,9500	1	51,9500	51,3800	51	1	992	13-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	20-12-2019	100,0000	P	EUR	5,9000	5,9000	5,7500	10	5,7500	5,8100	6	20	397	13-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	20-12-2019	120,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	36,7600	37	0	518	13-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	20-12-2019	120,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,5800	12	0	238	13-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	20-12-2019	140,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	25,0900	25	0	273	13-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	20-12-2019	140,0000	P	EUR	20,4500	20,4500	19,8500	2	19,8500	20,2400	20	4	335	13-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	20-12-2019	150,0000	C	EUR	20,5500	20,5500	20,5500	1	20,5500	20,4200	20	2	391	13-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	20-12-2019	150,0000	P	EUR	25,8500	26,1000	25,8500	2	26,1000	25,7000	26	2	119	13-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	20-12-2019	160,0000	C	EUR	16,1500	16,5500	16,1500	2	16,5500	16,5300	17	3	547	13-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	20-12-2019	160,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	31,8600	32	0	21	13-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	20-12-2019	180,0000	C	EUR	10,4000	10,4000	10,4000	1	10,4000	10,3900	10	10	82	13-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	20-12-2019	180,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	46,0700	46	0	4	13-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	20-12-2019	200,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,6200	7	0	565	13-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	20-12-2019	200,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	62,4000	62	0	113	13-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	20-12-2019	250,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2500	2	0	399	13-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	20-12-2019	250,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	108,5600	109	0	21	13-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	18-12-2020	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	97,8300	98	0	16	13-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	18-12-2020	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6500	1	0	482	13-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	18-12-2020	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	87,9600	88	0	19	13-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	18-12-2020	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4300	1	0	173	13-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	18-12-2020	70,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	78,4700	78	0	52	13-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	18-12-2020	70,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5900	3	0	213	13-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	18-12-2020	80,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	69,5800	70	0	80	13-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	18-12-2020	80,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,2600	4	0	329	13-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	18-12-2020	90,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	61,3200	61	0	84	13-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	18-12-2020	90,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,4000	6	0	329	13-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	18-12-2020	100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	53,6800	54	0	534	13-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	18-12-2020	100,0000	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	ASL	ASML Holding NV	18-12-2020	200,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	67,4200	67	0	39	13-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	18-12-2020	300,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1300	2	0	87	13-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	18-12-2020	300,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	159,8600	160	0	0	13-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	17-12-2021	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	88,1400	88	0	42	13-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	17-12-2021	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3800	2	0	212	13-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	17-12-2021	70,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	79,0700	79	0	42	13-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	17-12-2021	70,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,8900	4	0	291	13-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	17-12-2021	80,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	70,6300	71	0	72	13-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	17-12-2021	80,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,1600	6	0	322	13-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	17-12-2021	90,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	62,9200	63	0	63	13-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	17-12-2021	90,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,8000	9	0	346	13-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	17-12-2021	100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	55,8700	56	0	120	13-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	17-12-2021	100,0000	P	EUR	11,8000	11,8000	11,8000	1	11,8000	12,0500	12	2	466	13-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	17-12-2021	120,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	43,5200	44	0	371	13-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	17-12-2021	120,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	20,0200	20	0	652	13-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	17-12-2021	140,0000	C	EUR	33,7500	33,7500	33,7500	1	33,7500	33,4300	33	2	143	13-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	17-12-2021	140,0000	P	EUR	29,9500	29,9500	29,8300	2	29,8300	30,1500	30	2	455	13-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	17-12-2021	150,0000	C	EUR	29,3000	29,5000	29,3000	2	29,5000	29,1900	29	6	452	13-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	17-12-2021	150,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	36,0100	36	0	213	13-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	17-12-2021	160,0000	C	EUR	25,3000	25,4200	25,3000	3	25,4200	25,3100	25	3	78	13-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	17-12-2021	160,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	42,3900	42	0	22	13-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	17-12-2021	200,0000	C	EUR	14,1000	14,4000	14,1000	2	14,4000	14,2600	14	3	698	13-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	17-12-2021	200,0000	P	EUR	72,1500	72,1500	72,1500	1	72,1500	71,6600	72	1	156	13-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	17-12-2021	300,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,9500	4	0	133	13-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	17-12-2021	300,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	161,9100	162	0	13	13-12-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	15-12-2017	35,0000	C	EUR	21,5500	21,5500	21,5500	1	21,5500	21,4800	21	2	2	13-12-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	15-12-2017	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	39	13-12-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	15-12-2017	40,0000	C	EUR	16,3100	16,3100	16,3100	1	16,3100	16,4800	16	2	70	13-12-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	15-12-2017	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	120	13-12-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	15-12-2017	42,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,4800	14	0	4	13-12-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	15-12-2017	42,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	22	13-12-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	15-12-2017	44,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,4800	12	0	2	13-12-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	15-12-2017	44,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	142	13-12-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	15-12-2017	45,0000	C	EUR	11,6200	11,6200	11,6200	1	11,6200	11,4800	11	2	86	13-12-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	15-12-2017	45,0000	P	EUR	0,0200	0,0200	0,0200	1	0,0200	0,0100	0	7	459	13-12-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	15-12-2017	46,0000	C	EUR	10,3000	10,3000	10,3000	1	10,3000	10,4800	10	2	396	13-12-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	15-12-2017	46,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	247	13-12-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	15-12-2017	48,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,4800	8	0	142	13-12-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	15-12-2017	48,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	439	13-12-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	15-12-2017	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,4800	6	0	404	13-12-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	15-12-2017	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	814	13-12-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	15-12-2017	51,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,4800	5	0	13	13-12-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	15-12-2017	51,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	38	13-12-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	15-12-2017	52,0000	C	EUR	4,6400	4,6400	4,6400	1	4,6400	4,4800	4	20	293	13-12-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	15-12-2017	52,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	327	13-12-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	15-12-2017	53,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,4900	3	0	36	13-12-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	15-12-2017	53,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	44	13-12-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	15-12-2017	54,0000	C	EUR	2,3000	2,6000	2,3000	4	2,6000	2,5200	3	31	291	13-12-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	15-12-2017	54,0000	P	EUR	0,0400	0,0400	0,0400	2	0,0400	0,0400	0	5	866	13-12-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	15-12-2017	55,0000	C	EUR	1,3000	1,8000	1,3000	12	1,8000	1,5700	2	100	687	13-12-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	15-12-2017	55,0000	P	EUR	0,1000	0,1000	0,1000	1	0,1000	0,0900	0	1	310	13-12-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	15-12-2017	56,0000	C	EUR	0,6000	0,6500	0,6000	5	0,6500	0,7400	1	9	272	13-12-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	15-12-2017	56,0000	P	EUR	0,3200	0,3200	0,2400	8	0,2500	0,2600	0	27	340	13-12-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	15-12-2017	57,0000	C	EUR	0,2100	0,2900	0,2100	6	0,2900	0,2400	0	63	370	13-12-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	15-12-2017	57,0000	P	EUR	0,7500	0,7500	0,7500	1	0,7500	0,7600	1	10	455	13-12-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	15-12-2017	58,0000	C	EUR	0,0700	0,0900	0,0700	2	0,0900	0,0500	0	15	375	13-12-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	15-12-2017	58,0000	P	EUR	1,8000	1,8000	1,5000	3	1,5000	1,5700	2	11	257	13-12-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	15-12-2017	59,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	231	13-12-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	15-12-2017	59,0000	P	EUR	2,5500	2,5500	2,5000	2	2,5000	2,5300	3	5	900	13-12-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	15-12-2017	60,0000	C	EUR	0,0100	0,0100	0,0100	1	0,0100	0,0100	0	7	909	13-12-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	15-12-2017	60,0000	P	EUR	3,8000	3,8000	3,5500	7	3,6000	3,5300	4	44	540	13-12-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	15-12-2017	61,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	378	13-12-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	15-12-2017	61,0000	P	EUR	4,5000	4,5000	4,5000	1	4,5000	4,5200	5	7	106	13-12-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	15-12-2017	62,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	1280	13-12-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	15-12-2017	62,0000	P	EUR	5,8000	5,8000	5,5700	2	5,5700	5,5200	6	2	88	13-12-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	15-12-2017	64,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	449	13-12-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	15-12-2017	64,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,5200	8	0	14	13-12-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	15-12-2017	66,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	3	13-12-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	15-12-2017	66,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,5200	10	0	0	13-12-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	15-12-2017	68,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	66	13-12-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	15-12-2017	68,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,5200	12	0	17	13-12-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	15-12-2017	70,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	132	13-12-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	15-12-2017	70,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,5200	14	0	140	13-12-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	15-12-2017	72,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	1	13-12-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	15-12-2017	72,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,5200	16	0	0	13-12-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	15-12-2017	76,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	13-12-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	15-12-20													

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	19-1-2018	55,0000	C	EUR	2,5000	2,5500	2,5000	2	2,5500	2,3700	2	3	162	13-12-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	19-1-2018	55,0000	P	EUR	0,8500	0,8500	0,8500	2	0,8500	0,9000	1	2	138	13-12-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	19-1-2018	56,0000	C	EUR	1,6500	1,8500	1,6500	3	1,8500	1,7700	2	22	75	13-12-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	19-1-2018	56,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3000	1	0	91	13-12-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	19-1-2018	57,0000	C	EUR	1,2000	1,3900	1,2000	4	1,2500	1,2600	1	15	144	13-12-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	19-1-2018	57,0000	P	EUR	2,0000	2,0000	1,7500	2	1,7500	1,8000	2	11	150	13-12-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	19-1-2018	58,0000	C	EUR	0,9000	0,9000	0,9000	1	0,9000	0,8900	1	1	427	13-12-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	19-1-2018	58,0000	P	EUR	2,6000	2,6000	2,4000	2	2,4000	2,4300	2	6	157	13-12-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	19-1-2018	59,0000	C	EUR	0,6000	0,6000	0,6000	1	0,6000	0,6000	1	2	192	13-12-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	19-1-2018	59,0000	P	EUR	3,3500	3,3500	3,3500	1	3,3500	3,1400	3	1	74	13-12-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	19-1-2018	60,0000	C	EUR	0,4100	0,4400	0,4100	3	0,4400	0,4300	0	42	376	13-12-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	19-1-2018	60,0000	P	EUR	3,9700	3,9700	3,9700	1	3,9700	3,9700	4	1	116	13-12-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	19-1-2018	62,0000	C	EUR	0,2200	0,2200	0,2200	1	0,2200	0,1800	0	2	115	13-12-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	19-1-2018	62,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,7200	6	0	55	13-12-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	19-1-2018	64,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000	0	0	227	13-12-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	19-1-2018	64,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,6400	8	0	12	13-12-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	19-1-2018	66,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500	0	0	37	13-12-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	19-1-2018	66,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,5900	10	0	0	13-12-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	19-1-2018	68,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	0	138	13-12-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	19-1-2018	68,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,5800	12	0	0	13-12-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	19-1-2018	70,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	56	13-12-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	19-1-2018	70,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,5600	14	0	10	13-12-2017
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	13-12-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	19-1-2018	72,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,5500	16	0	10	13-12-2017
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	13-12-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	19-1-2018	76,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,5400	20	0	0	13-12-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	16-2-2018	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,8000	7	0	0	13-12-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	16-2-2018	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3400	0	0	4	13-12-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	16-2-2018	52,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,0900	5	0	1	13-12-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	16-2-2018	52,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6300	1	0	5	13-12-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	16-2-2018	54,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,5500	4	0	6	13-12-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	16-2-2018	54,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0900	1	0	27	13-12-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	16-2-2018	55,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9100	3	0	0	13-12-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	16-2-2018	55,0000	P	EUR	1,4500	1,4500	1,4500	1	1,4500	1,4500	1	2	27	13-12-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	16-2-2018	56,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3200	2	0	98	13-12-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	16-2-2018	56,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8700	2	0	105	13-12-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	16-2-2018	57,0000	C	EUR	1,8500	1,8500	1,8500	2	1,8500	1,8400	2	20	40	13-12-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	16-2-2018	57,0000	P	EUR	16,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3900	1	0	18	13-12-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	16-2-2018	58,0000	C	EUR	1,4500	1,4500	1,4500	1	1,4500	1,4400	1	2	125	13-12-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	16-2-2018	58,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9900	3	0	114	13-12-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	16-2-2018	59,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1000	1	0	62	13-12-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	16-2-2018	59,0000	P	EUR	3,6000	3,6000	3,6000	2	3,6000	3,6500	4	10	112	13-12-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	16-2-2018	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8500	1	0	70	13-12-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	16-2-2018	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,4000	4	0	52	13-12-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	16-2-2018	62,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5200	1	0	500	13-12-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	16-2-2018	62,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,0700	6	0	51	13-12-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	16-2-2018	64,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3000	0	0	24	13-12-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	16-2-2018	64,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,8500	8	0	2	13-12-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	16-2-2018	68,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1200	0	0	99	13-12-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	16-2-2018	68,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,6700	12	0	24	13-12-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	16-2-2018	72,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600	0	0	5	13-12-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	16-2-2018	72,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,6200	16	0	0	13-12-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	16-2-2018	76,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	0	13-12-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	16-2-2018	76,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,5800	20	0	0	13-12-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	16-3-2018	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	21,5000	22	0	44	13-12-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	16-3-2018	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	106	13-12-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	16-3-2018	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,5500	17	0	67	13-12-2017
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	13-12-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	16-3-2018	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,6700	12	0	182	13-12-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	16-3-2018	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2100	0	0	342	13-12-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	16-3-2018	46,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,7200	11	0	18	13-12-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	16-3-2018	46,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2600	0	0	73	13-12-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	16-3-2018	48,0000	C	EUR	16,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,8600	9	0	230	13-12-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	16-3-2018	48,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4000	0	0	226	13-12-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	16-3-2018	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,1200	7	0	298	13-12-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	16-3-2018	50,0000	P	EUR	0,6500	0,6500	0,6500	1	0,6500	0,6700	1	2	334	13-12-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	16-3-2018	52,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,4900	5	0	463	13-12-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	16-3-2018	52,0000	P	EUR	1,1000	1,1000	0,9800	16	0,9800	1,0400	1	86	815	13-12-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	16-3-2018	54,0000	C	EUR	3,9500	3,9500	3,9500	1	3,9500	4,1000	4	1	366	13-12-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	16-3-2018	54,0000	P	EUR	1,6000	1,6000	1,6000	1	1,6000	1,6500	2	5	565	13-12-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	16-3-2018	56,0000	C	EUR	3,0500	3,0500	3,0500	1	3,0500	2,9400	3	10	278	13-12-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	16-3-2018	56,0000	P	EUR	2,6500	2,6500	2,4000	5	2,4000	2,5000	3	27	472	13-12-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	16-3-2018	58,0000	C	EUR	2,0000	2,1000	2,0000	4	2,1000	2,0300	2	13	686	13-12-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	16-3-2018	58,0000	P	EUR	3,7500	3,7500	3,7500	2	3,7500	3,5900	4	25	399	13-12-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	16-3-2018	60,0000	C	EUR	1,3000	1,4200	1,3000	17	1,4200	1,4000	1	86	1207	13-12-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	16-3-2018	60,0000	P	EUR	4,8500	4,8500	4,8500	1	4,8500	4,9600	5	9	316	13-12-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	16-3-2018	62,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9600	1	0	516	13-12-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	16-3-2018	62,0000	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	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	16-3-2018	80,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	23,6600		24	0	12 13-12-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	16-3-2018	90,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	35 13-12-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	16-3-2018	90,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	33,6000		34	0	0 13-12-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	15-6-2018	35,0000	C	EUR	21,4600	21,7200	21,4500	4	21,7200	21,5200		22	8	14 13-12-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	15-6-2018	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100		0	0	3 13-12-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	15-6-2018	40,0000	C	EUR	16,4000	16,4000	16,4000	1	16,4000	16,6300		17	2	6 13-12-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	15-6-2018	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2600		0	0	10 13-12-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	15-6-2018	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,9500		12	0	74 13-12-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	15-6-2018	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6700		1	0	129 13-12-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	15-6-2018	50,0000	C	EUR	7,7500	7,7500	7,7500	1	7,7500	7,7300		8	1	445 13-12-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	15-6-2018	50,0000	P	EUR	1,5500	1,5500	1,5500	1	1,5500	1,5900		2	3	299 13-12-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	15-6-2018	52,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,3300		6	0	58 13-12-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	15-6-2018	52,0000	P	EUR	2,2500	2,2500	2,2000	4	2,2000	2,2500		2	32	320 13-12-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	15-6-2018	54,0000	C	EUR	5,0000	5,2000	5,0000	3	5,2000	5,0600		5	23	226 13-12-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	15-6-2018	54,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0400		3	0	167 13-12-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	15-6-2018	56,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,9700		4	0	389 13-12-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	15-6-2018	56,0000	P	EUR	4,0500	4,0500	4,0500	1	4,0500	4,0000		4	3	283 13-12-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	15-6-2018	58,0000	C	EUR	3,0500	3,1000	3,0500	2	3,1000	3,0700		3	30	314 13-12-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	15-6-2018	58,0000	P	EUR	5,2500	5,3000	5,2500	3	5,2500	5,1600		5	20	221 13-12-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	15-6-2018	60,0000	C	EUR	2,3000	2,3700	2,3000	3	2,3700	2,3800		2	6	658 13-12-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	15-6-2018	60,0000	P	EUR	6,5000	6,5000	6,5000	1	6,5000	6,5100		7	10	206 13-12-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	15-6-2018	62,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8200		2	0	308 13-12-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	15-6-2018	62,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,9800		8	0	14 13-12-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	15-6-2018	64,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4100		1	0	291 13-12-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	15-6-2018	64,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,6000		10	0	79 13-12-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	15-6-2018	66,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0700		1	0	71 13-12-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	15-6-2018	66,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,2800		11	0	5 13-12-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	15-6-2018	70,0000	C	EUR	0,6200	0,6200	0,6200	1	0,6200	0,6800		1	2	319 13-12-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	15-6-2018	70,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,9100		15	0	29 13-12-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	15-6-2018	80,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2500		0	0	89 13-12-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	15-6-2018	80,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	24,5100		25	0	0 13-12-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	15-6-2018	90,0000	C	EUR	0,1200	0,1200	0,1200	2	0,1200	0,1100		0	5	34 13-12-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	15-6-2018	90,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	34,4000		34	0	0 13-12-2017
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	15-12-2017	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,9400		7	0	2 13-12-2017
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	15-12-2017	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 13-12-2017
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	15-12-2017	29,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,9400		6	0	10 13-12-2017
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	15-12-2017	29,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 13-12-2017
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	15-12-2017	30,0000	C	EUR	4,9000	4,9000	4,9000	1	4,9000	4,9400		5	2	31 13-12-2017
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	15-12-2017	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	45 13-12-2017
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	15-12-2017	32,0000	C	EUR	2,9500	2,9500	2,9500	1	2,9500	2,9400		3	2	32 13-12-2017
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	15-12-2017	32,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	232 13-12-2017
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	15-12-2017	33,0000	C	EUR	1,9500	1,9500	1,9500	1	1,9500	1,9400		2	1	125 13-12-2017
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	15-12-2017	33,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	257 13-12-2017
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	15-12-2017	34,0000	C	EUR	1,3000	1,3000	1,2000	2	1,2000	0,9500		1	2	829 13-12-2017
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	15-12-2017	34,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	208 13-12-2017
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	15-12-2017	35,0000	C	EUR	0,5000	0,5000	0,1700	7	0,1700	0,2300		0	36	190 13-12-2017
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	15-12-2017	35,0000	P	EUR	0,2500	0,2600	0,2500	2	0,2600	0,2900		0	6	122 13-12-2017
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	15-12-2017	36,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	579 13-12-2017
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	15-12-2017	36,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0600		1	0	229 13-12-2017
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	15-12-2017	37,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	84 13-12-2017
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	15-12-2017	37,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0600		2	0	0 13-12-2017
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	15-12-2017	38,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	53 13-12-2017
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	15-12-2017	38,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0600		3	0	3 13-12-2017
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	15-12-2017	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 13-12-2017
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	15-12-2017	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,0600		5	0	10 13-12-2017
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	15-12-2017	42,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 13-12-2017
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	15-12-2017	42,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,0600		7	0	0 13-12-2017
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	19-1-2018	29,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,9400		6	0	0 13-12-2017
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 13-12-2017
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	19-1-2018	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,9400		5	0	2 13-12-2017
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 13-12-2017
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	19-1-2018	32,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0200		3	0	2 13-12-2017
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	19-1-2018	32,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900		0	0	31 13-12-2017
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	19-1-2018	33,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1400		2	0	4 13-12-2017
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	19-1-2018	33,0000	P	EUR	0,2200	0,2200	0,2200	2	0,2200	0,2100		0	25	45 13-12-2017
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	19-1-2018	34,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3800		1	0	45 13-12-2017
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	19-1-2018	34,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4500		0	0	70 13-12-2017
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	19-1-2018	35,0000	C	EUR	0,7500	0,7500	0,7000	2	0,7000	0,7500		1	14	139 13-12-2017
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	19-1-2018	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8200		1	0	67 13-12-2017
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	19-1-2018	36,0000	C	EUR	0,5000	0,5000	0,5000	1	0,5000	0,4000		0	1	204 13-12-2017
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	19-1-2018	36,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4700		1	0	80 13-12-2017
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	19-1-2018	37,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1800		0	0	45 13-12-2017
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	19-1-2018	37,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2500		2	0	0 13-12-2017
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	19-1-2018	38,0000	C	EUR	0,0900	0,0900	0,0900	2	0,0900	0,0800		0	2	7 13-12-2017
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	19-1-2018	38,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1500		3	0	3 13-12-2017
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	19-1-2018	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	3 13-12-2017
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	19-1-2018	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,0800				

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date	
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	16-2-2018	33,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3500		2	0	13-12-2017	
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	16-2-2018	33,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4200		0	0	13-12-2017	
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	16-2-2018	34,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6400		2	0	13-12-2017	
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	16-2-2018	34,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7200		1	0	13-12-2017	
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	16-2-2018	35,0000	C	EUR	1,2000	1,2000	1,2000	1	1,2000	1,0800		1	16	13-12-2017	
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	16-2-2018	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1500		1	0	13-12-2017	
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	16-2-2018	36,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6600		1	24	13-12-2017	
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	16-2-2018	36,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7300		2	0	13-12-2017	
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	16-2-2018	38,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2100		0	4	13-12-2017	
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	16-2-2018	38,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,2900		3	0	13-12-2017	
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	16-2-2018	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600		0	0	13-12-2017	
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	16-2-2018	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,1400		5	0	13-12-2017	
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	16-2-2018	42,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	13-12-2017	
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	16-2-2018	42,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,1000		7	0	13-12-2017	
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	16-3-2018	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,9400		11	0	13-12-2017	
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	13-12-2017	
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	16-3-2018	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,9700		9	0	13-12-2017	
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	16-3-2018	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400		0	0	13-12-2017	
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	16-3-2018	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,9800		7	0	13-12-2017	
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	16-3-2018	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500		0	0	13-12-2017	
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	16-3-2018	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,0500		5	0	13-12-2017	
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	16-3-2018	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1200		0	13	13-12-2017	
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	16-3-2018	32,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,3200		3	0	13-12-2017	
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	16-3-2018	32,0000	P	EUR	0,3500	0,3500	0,3500	1	0,3500	0,3900		0	2	195	13-12-2017
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	16-3-2018	33,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5600		3	0	110	13-12-2017
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	16-3-2018	33,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6400		1	0	71	13-12-2017
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	16-3-2018	34,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8900		2	0	58	13-12-2017
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	16-3-2018	34,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9700		1	0	477	13-12-2017
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	16-3-2018	36,0000	C	EUR	0,9000	0,9000	0,9000	1	0,9000	0,9100		1	1	235	13-12-2017
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	16-3-2018	36,0000	P	EUR	2,0000	2,0000	2,0000	1	2,0000	1,9900		2	2	48	13-12-2017
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	16-3-2018	38,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3800		0	0	60	13-12-2017
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	16-3-2018	38,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,4600		3	0	21	13-12-2017
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	16-3-2018	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1500		0	0	0	13-12-2017
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	16-3-2018	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,2300		5	0	16	13-12-2017
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	13-12-2017
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	16-3-2018	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,1000		10	0	43	13-12-2017
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	13-12-2017
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	16-3-2018	50,0000	P	EUR	16,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,0900		15	0	20	13-12-2017
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	15-6-2018	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,9400		11	0	0	13-12-2017
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	13-12-2017
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	15-6-2018	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,9700		9	0	0	13-12-2017
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	13-12-2017
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	15-6-2018	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,0700		7	0	61	13-12-2017
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	15-6-2018	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3400		0	0	34	13-12-2017
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	15-6-2018	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,2700		5	0	132	13-12-2017
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	15-6-2018	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6800		1	0	220	13-12-2017
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	15-6-2018	32,0000	C	EUR	3,9000	3,9000	3,9000	1	3,9000	3,6900		4	10	79	13-12-2017
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	15-6-2018	32,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3200		1	0	127	13-12-2017
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	15-6-2018	33,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0100		3	0	28	13-12-2017
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	15-6-2018	33,0000	P	EUR	1,7000	1,7000	1,7000	1	1,7000	1,7400		2	2	81	13-12-2017
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	15-6-2018	34,0000	C	EUR	2,4000	2,4500	2,3000	5	2,3500	2,4000		2	41	130	13-12-2017
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	15-6-2018	34,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2300		2	0	167	13-12-2017
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	15-6-2018	36,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4300		1	0	220	13-12-2017
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	15-6-2018	36,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,4700		3	0	110	13-12-2017
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	15-6-2018	38,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8100		1	0	27	13-12-2017
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	15-6-2018	38,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,0100		5	0	36	13-12-2017
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	15-6-2018	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4400		0	0	25	13-12-2017
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	15-6-2018	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,7400		7	0	26	13-12-2017
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	15-6-2018	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700		0	0	12	13-12-2017
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	15-6-2018	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,4800		11	0	0	13-12-2017
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	15-6-2018	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0	13-12-2017
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	15-6-2018	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,4400		16	0	10	13-12-2017
F	AU6	Aurubis AG - Stock Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	69,6290		70	0	0	13-12-2017
F	AU6	Aurubis AG - Stock Future	19-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	69,6109		70	0	0	13-12-2017
F	AU6	Aurubis AG - Stock Future	16-2-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	69,5965		70	0	0	13-12-2017
F	AU6	Aurubis AG - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	69,5821		70	0	0	13-12-2017
F	AU6	Aurubis AG - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	69,5248		70	0	0	13-12-2017
F	AU6	Aurubis AG - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	69,4850		69	0	0	13-12-2017
F	AW6	Aviva - Stock Future	15-12-2017	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	501,5100		502	0	0	13-12-2017
F	AW6	Aviva - Stock Future	19-1-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	501,6900		502	0	0	13-12-2017
F	AW6	Aviva - Stock Future	16-2-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	501,8500		502	0	0	13-12-2017
F	AW6	Aviva - Stock Future	16-3-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	502,0400		502	0	0	13-12-2017
F	AW6	Aviva - Stock Future	15-6-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	485,7900		486	0	0	13-12-2017
F	AW6	Aviva - Stock Future	21-9-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	486,6900		487	0	0	13-12-2017
F	AW8	Aviva - Dividend Future	15-12-2017	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	24,2800		24	0	0	13-12-2017
F	AW8	Aviva - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		GBX	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	
F	AY6	Sampo A - Stock Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	45,6993		46	0	13-12-2017	
F	AY6	Sampo A - Stock Future	19-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	45,6875		46	0	13-12-2017	
F	AY6	Sampo A - Stock Future	16-2-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	45,6780		46	0	13-12-2017	
F	AY6	Sampo A - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	45,6686		46	0	13-12-2017	
F	AY6	Sampo A - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	43,2820		43	0	13-12-2017	
F	AY6	Sampo A - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	43,2575		43	0	13-12-2017	
F	AY8	Sampo A - Dividend Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3000		2	0	13-12-2017	
F	AY8	Sampo A - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3000		2	20	13-12-2017	
F	AY8	Sampo A - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3500		2	0	13-12-2017	
F	AY8	Sampo A - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4000		2	0	13-12-2017	
F	AY8	Sampo A - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4000		2	0	13-12-2017	
F	AZ6	Allianz SE - Stock Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	196,3471		196	0	13-12-2017	
F	AZ6	Allianz SE - Stock Future	19-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	196,2963		196	0	13-12-2017	
F	AZ6	Allianz SE - Stock Future	16-2-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	196,2556		196	0	13-12-2017	
F	AZ6	Allianz SE - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	196,2150		196	0	13-12-2017	
F	AZ6	Allianz SE - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	189,4553		189	0	13-12-2017	
F	AZ6	Allianz SE - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	189,3476		189	0	13-12-2017	
F	AZ8	Allianz - Dividend Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,6000		8	0	13-12-2017	
F	AZ8	Allianz - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,1000		8	0	13-12-2017	
F	AZ8	Allianz - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,1000		8	9	13-12-2017	
F	AZ8	Allianz - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,2000		8	0	13-12-2017	
F	AZ8	Allianz - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,4000		8	0	13-12-2017	
O	AZQ	Allianz - Stock Option	15-12-2017	170,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	26,3500		26	0	13-12-2017	
O	AZQ	Allianz - Stock Option	15-12-2017	170,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	13-12-2017	
O	AZQ	Allianz - Stock Option	15-12-2017	175,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	21,3500		21	0	13-12-2017	
O	AZQ	Allianz - Stock Option	15-12-2017	175,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	13-12-2017	
O	AZQ	Allianz - Stock Option	15-12-2017	180,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,4500		16	0	13-12-2017	
O	AZQ	Allianz - Stock Option	15-12-2017	180,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000		0	4	13-12-2017	
O	AZQ	Allianz - Stock Option	15-12-2017	185,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,4600		11	0	13-12-2017	
O	AZQ	Allianz - Stock Option	15-12-2017	185,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100		0	17	13-12-2017	
O	AZQ	Allianz - Stock Option	15-12-2017	190,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,5100		7	0	13-12-2017	
O	AZQ	Allianz - Stock Option	15-12-2017	190,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1600		0	44	13-12-2017	
O	AZQ	Allianz - Stock Option	15-12-2017	192,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,5300		5	0	13-12-2017	
O	AZQ	Allianz - Stock Option	15-12-2017	192,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1900		0	1	13-12-2017	
O	AZQ	Allianz - Stock Option	15-12-2017	194,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7600		3	0	13-12-2017	
O	AZQ	Allianz - Stock Option	15-12-2017	194,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4100		0	25	13-12-2017	
O	AZQ	Allianz - Stock Option	15-12-2017	195,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9300		2	0	13-12-2017	
O	AZQ	Allianz - Stock Option	15-12-2017	195,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5800		1	0	21	13-12-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	15-12-2017	196,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2200		1	0	13-12-2017	
O	AZQ	Allianz - Stock Option	15-12-2017	196,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8700		1	0	1	13-12-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	15-12-2017	198,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3300		0	0	13-12-2017	
O	AZQ	Allianz - Stock Option	15-12-2017	198,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9900		2	0	13-12-2017	
O	AZQ	Allianz - Stock Option	15-12-2017	200,0000	C	EUR	0,2200	0,2200	0,2200	1	0,2200	0,0900		0	1	3	13-12-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	15-12-2017	200,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,7500		4	0	2	13-12-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	15-12-2017	205,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	1	13-12-2017	
O	AZQ	Allianz - Stock Option	15-12-2017	205,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,6600		9	0	13-12-2017	
O	AZQ	Allianz - Stock Option	15-12-2017	210,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	13-12-2017	
O	AZQ	Allianz - Stock Option	15-12-2017	210,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,6500		14	0	13-12-2017	
O	AZQ	Allianz - Stock Option	15-12-2017	215,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	13-12-2017	
O	AZQ	Allianz - Stock Option	15-12-2017	215,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,6500		19	0	13-12-2017	
O	AZQ	Allianz - Stock Option	15-12-2017	220,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	13-12-2017	
O	AZQ	Allianz - Stock Option	15-12-2017	220,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	23,6500		24	0	13-12-2017	
O	AZQ	Allianz - Stock Option	15-12-2017	230,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	13-12-2017	
O	AZQ	Allianz - Stock Option	15-12-2017	230,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	33,6500		34	0	13-12-2017	
O	AZQ	Allianz - Stock Option	15-12-2017	240,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	13-12-2017	
O	AZQ	Allianz - Stock Option	15-12-2017	240,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	43,6500		44	0	13-12-2017	
O	AZQ	Allianz - Stock Option	15-12-2017	250,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	13-12-2017	
O	AZQ	Allianz - Stock Option	15-12-2017	250,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	53,6500		54	0	13-12-2017	
O	AZQ	Allianz - Stock Option	15-12-2017	260,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	13-12-2017	
O	AZQ	Allianz - Stock Option	15-12-2017	260,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	63,6500		64	0	13-12-2017	
O	AZQ	Allianz - Stock Option	19-1-2018	170,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	26,5400		27	0	13-12-2017	
O	AZQ	Allianz - Stock Option	19-1-2018	170,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2200		0	0	13-12-2017	
O	AZQ	Allianz - Stock Option	19-1-2018	175,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	21,6100		22	0	13-12-2017	
O	AZQ	Allianz - Stock Option	19-1-2018	175,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2900		0	0	13-12-2017	
O	AZQ	Allianz - Stock Option	19-1-2018	180,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,6900		17	0	13-12-2017	
O	AZQ	Allianz - Stock Option	19-1-2018	180,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3800		0	0	13-12-2017	
O	AZQ	Allianz - Stock Option	19-1-2018	185,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,9100		12	0	13-12-2017	
O	AZQ	Allianz - Stock Option	19-1-2018	185,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6000		1	10	13-12-2017	
O	AZQ	Allianz - Stock Option	19-1-2018	190,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,5100		8	0	13-12-2017	
O	AZQ	Allianz - Stock Option	19-1-2018	190,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2000		1	0	13-12-2017	
O	AZQ	Allianz - Stock Option	19-1-2018	192,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,9400		6	0	13-12-2017	
O	AZQ	Allianz - Stock Option	19-1-2018	192,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6400		2	0	13-12-2017	
O	AZQ	Allianz - Stock Option	19-1-2018	194,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,5200		5	0	13-12-2017	
O	AZQ	Allianz - Stock Option	19-1-2018	194,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2200		2	0	13-12-2017	
O	AZQ	Allianz - Stock Option	19-1-2018	195,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,8800		4	0	13-12-2017	
O	AZQ	Allianz - Stock Option	19-1-2018	195,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5900		3	2	13-12-2017	
O	AZQ	Allianz - Stock Option	19-1-2018	196,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,3200		3	0	13-12-2017	
O	AZQ	Allianz - Stock Option	19-1-2018	196,0000	P	EUR	0,0000	0,00									

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

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	AZQ	Allianz - Stock Option	15-6-2018	165,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	32,3600		32	0	0 13-12-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	15-6-2018	165,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7200		3	0	0 13-12-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	15-6-2018	170,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	27,7800		28	0	0 13-12-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	15-6-2018	170,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,5500		4	0	0 13-12-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	15-6-2018	175,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	23,4400		23	0	0 13-12-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	15-6-2018	175,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,6500		5	0	1 13-12-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	15-6-2018	180,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,3700		19	0	0 13-12-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	15-6-2018	180,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,0800		6	0	1 13-12-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	15-6-2018	185,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,6800		16	0	0 13-12-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	15-6-2018	185,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,9500		8	0	0 13-12-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	15-6-2018	190,0000	C	EUR	12,3500	12,4500	12,3500	2	12,4500	12,2900		12	3	3 13-12-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	15-6-2018	190,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,1200		10	0	16 13-12-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	15-6-2018	195,0000	C	EUR	9,2500	9,2500	9,2500	1	9,2500	9,2300		9	1	1 13-12-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	15-6-2018	195,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,6100		13	0	1 13-12-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	15-6-2018	200,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,7500		7	0	0 13-12-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	15-6-2018	200,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,6500		16	0	0 13-12-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	15-6-2018	210,0000	C	EUR	3,7800	3,8400	3,4800	9	3,7400	3,4900		3	65	44 13-12-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	15-6-2018	210,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	23,2300		23	0	0 13-12-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	15-6-2018	220,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6900		2	0	2 13-12-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	15-6-2018	220,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	31,9100		32	0	0 13-12-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	15-6-2018	230,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9000		1	0	0 13-12-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	15-6-2018	230,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	41,3300		41	0	0 13-12-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	15-6-2018	240,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4900		0	0	0 13-12-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	15-6-2018	240,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	51,0200		51	0	0 13-12-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	15-6-2018	250,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2900		0	0	0 13-12-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	15-6-2018	250,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	60,8900		61	0	0 13-12-2017
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 13-12-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	15-6-2018	260,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	70,8300		71	0	0 13-12-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	15-6-2018	270,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1700		0	0	0 13-12-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	15-6-2018	270,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	80,8200		81	0	0 13-12-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	15-6-2018	280,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900		0	0	0 13-12-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	15-6-2018	280,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	90,7600		91	0	0 13-12-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	15-6-2018	300,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400		0	0	0 13-12-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	15-6-2018	300,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	110,7500		111	0	0 13-12-2017
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 13-12-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	15-6-2018	350,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	160,7900		161	0	0 13-12-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	21-9-2018	140,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	56,4800		56	0	0 13-12-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	21-9-2018	140,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3200		1	0	1 13-12-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	21-9-2018	160,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	37,2700		37	0	0 13-12-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	21-9-2018	160,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,5000		4	0	0 13-12-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	21-9-2018	170,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	28,3800		28	0	0 13-12-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	21-9-2018	170,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,5600		6	0	1 13-12-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	21-9-2018	175,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	24,3100		24	0	0 13-12-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	21-9-2018	175,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,0200		7	0	0 13-12-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	21-9-2018	180,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	20,3500		20	0	0 13-12-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	21-9-2018	180,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,5500		9	0	0 13-12-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	21-9-2018	185,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,6200		17	0	0 13-12-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	21-9-2018	185,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,2800		10	0	0 13-12-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	21-9-2018	190,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,4500		13	0	0 13-12-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	21-9-2018	190,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,5800		13	0	0 13-12-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	21-9-2018	195,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,6600		11	0	0 13-12-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	21-9-2018	195,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,2100		15	0	0 13-12-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	21-9-2018	200,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,3200		8	0	0 13-12-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	21-9-2018	200,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,2000		18	0	0 13-12-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	21-9-2018	210,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,9700		5	0	0 13-12-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	21-9-2018	210,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	25,3200		25	0	0 13-12-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	21-9-2018	220,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8700		3	0	0 13-12-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	21-9-2018	220,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	33,4500		33	0	0 13-12-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	21-9-2018	230,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6700		2	0	0 13-12-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	21-9-2018	230,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	42,3700		42	0	0 13-12-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	21-9-2018	240,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0300		1	0	0 13-12-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	21-9-2018	240,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	51,7700		52	0	0 13-12-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	21-9-2018	250,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6100		1	0	0 13-12-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	21-9-2018	250,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	61,3800		61	0	0 13-12-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	21-9-2018	260,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3500		0	0	0 13-12-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	21-9-2018	260,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	71,1500		71	0	0 13-12-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	21-9-2018	280,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100		0	0	0 13-12-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	21-9-2018	280,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	90,9500		91	0	0 13-12-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	21-9-2018	300,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	0	0 13-12-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	21-9-2018	300,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	110,9100		111	0	0 13-12-2017
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 13-12-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	21-9-2018	350,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	160,9900		161	0	0 13-12-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	21-12-2018	150,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	46,9000		47	0	0 13-12-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	21-12-2018	150,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1400		3	0	0 13-12-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	21-12-2018	160,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	37,6300		38	0	0 13-12-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	21-12-2018	160,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,7800		5	0	0 13-12-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	21-12-2018	180,0000	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	21-12-2018	210,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	26,8500		27	0	13-12-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	21-12-2018	215,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,8600		5	0	13-12-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	21-12-2018	215,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	30,5900		31	0	13-12-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	21-12-2018	220,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,7700		4	0	13-12-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	21-12-2018	220,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	34,5500		35	0	13-12-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	21-12-2018	240,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3500		1	0	13-12-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	21-12-2018	240,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	52,2400		52	0	13-12-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	21-12-2018	250,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8100		1	0	13-12-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	21-12-2018	250,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	61,7300		62	0	13-12-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	21-12-2018	300,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500		0	0	13-12-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	21-12-2018	300,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	111,1000		111	0	13-12-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	21-6-2019	150,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	46,9000		47	0	13-12-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	21-6-2019	150,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,9100		6	0	13-12-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	21-6-2019	160,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	37,8800		38	0	13-12-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	21-6-2019	160,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,6100		9	0	13-12-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	21-6-2019	180,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	22,0600		22	0	13-12-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	21-6-2019	180,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,7900		16	0	13-12-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	21-6-2019	190,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,5900		16	0	13-12-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	21-6-2019	190,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	20,5100		21	0	13-12-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	21-6-2019	195,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,9500		13	0	13-12-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	21-6-2019	195,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	23,3800		23	0	13-12-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	21-6-2019	200,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,5900		11	0	13-12-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	21-6-2019	200,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	26,4400		26	0	13-12-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	21-6-2019	220,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,6200		5	0	13-12-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	21-6-2019	220,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	41,6400		42	0	13-12-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	21-6-2019	240,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0400		2	0	13-12-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	21-6-2019	240,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	59,6100		60	0	13-12-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	21-6-2019	250,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3700		1	0	13-12-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	21-6-2019	250,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	69,1000		69	0	13-12-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	21-6-2019	300,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1300		0	0	13-12-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	21-6-2019	300,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	118,2700		118	0	13-12-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	20-12-2019	150,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	47,4600		47	0	13-12-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	20-12-2019	150,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,9100		9	0	13-12-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	20-12-2019	160,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	38,9000		39	0	13-12-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	20-12-2019	160,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,0000		12	0	13-12-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	20-12-2019	180,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	23,1100		23	0	13-12-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	20-12-2019	180,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,4400		18	0	13-12-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	20-12-2019	190,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,7300		17	0	13-12-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	20-12-2019	190,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	22,9900		23	0	13-12-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	20-12-2019	195,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,0800		14	0	13-12-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	20-12-2019	195,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	25,7200		26	0	13-12-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	20-12-2019	200,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,8100		12	0	13-12-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	20-12-2019	200,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	28,7600		29	0	13-12-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	20-12-2019	220,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,8600		6	0	13-12-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	20-12-2019	220,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	43,5700		44	0	13-12-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	20-12-2019	240,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0800		3	0	13-12-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	20-12-2019	240,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	61,1300		61	0	13-12-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	20-12-2019	250,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1400		2	0	13-12-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	20-12-2019	250,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	70,2900		70	0	13-12-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	20-12-2019	300,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3400		0	0	13-12-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	20-12-2019	300,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	118,8200		119	0	13-12-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	19-6-2020	150,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	47,0500		47	0	13-12-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	19-6-2020	150,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,3400		11	0	13-12-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	19-6-2020	160,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	38,3000		38	0	13-12-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	19-6-2020	160,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,0400		15	0	13-12-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	19-6-2020	180,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	23,2500		23	0	13-12-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	19-6-2020	180,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	23,7900		24	0	13-12-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	19-6-2020	190,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,3100		17	0	13-12-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	19-6-2020	190,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	29,1900		29	0	13-12-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	19-6-2020	195,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,9100		15	0	13-12-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	19-6-2020	195,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	32,2300		32	0	13-12-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	19-6-2020	200,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,6000		13	0	13-12-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	19-6-2020	200,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	35,4600		35	0	13-12-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	19-6-2020	220,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,3500		6	0	13-12-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	19-6-2020	220,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	50,4500		50	0	13-12-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	19-6-2020	240,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,3400		3	0	13-12-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	19-6-2020	240,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	68,1900		68	0	13-12-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	19-6-2020	250,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3700		2	0	13-12-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	19-6-2020	250,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	77,4700		77	0	13-12-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	19-6-2020	300,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4300		0	0	13-12-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	19-6-2020	300,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	126,1500		126	0	13-12-2017
F	B80	Banco Santander OLD	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2082		0	10	13-12-2017
F	B80	Banco Santander OLD	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2183		0	5	13-12-2017
F	BA6	Banco Bilbao Vizcaya Argenta SA - Stock Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,1959		7	0	13-12-2017
F	BA6	Banco Bilbao Vizcaya Argenta SA - Stock Future	19-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,1940		7	0	13-12-2017
F	BA6	Banco Bilbao Vizcaya Argenta SA - Stock Future	16-2-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,1925		7	0	13-12-2017
F	BA6	Banco Bilbao Vizcaya Argenta SA - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,1911		7	0	13-12-2017
F	BA6	Banco Bilbao Vizcaya Argenta SA - Stock Future	15													

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	15-12-2017	2,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	2542	13-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	15-12-2017	2,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0800	1	0	66	13-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	15-12-2017	2,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	311	13-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	15-12-2017	3,0000	C	EUR	0,6000	0,6000	0,5500	3	0,5500	0,5800	1	26	1532	13-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	15-12-2017	3,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	1578	13-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	15-12-2017	3,2000	C	EUR	0,3900	0,3900	0,3900	1	0,3900	0,3800	0	1	188	13-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	15-12-2017	3,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	200	13-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	15-12-2017	3,3000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2800	0	0	1	13-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	15-12-2017	3,3000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	2	13-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	15-12-2017	3,4000	C	EUR	0,2000	0,2000	0,2000	1	0,2000	0,1800	0	3	25	13-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	15-12-2017	3,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	460	13-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	15-12-2017	3,5000	C	EUR	0,1000	0,1000	0,0900	5	0,0900	0,1000	0	50	1182	13-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	15-12-2017	3,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	1140	13-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	15-12-2017	3,6000	C	EUR	0,0300	0,0300	0,0300	1	0,0300	0,0300	0	10	391	13-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	15-12-2017	3,6000	P	EUR	0,0600	0,0600	0,0600	1	0,0600	0,0500	0	1	229	13-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	15-12-2017	3,7000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	261	13-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	15-12-2017	3,7000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1300	0	0	106	13-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	15-12-2017	3,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	344	13-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	15-12-2017	3,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2200	0	0	180	13-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	15-12-2017	3,9000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	100	13-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	15-12-2017	3,9000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3200	0	0	0	13-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	15-12-2017	4,0000	C	EUR	0,0100	0,0100	0,0100	2	0,0100	0,0100	0	652	4479	13-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	15-12-2017	4,0000	P	EUR	0,4300	0,4400	0,4200	4	0,4200	0,4200	0	662	1593	13-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	15-12-2017	4,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	367	13-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	15-12-2017	4,2000	P	EUR	0,6000	0,6500	0,6000	4	0,6500	0,6200	1	105	542	13-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	15-12-2017	4,3000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	2	13-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	15-12-2017	4,3000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7200	1	0	31	13-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	15-12-2017	4,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	669	13-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	15-12-2017	4,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8200	1	0	1885	13-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	15-12-2017	4,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	4593	13-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	15-12-2017	4,5000	P	EUR	0,9500	0,9500	0,9500	2	0,9500	0,9200	1	18	4713	13-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	15-12-2017	4,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	2620	13-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	15-12-2017	4,6000	P	EUR	1,0200	1,0500	1,0200	2	1,0500	1,0200	1	51	2404	13-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	15-12-2017	4,7000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	1896	13-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	15-12-2017	4,7000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1200	1	0	553	13-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	15-12-2017	4,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	5513	13-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	15-12-2017	4,8000	P	EUR	1,2200	1,2500	1,2000	9	1,2400	1,2200	1	213	3911	13-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	15-12-2017	4,9000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	481	13-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	15-12-2017	4,9000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3200	1	0	503	13-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	15-12-2017	5,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	10652	13-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	15-12-2017	5,0000	P	EUR	1,4200	1,4500	1,4100	7	1,4200	1,4200	1	1236	13302	13-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	15-12-2017	5,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	745	13-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	15-12-2017	5,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6200	2	0	3963	13-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	15-12-2017	5,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	8558	13-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	15-12-2017	5,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9200	2	0	2464	13-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	15-12-2017	6,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	4256	13-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	15-12-2017	6,0000	P	EUR	2,4500	2,4500	2,4500	5	2,4500	2,4200	2	61	1036	13-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	15-12-2017	6,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	13-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	15-12-2017	6,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8200	3	0	0	13-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	15-12-2017	7,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	351	13-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	15-12-2017	7,0000	P	EUR	3,4500	3,4500	3,4500	1	3,4500	3,4200	3	50	256	13-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	15-12-2017	8,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	777	13-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	15-12-2017	8,0000	P	EUR	4,4200	4,4500	4,4200	2	4,4500	4,4200	4	13	408	13-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	15-12-2017	9,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	13-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	15-12-2017	9,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,4200	5	0	0	13-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	19-1-2018	2,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0800	1	0	0	13-12-2017
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	13-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	19-1-2018	2,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7900	1	0	0	13-12-2017
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	13-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	19-1-2018	3,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6100	1	0	0	13-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	19-1-2018	3,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	118	13-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	19-1-2018	3,2000	C	EUR	0,4100	0,4100	0,4100	1	0,4100	0,4200	0	2	30	13-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	19-1-2018	3,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	78	0	13-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	19-1-2018	3,4000	C	EUR	0,2600	0,2700	0,2600	3	0,2700	0,2500	0	65	168	13-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	19-1-2018	3,4000	P	EUR	0,0700	0,0700	0,0700	1	0,0700	0,0700	0	30	993	13-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	19-1-2018	3,5000	C	EUR	0,2000	0,2000	0,2000	1	0,2000	0,1800	0	7	31	13-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	19-1-2018	3,5000	P	EUR	0,1000	0,1000	0,1000	1	0,1000	0,1000	0	5	34	13-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	19-1-2018	3,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1300	0	0	485	13-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	19-1-2018	3,6000	P	EUR	0,1500	0,1500	0,1500	1	0,1500	0,1500	0	25	113	13-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	19-1-2018	3,7000	C	EUR	0,1000	0,1000	0,1000	1	0,1000	0,0900	0	7	81	13-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	19-1-2018	3,7000	P	EUR	0,2100	0,2100	0,2100	1	0,2100	0,2100	0	25	75	13-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	19-1-2018	3,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500	0	0	1645	13-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	19-1-2018	3,8000	P	EUR	0,2800	0,2800	0,2800	1	0,2800	0,2700	0	25	668	13-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	19-1-2018	4,0000	C	EUR	0,0200	0,0200	0,0100	2	0,0100	0,0300	0	10	623	13-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	19-1-2018	4,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4500	0	0	22	13-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	19-1-2018	4,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000							

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	19-1-2018	4,7000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	134	13-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	19-1-2018	4,7000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1200	1	0	266	13-12-2017
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	0	361	13-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	19-1-2018	4,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2200	1	0	213	13-12-2017
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	0	285	13-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	19-1-2018	4,9000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3200	1	0	36	13-12-2017
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	0	120	13-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	19-1-2018	5,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4200	1	0	177	13-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	19-1-2018	5,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	132	13-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	19-1-2018	5,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6200	2	0	117	13-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	19-1-2018	5,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	31	13-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	19-1-2018	5,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0200	2	0	126	13-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	19-1-2018	6,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	13-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	19-1-2018	6,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4200	2	0	13	13-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	19-1-2018	6,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	13-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	19-1-2018	6,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8200	3	0	0	13-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	16-2-2018	2,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1000	1	0	0	13-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	16-2-2018	2,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	0	13-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	16-2-2018	2,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8100	1	0	0	13-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	16-2-2018	2,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	0	13-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	16-2-2018	3,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6200	1	0	20	13-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	16-2-2018	3,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	0	1	13-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	16-2-2018	3,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4500	0	0	222	13-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	16-2-2018	3,2000	P	EUR	0,0700	0,0700	0,0700	1	0,0700	0,0700	0	40	41	13-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	16-2-2018	3,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2900	0	0	259	13-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	16-2-2018	3,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100	0	0	782	13-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	16-2-2018	3,5000	C	EUR	0,2300	0,2300	0,2300	1	0,2300	0,2300	0	15	4087	13-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	16-2-2018	3,5000	P	EUR	0,1500	0,1500	0,1500	1	0,1500	0,1500	0	10	45	13-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	16-2-2018	3,6000	C	EUR	0,1800	0,1800	0,1800	1	0,1800	0,1800	0	10	2401	13-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	16-2-2018	3,6000	P	EUR	0,2000	0,2000	0,2000	1	0,2000	0,2000	0	25	50	13-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	16-2-2018	3,7000	C	EUR	0,1400	0,1400	0,1400	1	0,1400	0,1400	0	6	120	13-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	16-2-2018	3,7000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2500	0	0	21	13-12-2017
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	1	209	13-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	16-2-2018	3,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3200	0	0	626	13-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	16-2-2018	4,0000	C	EUR	0,0600	0,0600	0,0500	2	0,0500	0,0500	0	40	3329	13-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	16-2-2018	4,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4700	0	0	35	13-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	16-2-2018	4,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0000	0	0	239	13-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	16-2-2018	4,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6500	1	0	40	13-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	16-2-2018	4,3000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	27	13-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	16-2-2018	4,3000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7400	1	0	0	13-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	16-2-2018	4,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	207	13-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	16-2-2018	4,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8400	1	0	5	13-12-2017
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	13-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	16-2-2018	4,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9300	1	0	162	13-12-2017
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	13-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	16-2-2018	4,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0300	1	0	0	13-12-2017
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	13-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	16-2-2018	4,7000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1300	1	0	10	13-12-2017
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	13-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	16-2-2018	4,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2300	1	0	315	13-12-2017
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	13-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	16-2-2018	5,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6300	2	0	165	13-12-2017
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	13-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	16-2-2018	5,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0200	2	0	25	13-12-2017
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	13-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	16-2-2018	6,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4200	2	0	0	13-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	16-3-2018	2,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5800	2	0	154	13-12-2017
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	13-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	16-3-2018	2,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0900	1	0	7	13-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	16-3-2018	2,5000	P	EUR	0,0300	0,0300	0,0300	1	0,0300	0,0100	0	50	152	13-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	16-3-2018	3,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6500	1	0	679	13-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	16-3-2018	3,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700	0	0	160	13-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	16-3-2018	3,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5000	1	0	13	13-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	16-3-2018	3,2000	P	EUR	0,1100	0,1100	0,1100	1	0,1100	0,1200	0	10	9	13-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	16-3-2018	3,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3500	0	0	5	13-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	16-3-2018	3,4000	P	EUR	0,1900	0,1900	0,1900	1	0,1900	0,1700	0	10	615	13-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	16-3-2018	3,5000	C	EUR	0,3100	0,3100	0,3000	3	0,3000	0,3000	0	21	1655	13-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	16-3-2018	3,5000	P	EUR	0,2100	0,2100	0,2100	1	0,2100	0,2200	0	10	2049	13-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	16-3-2018	3,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2400	0	0	212	13-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	16-3-2018	3,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2600	0	0	211	13-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	16-3-2018	3,8000	C	EUR	0,1600	0,1600	0,1600	1	0,1600	0,1600	0	5	1760	13-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	16-3-2018	3,8000	P	EUR	0,3800	0,3800	0,3800	1	0,3800	0,3800	0	1	342	13-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	16-3-2018	4,0000	C	EUR	0,1100	0,1100	0,1100	1	0,1100	0,1000	0	10	3354	13-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	16-3-2018	4,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5200	1	0	720	13-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	16-3-2018	4,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700	0	0	617	13-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	16-3-2018	4,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6900	1	0	46	13-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	16-3-2018	4,4000</												

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date	
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	16-3-2018	5,0000	P	EUR	1,4100	1,4100	1,4100	1	1,4100	1,4300		4	6466	13-12-2017	
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	16-3-2018	5,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	3753	13-12-2017	
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	16-3-2018	5,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9200		2	2661	13-12-2017	
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	1218	13-12-2017	
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	16-3-2018	6,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4200		2	383	13-12-2017	
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	779	13-12-2017	
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	16-3-2018	7,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,4200		3	306	13-12-2017	
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	16-3-2018	8,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	25	13-12-2017	
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	16-3-2018	8,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,4200		4	47	13-12-2017	
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	16-3-2018	9,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	13-12-2017	
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	16-3-2018	9,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,4200		5	53	13-12-2017	
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	15-6-2018	2,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6000		2	141	13-12-2017	
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	15-6-2018	2,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	1074	13-12-2017	
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	15-6-2018	2,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1400		1	396	13-12-2017	
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	15-6-2018	2,5000	P	EUR	0,0600	0,0600	0,0600	1	0,0600	0,0700		2	369	13-12-2017	
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	15-6-2018	3,0000	C	EUR	0,7200	0,7200	0,7200	1	0,7200	0,7100		1	20	2655	13-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	15-6-2018	3,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1500		0	1997	13-12-2017	
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	15-6-2018	3,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5700		1	0	0	13-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	15-6-2018	3,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2000		0	0	0	13-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	15-6-2018	3,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4400		0	299	13-12-2017	
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	15-6-2018	3,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2800		0	91	13-12-2017	
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	15-6-2018	3,5000	C	EUR	0,3800	0,3800	0,3800	3	0,3800	0,3900		100	5310	13-12-2017	
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	15-6-2018	3,5000	P	EUR	0,3100	0,3300	0,3100	6	0,3300	0,3300		134	1328	13-12-2017	
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	15-6-2018	3,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3400		0	71	13-12-2017	
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	15-6-2018	3,6000	P	EUR	0,3600	0,3800	0,3600	2	0,3800	0,3800		12	1144	13-12-2017	
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	15-6-2018	3,8000	C	EUR	0,2600	0,2600	0,2500	2	0,2500	0,2500		0	854	13-12-2017	
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	15-6-2018	3,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4900		0	916	13-12-2017	
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	15-6-2018	4,0000	C	EUR	0,1900	0,1900	0,1900	4	0,1900	0,1900		132	3268	13-12-2017	
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	15-6-2018	4,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6300		1	0	2149	13-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	15-6-2018	4,2000	C	EUR	0,1500	0,1500	0,1300	3	0,1300	0,1300		120	463	13-12-2017	
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	15-6-2018	4,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7800		1	0	138	13-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	15-6-2018	4,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000		0	466	13-12-2017	
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	15-6-2018	4,4000	P	EUR	0,9500	0,9500	0,9500	1	0,9500	0,9400		1	1	164	13-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	15-6-2018	4,5000	C	EUR	0,0800	0,0800	0,0800	1	0,0800	0,0800		87	3362	13-12-2017	
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	15-6-2018	4,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0300		1	0	2382	13-12-2017
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	1295	13-12-2017	
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	15-6-2018	4,6000	P	EUR	1,1000	1,1000	1,1000	1	1,1000	1,1100		50	1033	13-12-2017	
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	15-6-2018	4,8000	C	EUR	0,0600	0,0600	0,0600	1	0,0600	0,0500		2	2914	13-12-2017	
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	15-6-2018	4,8000	P	EUR	1,2800	1,2800	1,2800	1	1,2800	1,3000		1	40	2570	13-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	15-6-2018	5,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400		0	6986	13-12-2017	
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	15-6-2018	5,0000	P	EUR	1,4700	1,5000	1,4700	5	1,5000	1,4800		1	1042	4864	13-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	15-6-2018	5,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	1184	13-12-2017	
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	15-6-2018	5,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9600		2	0	1272	13-12-2017
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	3057	13-12-2017	
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	15-6-2018	6,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4500		2	0	1261	13-12-2017
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	248	13-12-2017	
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	15-6-2018	7,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,4500		3	0	183	13-12-2017
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	160	13-12-2017	
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	15-6-2018	8,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,4500		4	0	370	13-12-2017
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	3	13-12-2017	
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	15-6-2018	9,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,4500		5	0	505	13-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	21-9-2018	2,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6200		2	0	1	13-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	21-9-2018	2,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500		0	0	0	13-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	21-9-2018	2,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1600		1	0	0	13-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	21-9-2018	2,5000	P	EUR	0,1100	0,1100	0,1100	1	0,1100	0,1000		0	10	13	13-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	21-9-2018	3,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7700		1	0	278	13-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	21-9-2018	3,0000	P	EUR	0,2100	0,2100	0,2100	1	0,2100	0,2100		0	10	370	13-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	21-9-2018	3,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6400		1	0	0	13-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	21-9-2018	3,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2800		0	20	0	13-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	21-9-2018	3,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5100		1	0	13	13-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	21-9-2018	3,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3600		0	31	13-12-2017	
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	21-9-2018	3,5000	C	EUR	0,4700	0,4700	0,4700	1	0,4700	0,4600		0	11	359	13-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	21-9-2018	3,5000	P	EUR	0,4100	0,4100	0,4100	1	0,4100	0,4000		0	20	415	13-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	21-9-2018	3,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4100		0	0	120	13-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	21-9-2018	3,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4600		0	0	17	13-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	21-9-2018	3,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3300		0	146	13-12-2017	
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	21-9-2018	3,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5700		1	0	26	13-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	21-9-2018	4,0000	C	EUR	0,2900	0,2900	0,2500	3	0,2500	0,2600		0	13	383	13-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	21-9-2018	4,0000	P	EUR	0,7000	0,7000	0,7000	1	0,7000	0,7000		1	50	379	13-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	21-9-2018	4,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2000		0	0	347	13-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	21-9-2018	4,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8500		1	0	1014	13-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	21-9-2018	4,4000	C	EUR	0,1500	0,1500	0,1500	1	0,1500	0,1600		0	89	89	13-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	21-9-2018	4,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0100		1	0	656	13-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	21-9-2018	4,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1400		0	108	13-12-2017	
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	21-9-2018	4,5000	P	EUR	1,0500	1,0500	1,0500	1	1,0500	1,0900		1	13	696	13-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	21-9-2018	4,6000	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	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	13-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	21-9-2018	7,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,4600	3	0	251	13-12-2017
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	13-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	21-9-2018	8,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,4600	4	0	0	13-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	21-12-2018	2,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6300	2	0	338	13-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	21-12-2018	2,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700	0	0	120	13-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	21-12-2018	2,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2000	1	0	493	13-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	21-12-2018	2,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1400	0	0	608	13-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	21-12-2018	3,0000	C	EUR	0,8500	0,8500	0,8500	1	0,8500	0,8200	1	1	3388	13-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	21-12-2018	3,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2700	0	0	3522	13-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	21-12-2018	3,5000	C	EUR	0,5500	0,5500	0,5500	2	0,5500	0,5300	1	11	1816	13-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	21-12-2018	3,5000	P	EUR	0,4700	0,4700	0,4700	2	0,4700	0,4700	0	41	3036	13-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	21-12-2018	4,0000	C	EUR	0,3400	0,3400	0,3000	12	0,3000	0,3100	0	686	4662	13-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	21-12-2018	4,0000	P	EUR	0,7000	0,7500	0,7000	20	0,7500	0,7600	1	877	2836	13-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	21-12-2018	4,5000	C	EUR	0,1900	0,1900	0,1900	1	0,1900	0,1800	0	20	4637	13-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	21-12-2018	4,5000	P	EUR	1,1000	1,1000	1,1000	2	1,1000	1,1300	1	2	9703	13-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	21-12-2018	5,0000	C	EUR	0,1200	0,1300	0,1100	4	0,1100	0,1100	0	64	8913	13-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	21-12-2018	5,0000	P	EUR	1,5000	1,5500	1,5000	4	1,5500	1,5600	2	42	3986	13-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	21-12-2018	6,0000	C	EUR	0,0500	0,0500	0,0400	2	0,0400	0,0400	0	14	6078	13-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	21-12-2018	6,0000	P	EUR	2,5000	2,5500	2,4500	4	2,5000	2,5000	3	55	2959	13-12-2017
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	13-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	21-12-2018	8,0000	P	EUR	4,4500	4,4500	4,4500	1	4,4500	4,4600	4	45	1733	13-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	21-6-2019	2,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6700	2	0	763	13-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	21-6-2019	2,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100	0	0	146	13-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	21-6-2019	2,5000	C	EUR	1,3000	1,3000	1,3000	1	1,3000	1,2700	1	100	3382	13-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	21-6-2019	2,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2100	0	0	1285	13-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	21-6-2019	3,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9300	1	0	3181	13-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	21-6-2019	3,0000	P	EUR	0,3800	0,3800	0,3700	3	0,3700	0,3800	0	200	1509	13-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	21-6-2019	3,5000	C	EUR	0,6500	0,6500	0,6500	4	0,6500	0,6400	1	14	2210	13-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	21-6-2019	3,5000	P	EUR	0,6000	0,6000	0,6000	2	0,6000	0,6000	1	15	869	13-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	21-6-2019	4,0000	C	EUR	0,4300	0,4400	0,4200	8	0,4200	0,4300	0	724	3798	13-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	21-6-2019	4,0000	P	EUR	0,8700	0,9000	0,8700	3	0,8700	0,8900	1	631	2305	13-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	21-6-2019	4,5000	C	EUR	0,3000	0,3000	0,2800	2	0,2800	0,2900	0	12	3630	13-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	21-6-2019	4,5000	P	EUR	1,2500	1,2500	1,2000	3	1,2500	1,2400	1	17	1989	13-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	21-6-2019	5,0000	C	EUR	0,1900	0,2000	0,1800	5	0,2000	0,1900	0	67	3131	13-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	21-6-2019	5,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6500	2	0	1634	13-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	21-6-2019	6,0000	C	EUR	0,1000	0,1000	0,0900	8	0,0900	0,0900	0	237	2976	13-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	21-6-2019	6,0000	P	EUR	2,5500	2,5500	2,5500	5	2,5500	2,5500	3	1774	350	13-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	21-6-2019	8,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	1300	13-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	21-6-2019	8,0000	P	EUR	4,5000	4,5000	4,4900	5	4,4900	4,5000	5	360	1326	13-12-2017
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	15-12-2017	2,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9800	2	0	0	13-12-2017
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	15-12-2017	2,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	13-12-2017
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	15-12-2017	3,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4800	1	0	9	13-12-2017
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	15-12-2017	3,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	7	13-12-2017
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	15-12-2017	3,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0800	1	0	0	13-12-2017
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	15-12-2017	3,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	13-12-2017
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	15-12-2017	3,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9800	1	0	28	13-12-2017
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	15-12-2017	3,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	143	13-12-2017
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	15-12-2017	3,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8800	1	0	0	13-12-2017
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	15-12-2017	3,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	13-12-2017
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	15-12-2017	3,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6800	1	0	0	13-12-2017
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	15-12-2017	3,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	41	13-12-2017
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	15-12-2017	3,9000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5800	1	0	0	13-12-2017
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	15-12-2017	3,9000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	13-12-2017
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	15-12-2017	4,0000	C	EUR	0,4800	0,4800	0,4600	2	0,4600	0,4800	0	7	101	13-12-2017
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	15-12-2017	4,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	188	13-12-2017
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	15-12-2017	4,1000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3800	0	0	0	13-12-2017
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	15-12-2017	4,1000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	23	13-12-2017
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	15-12-2017	4,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2800	0	0	214	13-12-2017
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	15-12-2017	4,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	283	13-12-2017
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	15-12-2017	4,3000	C	EUR	0,1700	0,1700	0,1700	1	0,1700	0,1800	0	1	130	13-12-2017
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	15-12-2017	4,3000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	58	13-12-2017
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	15-12-2017	4,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900	0	0	582	13-12-2017
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	15-12-2017	4,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	185	13-12-2017
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	15-12-2017	4,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	158	13-12-2017
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	15-12-2017	4,5000	P	EUR	0,0600	0,0700	0,0500	3	0,0500	0,0500	0	3	394	13-12-2017
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	15-12-2017	4,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	91	13-12-2017
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	15-12-2017	4,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1300	0	0	64	13-12-2017
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	15-12-2017	4,7000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	13-12-2017
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	15-12-2017	4,7000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2200	0	0	0	13-12-2017
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	15-12-2017	4,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	454	13-12-2017
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	15-12-2017	4,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3200	0	0	206	13-12-2017
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	15-12-2017	5,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	1385	13-12-2017
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	15-12-2017	5,0000	P	EUR	0,5500	0,5500	0,5500	2	0,5500	0,5200	1	20	2009	13-12-2017
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	15-12-2017	5,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	13-12-2017
O	BCK															

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	16-3-2018	8,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	13-12-2017
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	16-3-2018	8,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,5300	4	0	1109	13-12-2017
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	15-6-2018	2,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9900	2	0	1	13-12-2017
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	15-6-2018	2,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	0	13-12-2017
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	15-6-2018	3,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4900	1	0	165	13-12-2017
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	15-6-2018	3,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	0	11	13-12-2017
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	15-6-2018	3,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0200	1	0	123	13-12-2017
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	15-6-2018	3,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800	0	0	131	13-12-2017
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	15-6-2018	3,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7700	1	0	1137	13-12-2017
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	15-6-2018	3,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1500	0	0	118	13-12-2017
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	15-6-2018	4,0000	C	EUR	0,6000	0,6000	0,6000	1	0,6000	0,6100	1	2	209	13-12-2017
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	15-6-2018	4,0000	P	EUR	0,2100	0,2100	0,2100	1	0,2100	0,2100	0	5	133	13-12-2017
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	15-6-2018	4,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4800	0	0	118	13-12-2017
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	15-6-2018	4,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2900	0	0	124	13-12-2017
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	15-6-2018	4,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3700	0	0	848	13-12-2017
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	15-6-2018	4,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3900	0	0	121	13-12-2017
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	15-6-2018	4,6000	C	EUR	0,2900	0,2900	0,2900	1	0,2900	0,2800	0	2	410	13-12-2017
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	15-6-2018	4,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5100	1	0	333	13-12-2017
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	15-6-2018	4,8000	C	EUR	0,2100	0,2100	0,2100	2	0,2100	0,2100	0	25	289	13-12-2017
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	15-6-2018	4,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6500	1	0	62	13-12-2017
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	15-6-2018	5,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1600	0	0	1378	13-12-2017
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	15-6-2018	5,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8000	1	0	1810	13-12-2017
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	15-6-2018	6,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500	0	0	41	13-12-2017
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	15-6-2018	6,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7000	2	0	1069	13-12-2017
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	15-6-2018	7,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	0	13-12-2017
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	15-6-2018	7,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6800	3	0	440	13-12-2017
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	15-6-2018	8,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	13-12-2017
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	15-6-2018	8,0000	P	EUR	3,6500	3,6500	3,6500	1	3,6500	3,6700	4	15	439	13-12-2017
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	21-9-2018	2,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9800	2	0	17	13-12-2017
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	21-9-2018	2,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	0	13-12-2017
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	21-9-2018	3,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4900	1	0	914	13-12-2017
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	21-9-2018	3,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600	0	0	19	13-12-2017
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	21-9-2018	3,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0400	1	0	24	13-12-2017
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	21-9-2018	3,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1400	0	0	85	13-12-2017
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	21-9-2018	3,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8000	1	0	20	13-12-2017
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	21-9-2018	3,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2300	0	0	1	13-12-2017
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	21-9-2018	4,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6600	1	0	228	13-12-2017
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	21-9-2018	4,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3000	0	0	97	13-12-2017
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	21-9-2018	4,2000	C	EUR	0,5500	0,5500	0,5500	1	0,5500	0,5300	1	10	444	13-12-2017
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	21-9-2018	4,2000	P	EUR	0,3800	0,3800	0,3800	2	0,3800	0,3900	0	2	55	13-12-2017
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	21-9-2018	4,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4300	0	0	1487	13-12-2017
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	21-9-2018	4,4000	P	EUR	0,4900	0,4900	0,4900	1	0,4900	0,4900	0	2	666	13-12-2017
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	21-9-2018	4,6000	C	EUR	0,3500	0,3500	0,3500	1	0,3500	0,3500	0	1	364	13-12-2017
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	21-9-2018	4,6000	P	EUR	0,6000	0,6000	0,6000	1	0,6000	0,6100	1	1	79	13-12-2017
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	21-9-2018	4,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2800	0	0	40	13-12-2017
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	21-9-2018	4,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7500	1	0	6	13-12-2017
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	21-9-2018	5,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2200	0	0	242	13-12-2017
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	21-9-2018	5,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8900	1	0	153	13-12-2017
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	21-9-2018	6,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800	0	0	110	13-12-2017
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	21-9-2018	6,0000	P	EUR	1,7200	1,7200	1,7200	1	1,7200	1,7600	2	5	160	13-12-2017
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	13-12-2017
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	21-9-2018	7,0000	P	EUR	2,6700	2,6700	2,6700	1	2,6700	2,7000	3	10	1247	13-12-2017
F	BD6	Beiersdorf AG - Stock Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	99,9985	100	0	0	13-12-2017
F	BD6	Beiersdorf AG - Stock Future	19-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	99,9726	100	0	0	13-12-2017
F	BD6	Beiersdorf AG - Stock Future	16-2-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	99,9519	100	0	0	13-12-2017
F	BD6	Beiersdorf AG - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	99,9312	100	0	0	13-12-2017
F	BD6	Beiersdorf AG - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	99,1492	99	0	0	13-12-2017
F	BD6	Beiersdorf AG - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	99,0925	99	0	0	13-12-2017
O	BE0	BE Semiconductor Industries NV - Old	15-12-2017	27,7900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	39,4100	39	0	1	13-12-2017
O	BE0	BE Semiconductor Industries NV - Old	15-12-2017	27,7900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	18	13-12-2017
O	BE0	BE Semiconductor Industries NV - Old	15-12-2017	29,7800	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	37,4200	37	0	5	13-12-2017
O	BE0	BE Semiconductor Industries NV - Old	15-12-2017	29,7800	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	86	13-12-2017
O	BE0	BE Semiconductor Industries NV - Old	15-12-2017	34,7400	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	32,4600	32	0	0	13-12-2017
O	BE0	BE Semiconductor Industries NV - Old	15-12-2017	34,7400	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	83	13-12-2017
O	BE0	BE Semiconductor Industries NV - Old	15-12-2017	35,7300	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	31,4700	31	0	7	13-12-2017
O	BE0	BE Semiconductor Industries NV - Old	15-12-2017	35,7300	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	234	13-12-2017
O	BE0	BE Semiconductor Industries NV - Old	15-12-2017	37,7200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	29,4800	29	0	4	13-12-2017
O	BE0	BE Semiconductor Industries NV - Old	15-12-2017	37,7200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	130	13-12-2017
O	BE0	BE Semiconductor Industries NV - Old	15-12-2017	39,7100	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	27,4900	27	0	75	13-12-2017
O	BE0	BE Semiconductor Industries NV - Old	15-12-2017	39,7100	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	108	13-12-2017
O	BE0	BE Semiconductor Industries NV - Old	15-12-2017	41,6900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	25,5100	26	0	170	13-12-2017
O	BE0	BE Semiconductor Industries NV - Old	15-12-2017	41,6900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	347	13-12-2017
O	BE0	BE Semiconductor Industries NV - Old	15-12-2017	43,6800	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	23,5200	24	0	169	13-12-2017
O	BE0	BE Semiconductor Industries NV - Old	15-12-2017	43,6800	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	47	13-12-2017
O	BE0	BE Semiconductor Industries NV - Old	15-12-2017	44,6700	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	22,5300	23	0	241	13-12-2017
O	BE0	BE Semiconductor Industries NV - Old	15-12-2017	44,6700	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	BEO	BE Semiconductor Industries NV - Old	15-12-2017	59,5600	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	5	13-12-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Stnd Option	15-12-2017	27,7900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	39,4100	39	0	32	13-12-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Stnd Option	15-12-2017	27,7900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	18	13-12-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Stnd Option	15-12-2017	29,7800	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	37,4200	37	0	9	13-12-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Stnd Option	15-12-2017	29,7800	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	102	13-12-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Stnd Option	15-12-2017	34,7400	C	EUR	32,5000	32,5000	32,5000	1	32,5000	32,4600	32	1	10	13-12-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Stnd Option	15-12-2017	34,7400	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	92	13-12-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Stnd Option	15-12-2017	35,7300	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	31,4700	31	0	17	13-12-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Stnd Option	15-12-2017	35,7300	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	270	13-12-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Stnd Option	15-12-2017	37,7200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	29,4800	29	0	2	13-12-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Stnd Option	15-12-2017	37,7200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	126	13-12-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Stnd Option	15-12-2017	39,7100	C	EUR	27,5200	27,5200	27,5200	1	27,5200	27,4900	27	3	79	13-12-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Stnd Option	15-12-2017	39,7100	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	186	13-12-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Stnd Option	15-12-2017	41,6900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	25,5100	26	0	396	13-12-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Stnd Option	15-12-2017	41,6900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	486	13-12-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Stnd Option	15-12-2017	43,6800	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	23,5200	24	0	172	13-12-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Stnd Option	15-12-2017	43,6800	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	178	13-12-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Stnd Option	15-12-2017	44,6700	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	22,5300	23	0	176	13-12-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Stnd Option	15-12-2017	44,6700	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	238	13-12-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Stnd Option	15-12-2017	45,6600	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	21,5400	22	0	41	13-12-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Stnd Option	15-12-2017	45,6600	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	162	13-12-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Stnd Option	15-12-2017	47,6500	C	EUR	19,7000	19,7000	19,6300	2	19,6300	19,5500	20	11	105	13-12-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Stnd Option	15-12-2017	47,6500	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	137	13-12-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Stnd Option	15-12-2017	49,6300	C	EUR	17,6100	17,6100	17,6100	1	17,6100	17,5700	18	10	307	13-12-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Stnd Option	15-12-2017	49,6300	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	215	13-12-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Stnd Option	15-12-2017	52,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,2000	15	0	135	13-12-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Stnd Option	15-12-2017	52,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	163	13-12-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Stnd Option	15-12-2017	54,6000	C	EUR	12,7300	12,7300	12,7300	1	12,7300	12,6000	13	1	445	13-12-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Stnd Option	15-12-2017	54,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	349	13-12-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Stnd Option	15-12-2017	56,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,2000	11	0	62	13-12-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Stnd Option	15-12-2017	56,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	155	13-12-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Stnd Option	15-12-2017	57,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,2000	10	0	17	13-12-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Stnd Option	15-12-2017	57,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	44	13-12-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Stnd Option	15-12-2017	58,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,2000	9	0	117	13-12-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Stnd Option	15-12-2017	58,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	76	13-12-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Stnd Option	15-12-2017	59,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,2000	8	0	51	13-12-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Stnd Option	15-12-2017	59,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	33	13-12-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Stnd Option	15-12-2017	59,5600	C	EUR	7,5000	7,6000	7,5000	2	7,6000	7,6400	8	2	80	13-12-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Stnd Option	15-12-2017	59,5600	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	215	13-12-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Stnd Option	15-12-2017	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,2000	7	0	56	13-12-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Stnd Option	15-12-2017	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	112	13-12-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Stnd Option	15-12-2017	62,0000	C	EUR	5,2000	5,2000	5,2000	1	5,2000	5,2100	5	30	150	13-12-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Stnd Option	15-12-2017	62,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	42	13-12-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Stnd Option	15-12-2017	64,0000	C	EUR	3,4000	3,4000	3,1500	3	3,1500	3,2500	3	10	160	13-12-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Stnd Option	15-12-2017	64,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500	0	0	305	13-12-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Stnd Option	15-12-2017	66,0000	C	EUR	1,5000	1,6500	1,5000	6	1,5500	1,4500	1	19	497	13-12-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Stnd Option	15-12-2017	66,0000	P	EUR	0,3300	0,3300	0,3300	1	0,3300	0,2500	0	1	303	13-12-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Stnd Option	15-12-2017	68,0000	C	EUR	0,3400	0,4700	0,2700	13	0,3000	0,3300	0	46	205	13-12-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Stnd Option	15-12-2017	68,0000	P	EUR	1,1000	1,1000	1,1000	1	1,1000	1,1300	1	5	473	13-12-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Stnd Option	15-12-2017	69,4800	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800	0	0	505	13-12-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Stnd Option	15-12-2017	69,4800	P	EUR	2,4500	2,5500	2,4500	4	2,5500	2,3600	2	15	330	13-12-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Stnd Option	15-12-2017	72,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	239	13-12-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Stnd Option	15-12-2017	72,0000	P	EUR	4,8000	4,8000	4,8000	1	4,8000	4,8100	5	26	135	13-12-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Stnd Option	15-12-2017	74,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	301	13-12-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Stnd Option	15-12-2017	74,0000	P	EUR	6,8000	6,8000	6,8000	1	6,8000	6,8000	7	1	36	13-12-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Stnd Option	15-12-2017	76,0000	C	EUR	0,0500	0,0500	0,0500	1	0,0500	0,0100	0	1	180	13-12-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Stnd Option	15-12-2017	76,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,8000	9	0	18	13-12-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Stnd Option	15-12-2017	80,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	25	13-12-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Stnd Option	15-12-2017	80,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,8000	13	0	17	13-12-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Stnd Option	15-12-2017	84,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	3	13-12-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Stnd Option	15-12-2017	84,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,8000	17	0	0	13-12-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Stnd Option	15-12-2017	90,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	13-12-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Stnd Option	15-12-2017	90,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	22,8000	23	0	0	13-12-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Stnd Option	19-1-2018	54,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,2800	13	0	12	13-12-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Stnd Option	19-1-2018	54,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000	0	0	17	13-12-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Stnd Option	19-1-2018	56,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,3100	11	0	13	13-12-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Stnd Option	19-1-2018	56,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1400	0	0	0	13-12-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Stnd Option	19-1-2018	58,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,4000	9	0	2	13-12-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Stnd Option	19-1-2018	58,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2300	0	0	11	13-12-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Stnd Option	19-1-2018	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,5500	8	0	14	13-12-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Stnd Option	19-1-2018	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3800	0	0	27	13-12-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Stnd Option	19-1-2018	62,0000	C	EUR	6,0000	6,0000	6,0000	1	6,0000	5,8000	6	10	31	13-12-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Stnd Option	19-1-2018	62,0000	P	EUR	0,6000	0,6000	0,6000	1	0,6000	0,6300	1	1	69	13-12-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Stnd Option	19-1-2018	64,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,2100	4	0	58	13-12-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Stnd Option	19-1-2018	64,0000	P	EUR	1,0000	1,0500	1,0000	4	1,0500	1,0400	1	7	75	13-12-2017
O	BES															

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	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	19-1-2018	76,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2100	0	0	72	13-12-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	19-1-2018	76,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,0500	9	0	11	13-12-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	19-1-2018	80,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700	0	0	25	13-12-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	19-1-2018	80,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,9100	13	0	1	13-12-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	19-1-2018	84,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	40	13-12-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	19-1-2018	84,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,8600	17	0	0	13-12-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	16-2-2018	56,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,7200	12	0	0	13-12-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	16-2-2018	56,0000	P	EUR	0,5500	0,5500	0,5500	3	0,5500	0,5600	1	6	8	13-12-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	16-2-2018	58,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,9500	10	0	1	13-12-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	16-2-2018	58,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8000	1	0	5	13-12-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	16-2-2018	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,2500	8	0	0	13-12-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	16-2-2018	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1100	1	0	45	13-12-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	16-2-2018	64,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,3000	5	0	9	13-12-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	16-2-2018	64,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1500	2	0	48	13-12-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	16-2-2018	66,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,0600	4	0	5	13-12-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	16-2-2018	66,0000	P	EUR	2,9000	2,9000	2,9000	6	2,9000	2,9200	3	50	96	13-12-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	16-2-2018	68,0000	C	EUR	3,0000	3,0000	3,0000	3	3,0000	3,0300	3	15	100	13-12-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	16-2-2018	68,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,8900	4	0	287	13-12-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	16-2-2018	70,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2100	2	0	316	13-12-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	16-2-2018	70,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,0800	5	0	148	13-12-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	16-2-2018	72,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5800	2	0	127	13-12-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	16-2-2018	72,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,4400	6	0	30	13-12-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	16-2-2018	74,0000	C	EUR	1,2000	1,2000	1,2000	1	1,2000	1,1400	1	1	74	13-12-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	16-2-2018	74,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,0000	8	0	4	13-12-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	16-2-2018	76,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8000	1	0	112	13-12-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	16-2-2018	76,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,6600	10	0	10	13-12-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	16-2-2018	80,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4200	0	0	102	13-12-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	16-2-2018	80,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,2900	13	0	10	13-12-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	16-2-2018	84,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2300	0	0	2	13-12-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	16-2-2018	84,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,1000	17	0	0	13-12-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	16-3-2018	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	37,2000	37	0	32	13-12-2017
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	13-12-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	16-3-2018	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	32,2000	32	0	14	13-12-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	16-3-2018	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	38	13-12-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	16-3-2018	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	27,2400	27	0	20	13-12-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	16-3-2018	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700	0	0	59	13-12-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	16-3-2018	44,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	23,2900	23	0	18	13-12-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	16-3-2018	44,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1300	0	0	50	13-12-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	16-3-2018	46,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	21,3300	21	0	18	13-12-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	16-3-2018	46,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1800	0	0	94	13-12-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	16-3-2018	48,0000	C	EUR	19,5000	19,5000	19,5000	1	19,5000	19,4000	19	10	59	13-12-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	16-3-2018	48,0000	P	EUR	0,2700	0,2700	0,2700	1	0,2700	0,2500	0	2	80	13-12-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	16-3-2018	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,4700	17	0	286	13-12-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	16-3-2018	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3200	0	0	78	13-12-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	16-3-2018	52,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,5800	16	0	222	13-12-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	16-3-2018	52,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4300	0	0	51	13-12-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	16-3-2018	54,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,7300	14	0	150	13-12-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	16-3-2018	54,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5900	1	0	70	13-12-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	16-3-2018	55,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,8600	13	0	185	13-12-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	16-3-2018	55,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7200	1	0	50	13-12-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	16-3-2018	56,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,9600	12	0	247	13-12-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	16-3-2018	56,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8200	1	0	62	13-12-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	16-3-2018	58,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,2600	10	0	269	13-12-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	16-3-2018	58,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1300	1	0	121	13-12-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	16-3-2018	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,6600	9	0	371	13-12-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	16-3-2018	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5300	2	0	331	13-12-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	16-3-2018	62,0000	C	EUR	6,9500	6,9500	6,9500	1	6,9500	7,1700	7	6	96	13-12-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	16-3-2018	62,0000	P	EUR	2,0000	2,0500	2,0000	10	2,0500	2,0400	2	100	248	13-12-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	16-3-2018	64,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,8300	6	0	217	13-12-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	16-3-2018	64,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7000	3	0	262	13-12-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	16-3-2018	66,0000	C	EUR	4,6000	4,6500	4,6000	2	4,6500	4,6100	5	30	67	13-12-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	16-3-2018	66,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,4900	3	0	609	13-12-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	16-3-2018	68,0000	C	EUR	3,4500	3,4500	3,4500	1	3,4500	3,5700	4	10	220	13-12-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	16-3-2018	68,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,4600	4	0	339	13-12-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	16-3-2018	70,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8100	3	0	542	13-12-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	16-3-2018	70,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,7000	6	0	510	13-12-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	16-3-2018	75,0000	C	EUR	1,3500	1,3500	1,3500	2	1,3500	1,3900	1	2	176	13-12-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	16-3-2018	75,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,2800	9	0	21	13-12-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	16-3-2018	80,0000	C	EUR	0,6500	0,6500	0,6500	1	0,6500	0,7100	1	1	154	13-12-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	16-3-2018	80,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,6000	14	0	2	13-12-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	16-3-2018	90,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2200	0	0	140	13-12-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	16-3-2018	90,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	23,1200	23	0	0	13-12-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	16-3-2018	100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700	0	0	0	13-12-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	16-3-2018	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	32,9700	33	0	4	13-12-2017
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	13-12-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	16-3-2018	120,0000	P	EUR	52,6000	52,6000	52,6000	1	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	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	15-6-2018	56,0000	P	EUR	2,1500	2,1500	2,1500	1	2,1500	2,1900	2	3	416	13-12-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	15-6-2018	58,0000	C	EUR	11,1000	11,1000	11,1000	1	11,1000	11,0700	11	1	58	13-12-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	15-6-2018	58,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7100	3	0	227	13-12-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	15-6-2018	60,0000	C	EUR	9,6100	9,6100	9,6100	1	9,6100	9,6100	10	10	657	13-12-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	15-6-2018	60,0000	P	EUR	3,3500	3,3500	3,3000	2	3,3000	3,3500	3	3	168	13-12-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	15-6-2018	65,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,4100	6	0	598	13-12-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	15-6-2018	65,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,3600	5	0	360	13-12-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	15-6-2018	70,0000	C	EUR	4,1000	4,1000	4,0500	4	4,0500	4,0800	4	20	884	13-12-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	15-6-2018	70,0000	P	EUR	8,1500	8,2500	8,1500	3	8,2500	8,2200	8	30	860	13-12-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	15-6-2018	75,0000	C	EUR	2,5500	2,5500	2,5000	5	2,5000	2,5200	3	32	352	13-12-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	15-6-2018	75,0000	P	EUR	11,5500	11,9000	11,5500	10	11,7500	11,7700	12	53	359	13-12-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	15-6-2018	80,0000	C	EUR	1,5500	1,5500	1,5500	1	1,5500	1,5200	2	5	365	13-12-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	15-6-2018	80,0000	P	EUR	15,9000	15,9000	15,9000	1	15,9000	15,8400	16	10	95	13-12-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	15-6-2018	90,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6400	1	0	177	13-12-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	15-6-2018	90,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	25,0100	25	0	27	13-12-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	15-6-2018	100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3300	0	0	97	13-12-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	15-6-2018	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	34,7300	35	0	41	13-12-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	15-6-2018	120,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700	0	0	0	13-12-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	15-6-2018	120,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	54,5000	55	0	51	13-12-2017
F	BF6	BASF SE - Stock Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	94,1486	94	0	0	13-12-2017
F	BF6	BASF SE - Stock Future	19-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	94,1242	94	0	0	13-12-2017
F	BF6	BASF SE - Stock Future	16-2-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	94,1047	94	0	0	13-12-2017
F	BF6	BASF SE - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	94,0853	94	0	0	13-12-2017
F	BF6	BASF SE - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	91,4086	91	0	0	13-12-2017
F	BF6	BASF SE - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	91,3565	91	0	0	13-12-2017
F	BF8	BASF - Dividend Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0000	3	0	3	13-12-2017
F	BF8	BASF - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1000	3	0	6	13-12-2017
F	BF8	BASF - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1000	3	0	0	13-12-2017
F	BF8	BASF - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,3000	3	0	0	13-12-2017
F	BF8	BASF - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,4000	3	0	0	13-12-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	15-12-2017	80,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,1500	14	0	0	13-12-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	15-12-2017	80,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	67	13-12-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	15-12-2017	82,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,1500	12	0	0	13-12-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	15-12-2017	82,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	13-12-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	15-12-2017	84,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,1500	10	0	0	13-12-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	15-12-2017	84,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	25	13-12-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	15-12-2017	86,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,1500	8	0	0	13-12-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	15-12-2017	86,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	13-12-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	15-12-2017	88,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,1800	6	0	0	13-12-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	15-12-2017	88,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	73	13-12-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	15-12-2017	89,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,2100	5	0	0	13-12-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	15-12-2017	89,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600	0	0	0	13-12-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	15-12-2017	90,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,2400	4	0	0	13-12-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	15-12-2017	90,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900	0	0	100	13-12-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	15-12-2017	91,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,2600	3	0	0	13-12-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	15-12-2017	91,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100	0	0	7	13-12-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	15-12-2017	92,0000	C	EUR	2,3600	2,3600	2,3600	1	2,3600	2,3000	2	1	1	13-12-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	15-12-2017	92,0000	P	EUR	0,2100	0,2100	0,2100	1	0,2100	0,1500	0	1	13	13-12-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	15-12-2017	93,0000	C	EUR	1,4700	1,4700	1,4700	1	1,4700	1,4400	1	1	1	13-12-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	15-12-2017	93,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2900	0	0	18	13-12-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	15-12-2017	94,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7600	1	0	0	13-12-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	15-12-2017	94,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6100	1	0	0	13-12-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	15-12-2017	95,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3300	0	0	57	13-12-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	15-12-2017	95,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1800	1	0	0	13-12-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	15-12-2017	96,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100	0	0	56	13-12-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	15-12-2017	96,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9600	2	0	0	13-12-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	15-12-2017	97,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	5	13-12-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	15-12-2017	97,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8800	3	0	0	13-12-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	15-12-2017	98,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	13-12-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	15-12-2017	98,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,8600	4	0	0	13-12-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	15-12-2017	100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	1	13-12-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	15-12-2017	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,8500	6	0	0	13-12-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	15-12-2017	105,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	13-12-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	15-12-2017	105,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,8500	11	0	0	13-12-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	15-12-2017	110,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	13-12-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	15-12-2017	110,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,8500	16	0	0	13-12-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	15-12-2017	115,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	13-12-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	15-12-2017	115,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	20,8500	21	0	0	13-12-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	15-12-2017	120,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	13-12-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	15-12-2017	120,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	25,8500	26	0	0	13-12-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	15-12-2017	130,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	13-12-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	15-12-2017	130,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	35,8500	36	0	0	13-12-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	19-1-2018	80,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,2500	14	0	0	13-12-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	19-1-2018	80,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1200	0	0	0	13-12-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	19-1-2018	82,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,2700	12	0	0	13-12-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	19-1-2018	82,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1400	0	0	0	13-12-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	19-1-2018	84,0000	C	EUR	0,0000	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	BFQ	BASF - Stock Option	16-3-2018	95,0000	C	EUR	3,0100	3,0100	3,0100	1	3,0100	2,9100		3	1	16 13-12-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	16-3-2018	95,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,8200		4	0	5 13-12-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	16-3-2018	96,0000	C	EUR	2,5400	2,5600	2,5300	4	2,5600	2,4800		2	4	1 13-12-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	16-3-2018	96,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,4000		4	0	0 13-12-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	16-3-2018	98,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7600		2	0	0 13-12-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	16-3-2018	98,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,6700		6	0	0 13-12-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	16-3-2018	100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2300		1	0	38 13-12-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	16-3-2018	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,1400		7	0	0 13-12-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	16-3-2018	110,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2500		0	0	0 13-12-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	16-3-2018	110,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,1700		16	0	0 13-12-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	16-3-2018	120,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800		0	0	0 13-12-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	16-3-2018	120,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	26,0100		26	0	0 13-12-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	16-3-2018	125,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400		0	0	0 13-12-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	16-3-2018	125,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	30,9800		31	0	0 13-12-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	16-3-2018	130,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	0 13-12-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	16-3-2018	130,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	35,9600		36	0	0 13-12-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	16-3-2018	140,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 13-12-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	16-3-2018	140,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	45,9500		46	0	0 13-12-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	16-3-2018	160,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 13-12-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	16-3-2018	160,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	65,9600		66	0	0 13-12-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	15-6-2018	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	34,1800		34	0	0 13-12-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	15-6-2018	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2100		0	0	0 13-12-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	15-6-2018	70,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	24,3100		24	0	0 13-12-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	15-6-2018	70,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5600		1	0	0 13-12-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	15-6-2018	75,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,4900		19	0	0 13-12-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	15-6-2018	75,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9100		1	0	0 13-12-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	15-6-2018	80,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,8000		15	0	0 13-12-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	15-6-2018	80,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4900		1	0	0 13-12-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	15-6-2018	82,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,0500		13	0	0 13-12-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	15-6-2018	82,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8700		2	0	0 13-12-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	15-6-2018	84,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,3700		11	0	0 13-12-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	15-6-2018	84,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3500		2	0	142 13-12-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	15-6-2018	85,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,5900		11	0	0 13-12-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	15-6-2018	85,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6600		3	0	0 13-12-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	15-6-2018	86,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,7900		10	0	0 13-12-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	15-6-2018	86,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9600		3	0	0 13-12-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	15-6-2018	88,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,3000		8	0	0 13-12-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	15-6-2018	88,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,6200		4	0	11 13-12-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	15-6-2018	90,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,8700		7	0	0 13-12-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	15-6-2018	90,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,3800		4	0	17 13-12-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	15-6-2018	92,0000	C	EUR	5,7000	5,7000	5,7000	1	5,7000	5,6300		6	1	1 13-12-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	15-6-2018	92,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,3200		5	0	0 13-12-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	15-6-2018	94,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,5600		5	0	0 13-12-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	15-6-2018	94,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,4000		6	0	0 13-12-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	15-6-2018	95,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,0800		4	0	2 13-12-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	15-6-2018	95,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,0100		7	0	0 13-12-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	15-6-2018	96,0000	C	EUR	3,5800	3,7400	3,5800	4	3,7400	3,6400		4	3	3 13-12-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	15-6-2018	96,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,6400		8	0	0 13-12-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	15-6-2018	98,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8800		3	0	0 13-12-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	15-6-2018	98,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,0200		9	0	0 13-12-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	15-6-2018	100,0000	C	EUR	2,2400	2,3500	2,2400	4	2,3400	2,2600		2	95	251 13-12-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	15-6-2018	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,5000		11	0	0 13-12-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	15-6-2018	110,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6400		1	0	0 13-12-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	15-6-2018	110,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,1800		19	0	0 13-12-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	15-6-2018	120,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2400		0	0	0 13-12-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	15-6-2018	120,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	28,8600		29	0	0 13-12-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	15-6-2018	130,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100		0	0	0 13-12-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	15-6-2018	130,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	38,7600		39	0	0 13-12-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	15-6-2018	140,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	0	0 13-12-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	15-6-2018	140,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	48,7000		49	0	0 13-12-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	15-6-2018	160,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 13-12-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	15-6-2018	160,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	68,7000		69	0	0 13-12-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	21-9-2018	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	34,1800		34	0	0 13-12-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	21-9-2018	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3900		0	0	0 13-12-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	21-9-2018	70,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	24,3500		24	0	0 13-12-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	21-9-2018	70,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9500		1	0	0 13-12-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	21-9-2018	75,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,5900		20	0	0 13-12-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	21-9-2018	75,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4900		1	0	0 13-12-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	21-9-2018	80,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,1000		15	0	0 13-12-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	21-9-2018	80,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3700		2	0	0 13-12-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	21-9-2018	84,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,8100		12	0	0 13-12-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	21-9-2018	84,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,4200		3	0	0 13-12-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	21-9-2018	85,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,0500		11	0	0 13-12-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	21-9-2018	85,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,7300		4	0	1 13-12-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	21-9-2018	88,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,9000		9	0	0 13-12-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	21-9-2018	88,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,8100		5	0	0 13-12-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	21-9-2018	90,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,6200		8	0	0 13-12-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	21-9-2018	90,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0							

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	BFQ	BASF - Stock Option	21-9-2018	96,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,8800		9	0	13-12-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	21-9-2018	98,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,7200		4	0	13-12-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	21-9-2018	98,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,1900		10	0	13-12-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	21-9-2018	100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0800		3	0	13-12-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	21-9-2018	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,6000		12	0	13-12-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	21-9-2018	110,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1600		1	0	13-12-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	21-9-2018	110,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,8200		20	0	13-12-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	21-9-2018	120,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4800		0	0	13-12-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	21-9-2018	120,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	29,1800		29	0	13-12-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	21-9-2018	130,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2400		0	0	13-12-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	21-9-2018	130,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	38,9600		39	0	13-12-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	21-9-2018	140,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1400		0	0	13-12-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	21-9-2018	140,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	48,8900		49	0	13-12-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	21-9-2018	160,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800		0	0	13-12-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	21-9-2018	160,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	68,8700		69	0	13-12-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	21-12-2018	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	34,1700		34	0	13-12-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	21-12-2018	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4900		0	0	13-12-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	21-12-2018	70,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	24,5300		25	0	13-12-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	21-12-2018	70,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5700		2	0	13-12-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	21-12-2018	80,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,7700		16	0	13-12-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	21-12-2018	80,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,5700		4	0	13-12-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	21-12-2018	84,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,6800		13	0	13-12-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	21-12-2018	84,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,7400		5	0	13-12-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	21-12-2018	86,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,2400		11	0	13-12-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	21-12-2018	86,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,4300		5	0	13-12-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	21-12-2018	88,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,9100		10	0	13-12-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	21-12-2018	88,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,1900		6	0	13-12-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	21-12-2018	90,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,6600		9	0	13-12-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	21-12-2018	90,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,0400		7	0	13-12-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	21-12-2018	92,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,5000		8	0	13-12-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	21-12-2018	92,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,9500		8	6000	13-12-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	21-12-2018	96,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,5200		6	0	13-12-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	21-12-2018	96,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,1000		10	0	13-12-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	21-12-2018	100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,0100		4	0	13-12-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	21-12-2018	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,6600		13	0	13-12-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	21-12-2018	110,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8300		2	0	13-12-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	21-12-2018	110,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	20,5600		21	0	13-12-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	21-12-2018	120,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9200		1	0	13-12-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	21-12-2018	120,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	29,6900		30	0	13-12-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	21-12-2018	130,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5100		1	0	13-12-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	21-12-2018	130,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	39,3000		39	0	13-12-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	21-12-2018	140,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2700		0	0	13-12-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	21-12-2018	140,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	49,0900		49	0	13-12-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	21-12-2018	150,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1300		0	0	13-12-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	21-12-2018	150,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	58,9800		59	0	13-12-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	21-12-2018	160,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600		0	0	13-12-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	21-12-2018	160,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	68,9400		69	0	13-12-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	21-6-2019	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	34,1900		34	0	13-12-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	21-6-2019	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3600		1	0	13-12-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	21-6-2019	70,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	24,6800		25	0	13-12-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	21-6-2019	70,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0500		3	0	13-12-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	21-6-2019	80,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,3400		16	0	13-12-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	21-6-2019	80,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,9200		6	0	13-12-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	21-6-2019	85,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,7700		13	0	13-12-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	21-6-2019	85,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,8400		8	0	13-12-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	21-6-2019	90,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,6400		10	0	13-12-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	21-6-2019	90,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,1000		10	0	13-12-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	21-6-2019	95,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,0700		7	0	13-12-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	21-6-2019	95,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,8500		13	0	13-12-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	21-6-2019	100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,0900		5	0	13-12-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	21-6-2019	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,1200		16	0	13-12-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	21-6-2019	110,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6400		3	0	13-12-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	21-6-2019	110,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	23,9900		24	0	13-12-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	21-6-2019	120,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5400		2	0	13-12-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	21-6-2019	120,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	33,0900		33	0	13-12-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	21-6-2019	150,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3900		0	0	13-12-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	21-6-2019	150,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	62,1700		62	0	13-12-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	20-12-2019	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	34,2200		34	0	13-12-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	20-12-2019	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0100		2	0	13-12-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	20-12-2019	70,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	24,9400		25	0	13-12-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	20-12-2019	70,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,1600		4	0	13-12-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	20-12-2019	80,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,0400		17	0	13-12-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	20-12-2019	80,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,4100		7	0	13-12-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	20-12-2019	85,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,6500		14	0	13-12-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	20-12-2019	85,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,4200		9	0	13-12-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	20-12-2019	90,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,6200		11	0	13-12-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	20-12-2019	90,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,6800		12	0	13-12-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	20-12-2019	95,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,1300		8	0	13-12-2017
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	20-12-2019	150,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7400		1	0	13-12-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	20-12-2019	150,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	62,7100		63	0	13-12-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	19-6-2020	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	34,2100		34	0	13-12-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	19-6-2020	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9600		3	0	13-12-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	19-6-2020	70,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	25,0100		25	0	13-12-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	19-6-2020	70,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,8100		6	0	13-12-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	19-6-2020	80,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,3100		17	0	13-12-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	19-6-2020	80,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,6000		10	0	13-12-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	19-6-2020	85,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,0500		14	0	13-12-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	19-6-2020	85,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,8200		12	0	13-12-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	19-6-2020	90,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,1900		11	0	13-12-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	19-6-2020	90,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,3900		14	0	13-12-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	19-6-2020	95,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,7000		9	0	13-12-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	19-6-2020	95,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,2600		17	0	13-12-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	19-6-2020	100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,6800		7	0	13-12-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	19-6-2020	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	20,4800		20	0	13-12-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	19-6-2020	110,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,3100		4	0	13-12-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	19-6-2020	110,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	28,4800		28	0	13-12-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	19-6-2020	120,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1800		3	0	13-12-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	19-6-2020	120,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	37,5700		38	0	13-12-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	19-6-2020	150,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0200		1	0	13-12-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	19-6-2020	150,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	65,7800		66	0	13-12-2017
F	BG6	Bilfinger SE - Stock Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	38,1644		38	0	13-12-2017
F	BG6	Bilfinger SE - Stock Future	19-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	38,1546		38	0	13-12-2017
F	BG6	Bilfinger SE - Stock Future	16-2-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	38,1467		38	0	13-12-2017
F	BG6	Bilfinger SE - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	38,1388		38	0	13-12-2017
F	BG6	Bilfinger SE - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	37,1075		37	0	13-12-2017
F	BG6	Bilfinger SE - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	37,0864		37	0	13-12-2017
F	BH6	BHP Billiton - Stock Future	15-12-2017	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1384,0300		1384	0	13-12-2017
F	BH6	BHP Billiton - Stock Future	19-1-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1384,5300		1385	0	13-12-2017
F	BH6	BHP Billiton - Stock Future	16-2-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1384,9800		1385	0	13-12-2017
F	BH6	BHP Billiton - Stock Future	16-3-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1353,6600		1354	0	13-12-2017
F	BH6	BHP Billiton - Stock Future	15-6-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1355,7100		1356	0	13-12-2017
F	BH6	BHP Billiton - Stock Future	21-9-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1326,4000		1326	0	13-12-2017
F	BH8	BHP Billiton - Dividend Future	15-12-2017	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8300		1	0	13-12-2017
F	BH8	BHP Billiton - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7400		1	0	13-12-2017
F	BH8	BHP Billiton - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7400		1	0	13-12-2017
F	BH8	BHP Billiton - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7600		1	0	13-12-2017
F	BH8	BHP Billiton - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8000		1	0	13-12-2017
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	15-12-2017	7,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,8800		8	0	13-12-2017
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	15-12-2017	7,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	13-12-2017
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	15-12-2017	8,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,8800		7	0	13-12-2017
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	15-12-2017	8,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	13-12-2017
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	15-12-2017	9,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,8800		6	0	13-12-2017
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	15-12-2017	9,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	32	13-12-2017
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	15-12-2017	10,0000	C	EUR	4,9000	4,9000	4,8500	2	4,8500	4,8800		5	2	128 13-12-2017
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	15-12-2017	10,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	58	13-12-2017
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	15-12-2017	11,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,8800		4	0	123 13-12-2017
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	15-12-2017	11,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	170	13-12-2017
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	15-12-2017	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8800		3	0	238 13-12-2017
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	15-12-2017	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	312	13-12-2017
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	15-12-2017	12,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3800		2	0	13 13-12-2017
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	15-12-2017	12,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	39	13-12-2017
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	15-12-2017	13,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8800		2	0	202 13-12-2017
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	15-12-2017	13,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	642	13-12-2017
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	15-12-2017	13,5000	C	EUR	1,4000	1,4000	1,4000	1	1,4000	1,3800		1	1	42 13-12-2017
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	15-12-2017	13,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	50	13-12-2017
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	15-12-2017	14,0000	C	EUR	0,9000	0,9000	0,9000	3	0,9000	0,8800		1	6	1257 13-12-2017
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	15-12-2017	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	1565	13-12-2017
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	15-12-2017	14,5000	C	EUR	0,3700	0,3700	0,3700	1	0,3700	0,3900		0	1	914 13-12-2017
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	15-12-2017	14,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	156 13-12-2017
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	15-12-2017	15,0000	C	EUR	0,0800	0,0800	0,0800	1	0,0800	0,0600		0	20	2746 13-12-2017
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	15-12-2017	15,0000	P	EUR	0,2000	0,2700	0,1800	6	0,2000	0,1800		0	19	705 13-12-2017
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	15-12-2017	15,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	5203 13-12-2017
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	15-12-2017	15,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6200		1	0	85 13-12-2017
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	15-12-2017	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	778	13-12-2017
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	15-12-2017	16,0000	P	EUR	1,1000	1,2000	1,1000	6	1,1500	1,1200		1	14	414 13-12-2017
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	15-12-2017	17,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	467 13-12-2017
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	15-12-2017	17,0000	P	EUR	2,2000	2,2000	2,2000	1	2,2000	2,1200		2	5	169 13-12-2017
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	15-12-2017	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	84 13-12-2017
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	15-12-2017	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1200		3	0	68 13-12-2017
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	15-12-2017	19,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 13-12-2017
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	15-12-2017	19,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,1200		4	0	0 13-12-2017
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	15-12-2017	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	24	13-12-2017
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	15-12-2017	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,1200		5	0	60 13-12-2017
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	15-12-2017	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 13-12-2017
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	15-12-2017	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,1200		7	0	545 13-12-2017
O																

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

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date	
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	15-6-2018	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,6800		4	0	291 13-12-2017	
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 13-12-2017	
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	15-6-2018	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,5300		6	0	53 13-12-2017	
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 13-12-2017	
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	15-6-2018	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,4800		7	0	525 13-12-2017	
F	BI6	Bankinter SA - Stock Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,9079		8	0	0 13-12-2017	
F	BI6	Bankinter SA - Stock Future	19-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,8471		8	0	0 13-12-2017	
F	BI6	Bankinter SA - Stock Future	16-2-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,8455		8	0	0 13-12-2017	
F	BI6	Bankinter SA - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,8439		8	0	0 13-12-2017	
F	BI6	Bankinter SA - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,7584		8	0	0 13-12-2017	
F	BI6	Bankinter SA - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,6896		8	0	0 13-12-2017	
F	BI8	Bankinter - Dividend Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2395		0	0	0 13-12-2017	
F	BI8	Bankinter - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3310		0	0	0 13-12-2017	
F	BI8	Bankinter - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2248		0	0	0 13-12-2017	
F	BI8	Bankinter - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3230		0	0	0 13-12-2017	
F	BI8	Bankinter - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2600		0	0	0 13-12-2017	
F	BK6	Sky - Stock Future	15-12-2017	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1009,0200	1009		0	0 13-12-2017	
F	BK6	Sky - Stock Future	19-1-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	999,3900	999		0	0 13-12-2017	
F	BK6	Sky - Stock Future	16-2-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	999,7100	1000		0	0 13-12-2017	
F	BK6	Sky - Stock Future	16-3-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1000,0900	1000		0	0 13-12-2017	
F	BK6	Sky - Stock Future	15-6-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	988,5200	989		0	0 13-12-2017	
F	BK6	Sky - Stock Future	21-9-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	990,3700	990		0	0 13-12-2017	
F	BK8	Sky - Dividend Future	15-12-2017	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0000	0		0	0 13-12-2017	
F	BK8	Sky - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	34,8600	35		0	0 13-12-2017	
F	BK8	Sky - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	37,6000	38		0	0 13-12-2017	
F	BK8	Sky - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	41,5000	42		0	0 13-12-2017	
F	BK8	Sky - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	41,5000	42		0	0 13-12-2017	
F	BO6	Boskalis Westminster NV Kon - Stock Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	30,7645	31		0	0 13-12-2017	
F	BO6	Boskalis Westminster NV Kon - Stock Future	19-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	30,7566	31		0	0 13-12-2017	
F	BO6	Boskalis Westminster NV Kon - Stock Future	16-2-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	30,7502	31		0	0 13-12-2017	
F	BO6	Boskalis Westminster NV Kon - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	30,7438	31		0	0 13-12-2017	
F	BO6	Boskalis Westminster NV Kon - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	30,1687	30		0	0 13-12-2017	
F	BO6	Boskalis Westminster NV Kon - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	30,1515	30		0	0 13-12-2017	
F	BO8	Boskalis Westminster Koninklijke - Dividend Futur	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0000	1		0	0 13-12-2017	
F	BO8	Boskalis Westminster Koninklijke - Dividend Futur	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0000	1		0	0 13-12-2017	
F	BO8	Boskalis Westminster Koninklijke - Dividend Futur	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0000	1		0	0 13-12-2017	
F	BO8	Boskalis Westminster Koninklijke - Dividend Futur	18-12-2020	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0000	1		0	0 13-12-2017	
F	BO8	Boskalis Westminster Koninklijke - Dividend Futur	17-12-2021	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000	1		0	0 13-12-2017	
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	15-12-2017	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,7700	11		0	7 13-12-2017	
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	15-12-2017	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0		0	0 13-12-2017	
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	15-12-2017	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,7700	9		25	13-12-2017	
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	15-12-2017	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0		51	13-12-2017	
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	15-12-2017	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,7700	7		9	13-12-2017	
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	15-12-2017	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0		133	13-12-2017	
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	15-12-2017	25,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,7700	6		0	0 13-12-2017	
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	15-12-2017	25,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0		10	13-12-2017	
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	15-12-2017	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,7700	5		40	13-12-2017	
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	15-12-2017	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0		285	13-12-2017	
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	15-12-2017	27,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,7700	4		24	13-12-2017	
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	15-12-2017	27,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0		286	13-12-2017	
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	15-12-2017	27,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,2700	3		3	13-12-2017	
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	15-12-2017	27,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0		20	13-12-2017	
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	15-12-2017	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7700	3		356	13-12-2017	
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	15-12-2017	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0		708	13-12-2017	
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	15-12-2017	28,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2800	2		5	13-12-2017	
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	15-12-2017	28,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0		128	13-12-2017	
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	15-12-2017	29,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7700	2		254	13-12-2017	
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	15-12-2017	29,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0		399	13-12-2017	
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	15-12-2017	29,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2800	1		152	13-12-2017	
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	15-12-2017	29,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0		174	13-12-2017	
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	15-12-2017	30,0000	C	EUR	0,6000	0,9100	0,6000	-	7	0,9100	0,8100	1		1599	13-12-2017
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	15-12-2017	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500	0		865	13-12-2017	
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	15-12-2017	31,0000	C	EUR	0,0600	0,0600	0,0600	-	4	0,0600	0,0900	0		2924	13-12-2017
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	15-12-2017	31,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3200	0		252	13-12-2017	
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	15-12-2017	32,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0		468	13-12-2017	
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	15-12-2017	32,0000	P	EUR	1,4400	1,4400	1,1700	-	10	1,1700	1,2400	1		54	858 13-12-2017
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	15-12-2017	33,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0		0	0 13-12-2017	
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	15-12-2017	33,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2400	2		10	13-12-2017	
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	15-12-2017	34,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0		893	13-12-2017	
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	15-12-2017	34,0000	P	EUR	3,4300	3,4300	3,3600	-	2	3,3600	3,2400	3		11	512 13-12-2017
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	15-12-2017	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0		133	13-12-2017	
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	15-12-2017	35,0000	P	EUR	4,3600	4,3600	4,3600	-	1	4,3600	4,2400	4		89	13-12-2017
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	15-12-2017	36,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0		457	13-12-2017	
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	15-12-2017	36,0000	P	EUR	5,4500	5,4500	5,1500	-	4	5,1500	5,2400	5		40	385 13-12-2017
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	15-12-2017	38,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0		144	13-12-2017	
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	15-12-2017	38,0000	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	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	19-1-2018	27,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	0	11	13-12-2017
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	19-1-2018	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8200	3	0	11	13-12-2017
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	19-1-2018	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600	0	21	13-12-2017	0
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	19-1-2018	28,5000	C	EUR	2,4600	2,4600	2,4600	1	2,4600	2,3400	2	2	2	13-12-2017
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	19-1-2018	28,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800	0	0	6	13-12-2017
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	19-1-2018	29,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8800	2	0	8	13-12-2017
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	19-1-2018	29,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1200	0	0	65	13-12-2017
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	19-1-2018	29,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4500	1	0	15	13-12-2017
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	19-1-2018	29,5000	P	EUR	0,2000	0,2000	0,2000	1	0,2000	0,1900	0	4	33	13-12-2017
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	19-1-2018	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0500	1	0	89	13-12-2017
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	19-1-2018	30,0000	P	EUR	0,3500	0,3500	0,3500	1	0,3500	0,2900	0	5	125	13-12-2017
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	19-1-2018	31,0000	C	EUR	0,4400	0,4700	0,3800	4	0,4700	0,4600	0	32	175	13-12-2017
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	19-1-2018	31,0000	P	EUR	0,7600	0,7800	0,7600	3	0,7800	0,7000	1	7	107	13-12-2017
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	19-1-2018	32,0000	C	EUR	0,1800	0,1800	0,1700	2	0,1700	0,1500	0	11	237	13-12-2017
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	19-1-2018	32,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3900	1	0	62	13-12-2017
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	19-1-2018	33,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500	0	0	4	13-12-2017
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	19-1-2018	33,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2900	2	0	10	13-12-2017
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	19-1-2018	34,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	45	13-12-2017
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	19-1-2018	34,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,2600	3	0	15	13-12-2017
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	19-1-2018	36,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	13-12-2017
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	19-1-2018	36,0000	P	EUR	5,1400	5,1400	5,1400	2	5,1400	5,2500	5	32	46	13-12-2017
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	19-1-2018	38,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	13-12-2017
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	19-1-2018	38,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,2500	7	0	0	13-12-2017
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	16-2-2018	27,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,8300	4	0	0	13-12-2017
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	16-2-2018	27,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700	0	0	0	13-12-2017
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	16-2-2018	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8800	3	0	2	13-12-2017
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	16-2-2018	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1300	0	0	8	13-12-2017
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	16-2-2018	29,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0000	2	0	5	13-12-2017
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	16-2-2018	29,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2400	0	0	38	13-12-2017
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	16-2-2018	29,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6000	2	0	3	13-12-2017
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	16-2-2018	29,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3400	0	0	29	13-12-2017
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	16-2-2018	30,0000	C	EUR	1,2800	1,2800	1,2800	1	1,2800	1,2300	1	7	8	13-12-2017
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	16-2-2018	30,0000	P	EUR	0,5500	0,5500	0,5500	1	0,5500	0,4700	0	10	145	13-12-2017
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	16-2-2018	31,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6600	1	0	138	13-12-2017
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	16-2-2018	31,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9100	1	0	14	13-12-2017
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	16-2-2018	32,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3100	0	0	192	13-12-2017
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	16-2-2018	32,0000	P	EUR	1,6700	1,6700	1,6700	1	1,6700	1,5600	2	4	109	13-12-2017
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	16-2-2018	33,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1200	0	0	1	13-12-2017
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	16-2-2018	33,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3800	2	0	255	13-12-2017
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	16-2-2018	34,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500	0	0	13	13-12-2017
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	16-2-2018	34,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,3000	3	0	11	13-12-2017
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	16-2-2018	36,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	13-12-2017
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	16-2-2018	36,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,2600	5	0	0	13-12-2017
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	16-2-2018	38,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	13-12-2017
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	16-2-2018	38,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,2500	7	0	0	13-12-2017
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	16-3-2018	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,7900	11	0	3	13-12-2017
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	16-3-2018	20,0000	P	EUR	0,0300	0,0300	0,0300	1	0,0300	0,0300	0	1	6	13-12-2017
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	16-3-2018	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,8000	9	0	20	13-12-2017
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	16-3-2018	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500	0	0	26	13-12-2017
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	16-3-2018	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,8200	7	0	32	13-12-2017
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	16-3-2018	24,0000	P	EUR	0,0700	0,0700	0,0700	1	0,0700	0,0700	0	1	46	13-12-2017
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	16-3-2018	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,8800	5	0	117	13-12-2017
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	16-3-2018	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1300	0	0	180	13-12-2017
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	16-3-2018	27,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,9500	4	0	14	13-12-2017
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	16-3-2018	27,0000	P	EUR	0,2200	0,2200	0,2200	4	0,2200	0,2000	0	24	160	13-12-2017
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	16-3-2018	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0700	3	0	499	13-12-2017
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	16-3-2018	28,0000	P	EUR	0,3700	0,3700	0,3700	1	0,3700	0,3200	0	4	825	13-12-2017
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	16-3-2018	29,0000	C	EUR	2,1700	2,1700	2,1700	1	2,1700	2,2700	2	1	201	13-12-2017
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	16-3-2018	29,0000	P	EUR	0,5800	0,5800	0,5500	5	0,5500	0,5200	1	36	531	13-12-2017
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	16-3-2018	30,0000	C	EUR	1,6000	1,6800	1,6000	2	1,6800	1,5800	2	3	963	13-12-2017
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	16-3-2018	30,0000	P	EUR	0,9100	0,9100	0,8200	3	0,8200	0,8300	1	7	615	13-12-2017
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	16-3-2018	32,0000	C	EUR	0,6300	0,6300	0,6300	1	0,6300	0,6100	1	1	950	13-12-2017
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	16-3-2018	32,0000	P	EUR	1,9900	1,9900	1,9900	1	1,9900	1,8700	2	626	10	13-12-2017
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	16-3-2018	34,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2200	0	0	386	13-12-2017
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	16-3-2018	34,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,4800	3	0	164	13-12-2017
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	13-12-2017
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	16-3-2018	35,0000	P	EUR	4,4600	4,4600	4,4600	1	4,4600	4,3900	4	1	187	13-12-2017
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	16-3-2018	36,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800	0	0	234	13-12-2017
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	16-3-2018	36,0000	P	EUR	5,5500	5,5500	5,2500	2	5,2500	5,3400	5	2	343	13-12-2017
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	16-3-2018	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	77	13-12-2017
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	16-3-2018	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,2800	9	0	131	13-12-2017
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	16-3-2018	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	13-12-2017
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	16-3-2018	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,2700	14	0	48	13-12-2017
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	16-3-2018	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	13-12-2017
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	16-3-2018	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,2700	19	0	0	13-12-2017

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	15-6-2018	28,0000	C	EUR	3,3600	3,3600	3,3600	1	3,3600	3,3000	3	1	228	13-12-2017
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	15-6-2018	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8200	1	0	340	13-12-2017
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	15-6-2018	29,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5600	3	0	97	13-12-2017
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	15-6-2018	29,0000	P	EUR	1,2000	1,2000	1,2000	1	1,2000	1,1400	1	5	197	13-12-2017
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	15-6-2018	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9300	2	0	530	13-12-2017
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	15-6-2018	30,0000	P	EUR	1,6100	1,6100	1,5000	7	1,5000	1,5700	2	40	373	13-12-2017
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	15-6-2018	32,0000	C	EUR	1,0300	1,0300	1,0300	1	1,0300	0,9800	1	10	766	13-12-2017
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	15-6-2018	32,0000	P	EUR	2,8300	2,8300	2,7300	2	2,7300	2,7100	3	8	400	13-12-2017
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	15-6-2018	34,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4400	0	0	164	13-12-2017
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	15-6-2018	34,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,2300	4	0	78	13-12-2017
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	132	13-12-2017
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	15-6-2018	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,1000	5	0	515	13-12-2017
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	15-6-2018	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	0	102	13-12-2017
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	15-6-2018	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,8800	10	0	272	13-12-2017
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	15-6-2018	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	13-12-2017
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	15-6-2018	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,8600	15	0	62	13-12-2017
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	21-9-2018	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,8100	9	0	17	13-12-2017
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	21-9-2018	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1800	0	0	264	13-12-2017
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	21-9-2018	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,8900	7	0	37	13-12-2017
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	21-9-2018	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3500	0	0	102	13-12-2017
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	21-9-2018	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,0900	5	0	31	13-12-2017
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	21-9-2018	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6500	1	0	72	13-12-2017
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	21-9-2018	27,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,2600	4	0	17	13-12-2017
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	21-9-2018	27,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8800	1	0	259	13-12-2017
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	21-9-2018	28,0000	C	EUR	3,4000	3,4000	3,4000	1	3,4000	3,5100	4	2	113	13-12-2017
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	21-9-2018	28,0000	P	EUR	1,2200	1,2200	1,1300	2	1,1300	1,1800	1	3	145	13-12-2017
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	21-9-2018	29,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8400	3	0	101	13-12-2017
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	21-9-2018	29,0000	P	EUR	1,5000	1,5000	1,5000	1	1,5000	1,5600	2	2	184	13-12-2017
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	21-9-2018	30,0000	C	EUR	2,1500	2,3200	2,1000	5	2,3200	2,2300	2	29	527	13-12-2017
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	21-9-2018	30,0000	P	EUR	2,0000	2,0000	2,0000	1	2,0000	1,9900	2	5	295	13-12-2017
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	21-9-2018	32,0000	C	EUR	1,3500	1,3800	1,3500	2	1,3800	1,3100	1	20	269	13-12-2017
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	21-9-2018	32,0000	P	EUR	3,2000	3,2000	3,1500	5	3,1500	3,1300	3	23	164	13-12-2017
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	21-9-2018	34,0000	C	EUR	0,6900	0,6900	0,6900	2	0,6900	0,7300	1	7	124	13-12-2017
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	21-9-2018	34,0000	P	EUR	4,6300	4,6300	4,6300	1	4,6300	4,5700	5	1	56	13-12-2017
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	21-9-2018	35,0000	C	EUR	0,5500	0,5500	0,5500	1	0,5500	0,5200	1	1	310	13-12-2017
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	21-9-2018	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,3800	5	0	263	13-12-2017
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	21-9-2018	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000	0	0	16	13-12-2017
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	21-9-2018	40,0000	P	EUR	9,8000	9,8000	9,8000	1	9,8000	9,7700	10	35	35	13-12-2017
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	21-9-2018	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600	0	0	0	13-12-2017
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	21-9-2018	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,9400	15	0	252	13-12-2017
F	BP6	BP - Stock Future	15-12-2017	0,0000	GBX	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	505,4100	505	0	0	13-12-2017
F	BP6	BP - Stock Future	19-1-2018	0,0000	GBX	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	505,5900	506	0	0	13-12-2017
F	BP6	BP - Stock Future	16-2-2018	0,0000	GBX	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	498,0100	498	0	0	13-12-2017
F	BP6	BP - Stock Future	16-3-2018	0,0000	GBX	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	498,2000	498	0	0	13-12-2017
F	BP6	BP - Stock Future	15-6-2018	0,0000	GBX	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	490,9500	491	0	0	13-12-2017
F	BP6	BP - Stock Future	21-9-2018	0,0000	GBX	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	484,1100	484	0	0	13-12-2017
F	BP8	BP - Dividend Future	15-12-2017	0,0000	GBX	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	30,9798	31	0	0	13-12-2017
F	BP8	BP - Dividend Future	21-12-2018	0,0000	GBX	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	31,1400	31	0	0	13-12-2017
F	BP8	BP - Dividend Future	20-12-2019	0,0000	GBX	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	26,0000	26	0	1000	13-12-2017
F	BP8	BP - Dividend Future	18-12-2020	0,0000	GBX	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	33,4800	33	0	0	13-12-2017
F	BP8	BP - Dividend Future	17-12-2021	0,0000	GBX	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	33,4800	33	0	0	13-12-2017
F	BQ6	Brenntag AG - Stock Future	15-12-2017	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	53,4992	53	0	0	13-12-2017
F	BQ6	Brenntag AG - Stock Future	19-1-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	53,4854	53	0	0	13-12-2017
F	BQ6	Brenntag AG - Stock Future	16-2-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	53,4743	53	0	0	13-12-2017
F	BQ6	Brenntag AG - Stock Future	16-3-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	53,4632	53	0	0	13-12-2017
F	BQ6	Brenntag AG - Stock Future	15-6-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	52,3092	52	0	0	13-12-2017
F	BQ6	Brenntag AG - Stock Future	21-9-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	52,2794	52	0	0	13-12-2017
F	BR6	Deutsche Boerse AG - Stock Future	15-12-2017	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	99,5285	100	0	0	13-12-2017
F	BR6	Deutsche Boerse AG - Stock Future	19-1-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	99,5028	100	0	0	13-12-2017
F	BR6	Deutsche Boerse AG - Stock Future	16-2-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	99,4822	99	0	0	13-12-2017
F	BR6	Deutsche Boerse AG - Stock Future	16-3-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	99,4616	99	0	0	13-12-2017
F	BR6	Deutsche Boerse AG - Stock Future	15-6-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	96,8802	97	0	0	13-12-2017
F	BR6	Deutsche Boerse AG - Stock Future	21-9-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	96,8250	97	0	0	13-12-2017
F	BR8	Deutsche Boerse - Dividend Future	15-12-2017	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3500	2	0	0	13-12-2017
F	BR8	Deutsche Boerse - Dividend Future	21-12-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5500	3	0	0	13-12-2017
F	BR8	Deutsche Boerse - Dividend Future	20-12-2019	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8000	3	0	0	13-12-2017
F	BR8	Deutsche Boerse - Dividend Future	18-12-2020	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0000	3	0	0	13-12-2017
F	BR8	Deutsche Boerse - Dividend Future	17-12-2021	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1000	3	0	0	13-12-2017
F	BS6	Banco Santander SA - Stock Future	15-12-2017	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,6549	6	0	0	13-12-2017
F	BS6	Banco Santander SA - Stock Future	19-1-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,6535	6	0	0	13-12-2017
F	BS6	Banco Santander SA - Stock Future	16-2-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,5978	6	0	0	13-12-2017
F	BS6	Banco Santander SA - Stock Future	16-3-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,5966	6	0	0	13-12-2017
F	BS6	Banco Santander SA - Stock Future	15-6-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,5365	6	0	0	13-12-2017
F	BS6	Banco Santander SA - Stock Future	21-9-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,4779	5	0	0	13-12-2017
F	BS8	Banco Santander - Div														

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

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

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

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-9-2018	140,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	57,6000		58	0	13-12-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-12-2018	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	25,8300		26	0	13-12-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-12-2018	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9900		1	0	13-12-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-12-2018	68,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,3500		18	0	13-12-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-12-2018	68,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2100		2	0	13-12-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-12-2018	76,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,7400		12	0	13-12-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-12-2018	76,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,3300		4	0	13-12-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-12-2018	80,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,0100		9	0	13-12-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-12-2018	80,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,9300		6	0	13-12-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-12-2018	84,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,7700		7	0	13-12-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-12-2018	84,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,9300		8	0	13-12-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-12-2018	85,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,2800		6	0	13-12-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-12-2018	85,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,5000		9	0	13-12-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-12-2018	90,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,2500		4	0	13-12-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-12-2018	90,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,6500		12	0	13-12-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-12-2018	92,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,6400		4	0	13-12-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-12-2018	92,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,0800		13	0	13-12-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-12-2018	95,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8200		3	0	13-12-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-12-2018	95,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,3200		15	0	13-12-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-12-2018	100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8900		2	0	13-12-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-12-2018	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,4300		19	0	13-12-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-12-2018	120,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4100		0	0	13-12-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-12-2018	120,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	38,0300		38	0	13-12-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-12-2018	140,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000		0	0	13-12-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-12-2018	140,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	57,7600		58	0	13-12-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-12-2018	150,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500		0	0	13-12-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-12-2018	150,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	67,7400		68	0	13-12-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-6-2019	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	25,9100		26	0	13-12-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-6-2019	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3200		2	0	13-12-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-6-2019	70,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,0700		17	0	13-12-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-6-2019	70,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,9900		5	0	13-12-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-6-2019	75,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,2700		13	0	13-12-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-6-2019	75,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,8500		7	0	13-12-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-6-2019	80,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,0400		10	0	13-12-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-6-2019	80,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,2000		9	0	13-12-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-6-2019	85,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,4500		7	0	13-12-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-6-2019	85,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,0400		12	0	13-12-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-6-2019	90,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,4700		5	0	13-12-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-6-2019	90,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,3800		15	0	13-12-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-6-2019	95,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,0300		4	0	13-12-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-6-2019	95,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,1500		19	0	13-12-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-6-2019	100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0200		3	0	13-12-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-6-2019	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	23,3100		23	0	13-12-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-6-2019	150,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1300		0	0	13-12-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-6-2019	150,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	70,9800		71	0	13-12-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	20-12-2019	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	26,0000		26	0	13-12-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	20-12-2019	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,2800		3	0	13-12-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	20-12-2019	70,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,6300		18	0	13-12-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	20-12-2019	70,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,5300		7	0	13-12-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	20-12-2019	75,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,1100		14	0	13-12-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	20-12-2019	75,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,5800		9	0	13-12-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	20-12-2019	80,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,0400		11	0	13-12-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	20-12-2019	80,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,9100		11	0	13-12-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	20-12-2019	85,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,6000		9	0	13-12-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	20-12-2019	85,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,7700		14	0	13-12-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	20-12-2019	90,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,7400		7	0	13-12-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	20-12-2019	90,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,1200		17	0	13-12-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	20-12-2019	95,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,2700		5	0	13-12-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	20-12-2019	95,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	20,7900		21	0	13-12-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	20-12-2019	100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,0800		4	0	13-12-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	20-12-2019	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	24,7000		25	0	13-12-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	20-12-2019	150,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2900		0	0	13-12-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	20-12-2019	150,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	71,3100		71	0	13-12-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	19-6-2020	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	25,9800		26	0	13-12-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	19-6-2020	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,7400		5	0	13-12-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	19-6-2020	70,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,7200		18	0	13-12-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	19-6-2020	70,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,6500		9	0	13-12-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	19-6-2020	75,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,4100		14	0	13-12-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	19-6-2020	75,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,1100		11	0	13-12-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	19-6-2020	80,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,6000		12	0	13-12-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	19-6-2020	80,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,8600		14	0	13-12-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	19-6-2020	85,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,2600		9	0	13-12-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	19-6-2020	85,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,9600		17	0	13-12-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	19-6-2020	90,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,3400		7	0	13-12-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	19-6-2020	90,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	20,3500		20	0	13-12-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	19-6-2020	95,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,8900		6	0	13-12-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	19-6-2020	95,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	24,1400		24	0	13-12-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	19-6-2020	100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,6800		5	0	13-12-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	19-6-2020													

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
F	BX6	BAE Systems - Stock Future	15-6-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	553,9600	554	0	0	13-12-2017
F	BX6	BAE Systems - Stock Future	21-9-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	554,9900	555	0	0	13-12-2017
F	BX8	BAE Systems - Dividend Future	15-12-2017	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	21,5000	22	0	0	13-12-2017
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	13-12-2017
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	13-12-2017
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	13-12-2017
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	13-12-2017
F	BY6	Bayer AG - Stock Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	106,3984	106	0	0	13-12-2017
F	BY6	Bayer AG - Stock Future	19-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	106,3709	106	0	0	13-12-2017
F	BY6	Bayer AG - Stock Future	16-2-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	106,3488	106	0	0	13-12-2017
F	BY6	Bayer AG - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	106,3268	106	0	0	13-12-2017
F	BY6	Bayer AG - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	103,8896	104	0	0	13-12-2017
F	BY6	Bayer AG - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	103,8304	104	0	0	13-12-2017
F	BY8	Bayer - Dividend Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7000	3	0	5	13-12-2017
F	BY8	Bayer - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8000	3	0	0	13-12-2017
F	BY8	Bayer - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8000	3	0	0	13-12-2017
F	BY8	Bayer - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,2000	3	0	0	13-12-2017
F	BY8	Bayer - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,5000	4	0	0	13-12-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	15-12-2017	92,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,4000	14	0	0	13-12-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	15-12-2017	92,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	13-12-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	15-12-2017	94,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,4000	12	0	0	13-12-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	15-12-2017	94,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	13-12-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	15-12-2017	96,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,4000	10	0	0	13-12-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	15-12-2017	96,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	13-12-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	15-12-2017	98,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,4000	8	0	0	13-12-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	15-12-2017	98,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	13-12-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	15-12-2017	99,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,4000	7	0	0	13-12-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	15-12-2017	99,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	13-12-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	15-12-2017	100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,4100	6	0	0	13-12-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	15-12-2017	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	13-12-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	15-12-2017	102,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,4400	4	0	0	13-12-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	15-12-2017	102,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	26	0	13-12-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	15-12-2017	104,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4700	2	0	0	13-12-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	15-12-2017	104,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700	0	44	0	13-12-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	15-12-2017	105,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5700	2	0	0	13-12-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	15-12-2017	105,0000	P	EUR	0,2200	0,2200	0,2200	4	0,2200	0,1700	0	107	107	13-12-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	15-12-2017	106,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8200	1	0	0	13-12-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	15-12-2017	106,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4200	0	26	0	13-12-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	15-12-2017	108,0000	C	EUR	0,1500	0,1500	0,1400	2	0,1400	0,1600	0	8	99	13-12-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	15-12-2017	108,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7600	2	0	34	13-12-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	15-12-2017	110,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700	0	0	1	13-12-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	15-12-2017	110,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,6700	4	0	33	13-12-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	15-12-2017	112,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	13-12-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	15-12-2017	112,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,6100	6	0	0	13-12-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	15-12-2017	114,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	19	13-12-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	15-12-2017	114,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,6000	8	0	0	13-12-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	15-12-2017	115,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	202	13-12-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	15-12-2017	115,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,6000	9	0	1	13-12-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	15-12-2017	116,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	52	13-12-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	15-12-2017	116,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,6000	10	0	0	13-12-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	15-12-2017	118,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	2	2	13-12-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	15-12-2017	118,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,6000	12	0	0	13-12-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	15-12-2017	120,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	17	13-12-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	15-12-2017	120,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,6000	14	0	0	13-12-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	15-12-2017	122,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	13-12-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	15-12-2017	122,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,6000	16	0	0	13-12-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	15-12-2017	125,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	44	0	13-12-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	15-12-2017	125,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,6000	19	0	0	13-12-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	15-12-2017	130,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	13-12-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	15-12-2017	130,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	23,6000	24	0	0	13-12-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	15-12-2017	135,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	13-12-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	15-12-2017	135,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	28,6000	29	0	0	13-12-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	15-12-2017	140,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	13-12-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	15-12-2017	140,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	33,6000	34	0	0	13-12-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	15-12-2017	150,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	13-12-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	15-12-2017	150,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	43,6000	44	0	0	13-12-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	19-1-2018	92,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,4600	14	0	0	13-12-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	19-1-2018	92,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800	0	0	0	13-12-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	19-1-2018	94,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,4800	12	0	0	13-12-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	19-1-2018	94,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000	0	0	0	13-12-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	19-1-2018	96,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,5100	11	0	0	13-12-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	19-1-2018	96,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1300	0	0	0	13-12-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	19-1-2018	98,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,5900	9	0	0	13-12-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	19-1-2018	98,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2100	0	0	0	13-12-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	19-1-2018	99,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,6300	8	0	0	13-12-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	19-1-2018	99,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2500	0	0	0	13-12-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	19-1-2018	100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,7200	7	0	0	13-1

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	BYQ	Bayer - Stock Option	16-3-2018	125,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3100	0	0	1	13-12-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	16-3-2018	125,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,9900	19	0	0	13-12-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	16-3-2018	130,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2200	0	0	18	13-12-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	16-3-2018	130,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	23,9100	24	0	0	13-12-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	16-3-2018	140,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700	0	0	0	13-12-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	16-3-2018	140,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	33,7700	34	0	0	13-12-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	16-3-2018	150,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	0	13-12-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	16-3-2018	150,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	43,7200	44	0	0	13-12-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	16-3-2018	160,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	13-12-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	16-3-2018	160,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	53,7100	54	0	0	13-12-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	16-3-2018	180,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0000	0	0	0	13-12-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	16-3-2018	180,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	73,7200	74	0	0	13-12-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	15-6-2018	70,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	36,4100	36	0	0	13-12-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	15-6-2018	70,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100	0	0	0	13-12-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	15-6-2018	80,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	26,5700	27	0	0	13-12-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	15-6-2018	80,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4600	0	0	0	13-12-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	15-6-2018	84,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	22,7600	23	0	0	13-12-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	15-6-2018	84,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7800	1	0	10	13-12-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	15-6-2018	88,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,0100	19	0	0	13-12-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	15-6-2018	88,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1700	1	0	0	13-12-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	15-6-2018	90,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,1800	17	0	0	13-12-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	15-6-2018	90,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4300	1	0	0	13-12-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	15-6-2018	92,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,4200	15	0	0	13-12-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	15-6-2018	92,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7700	2	0	0	13-12-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	15-6-2018	96,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,1300	12	0	0	13-12-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	15-6-2018	96,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7300	3	0	0	13-12-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	15-6-2018	98,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,6000	11	0	0	13-12-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	15-6-2018	98,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,3200	3	0	32	13-12-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	15-6-2018	100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,1600	9	0	0	13-12-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	15-6-2018	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,0400	4	0	224	13-12-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	15-6-2018	105,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,1000	6	0	0	13-12-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	15-6-2018	105,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,3100	6	0	0	13-12-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	15-6-2018	110,0000	C	EUR	3,7900	3,7900	3,7900	1	3,7900	3,8100	4	11	106	13-12-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	15-6-2018	110,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,3300	9	0	9	13-12-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	15-6-2018	115,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3200	2	0	50	13-12-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	15-6-2018	115,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,0900	13	0	0	13-12-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	15-6-2018	120,0000	C	EUR	1,4300	1,4500	1,4300	2	1,4500	1,3700	1	26	132	13-12-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	15-6-2018	120,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,3100	17	0	0	13-12-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	15-6-2018	130,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5400	1	0	0	13-12-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	15-6-2018	130,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	26,6200	27	0	0	13-12-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	15-6-2018	140,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2600	0	0	0	13-12-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	15-6-2018	140,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	36,4000	36	0	0	13-12-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	15-6-2018	150,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800	0	0	0	13-12-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	15-6-2018	150,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	46,2600	46	0	0	13-12-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	15-6-2018	160,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	0	13-12-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	15-6-2018	160,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	56,2200	56	0	0	13-12-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	15-6-2018	180,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	13-12-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	15-6-2018	180,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	76,2300	76	0	0	13-12-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-9-2018	70,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	36,4200	36	0	0	13-12-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-9-2018	70,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2700	0	0	0	13-12-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-9-2018	80,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	26,6700	27	0	0	13-12-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-9-2018	80,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9500	1	0	5	13-12-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-9-2018	88,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,3400	19	0	0	13-12-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-9-2018	88,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0800	2	0	0	13-12-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-9-2018	90,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,6000	18	0	0	13-12-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-9-2018	90,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4800	2	0	2	13-12-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-9-2018	92,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,9400	16	0	0	13-12-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-9-2018	92,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9300	3	0	0	13-12-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-9-2018	96,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,8100	13	0	0	13-12-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-9-2018	96,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,0600	4	0	1	13-12-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-9-2018	98,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,3700	11	0	0	13-12-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-9-2018	98,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,7700	5	0	15	13-12-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-9-2018	100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,0000	10	0	0	13-12-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-9-2018	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,4900	5	0	0	13-12-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-9-2018	105,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,0200	7	0	0	13-12-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-9-2018	105,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,7800	8	0	0	13-12-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-9-2018	110,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,7200	5	0	0	13-12-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-9-2018	110,0000	P	EUR	10,8000	10,8000	10,8000	1	10,8000	10,6800	11	1	3	13-12-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-9-2018	115,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1100	3	0	0	13-12-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-9-2018	115,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,1800	14	0	0	13-12-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-9-2018	120,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0300	2	0	0	13-12-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-9-2018	120,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,1800	18	0	0	13-12-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-9-2018	130,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8900	1	0	0	13-12-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-9-2018	130,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	27,1000	27	0	0	13-12-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-9-2018	140,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4500	0	0	0	13-12-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-9-2018	140,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	36,6900	37	0	0	13-12-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-9-2018	150,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2800	0	0	0	13-12-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-9-2018	150												

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-12-2018	80,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7900		2	0	13-12-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-12-2018	90,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,7500		19	0	13-12-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-12-2018	90,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,1900		4	0	13-12-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-12-2018	92,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,1800		17	0	13-12-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-12-2018	92,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,7000		5	0	13-12-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-12-2018	95,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,9100		15	0	13-12-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-12-2018	95,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,5800		6	0	13-12-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-12-2018	100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,5500		12	0	13-12-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-12-2018	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,4200		7	0	13-12-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-12-2018	110,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,5900		7	0	13-12-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-12-2018	110,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,7200		13	0	13-12-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-12-2018	115,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,9100		5	0	13-12-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-12-2018	115,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,1100		16	150	13-12-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-12-2018	120,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,6600		4	0	13-12-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-12-2018	120,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,9100		20	0	13-12-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-12-2018	130,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1500		2	0	13-12-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-12-2018	130,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	28,4400		28	0	13-12-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-12-2018	140,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2600		1	0	13-12-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-12-2018	140,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	37,5800		38	0	13-12-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-6-2019	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	46,4000		46	0	13-12-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-6-2019	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4500		0	0	13-12-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-6-2019	80,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	27,4900		27	0	13-12-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-6-2019	80,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,5900		4	0	13-12-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-6-2019	90,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,5600		20	0	13-12-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-6-2019	90,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,5600		7	0	13-12-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-6-2019	95,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,8700		16	0	13-12-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-6-2019	95,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,1800		8	0	13-12-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-6-2019	100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,8000		13	0	13-12-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-6-2019	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,4300		10	0	13-12-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-6-2019	110,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,1400		8	0	13-12-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-6-2019	110,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,2400		16	0	13-12-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-6-2019	115,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,3500		6	0	13-12-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-6-2019	115,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,6200		20	0	13-12-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-6-2019	120,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,9100		5	0	13-12-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-6-2019	120,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	23,3300		23	0	13-12-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-6-2019	130,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9100		3	0	13-12-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-6-2019	130,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	31,5400		32	0	13-12-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-6-2019	140,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6800		2	0	13-12-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-6-2019	140,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	40,4600		40	0	13-12-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	20-12-2019	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	46,4000		46	0	13-12-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	20-12-2019	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8000		1	0	13-12-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	20-12-2019	80,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	27,7700		28	0	13-12-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	20-12-2019	80,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,6600		5	0	13-12-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	20-12-2019	90,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	20,4300		20	0	13-12-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	20-12-2019	90,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,2400		8	0	13-12-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	20-12-2019	95,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,0300		17	0	13-12-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	20-12-2019	95,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,0900		10	0	13-12-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	20-12-2019	100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,0500		14	0	13-12-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	20-12-2019	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,3400		12	0	13-12-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	20-12-2019	110,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,4800		9	0	13-12-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	20-12-2019	110,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,0800		18	0	13-12-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	20-12-2019	115,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,8500		8	0	13-12-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	20-12-2019	115,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	21,5700		22	0	13-12-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	20-12-2019	120,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,6300		7	0	13-12-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	20-12-2019	120,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	25,4400		25	0	13-12-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	20-12-2019	130,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,7900		5	0	13-12-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	20-12-2019	130,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	33,7300		34	0	13-12-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	20-12-2019	140,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,4000		3	0	13-12-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	20-12-2019	140,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	42,4300		42	0	13-12-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	19-6-2020	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	46,4000		46	0	13-12-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	19-6-2020	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4400		1	0	13-12-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	19-6-2020	80,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	28,0400		28	0	13-12-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	19-6-2020	80,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,4900		6	0	13-12-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	19-6-2020	90,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	21,0500		21	0	13-12-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	19-6-2020	90,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,6000		11	0	13-12-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	19-6-2020	95,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,8200		18	0	13-12-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	19-6-2020	95,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,7700		13	0	13-12-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	19-6-2020	100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,9600		15	0	13-12-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	19-6-2020	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,2200		15	0	13-12-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	19-6-2020	110,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,6400		11	0	13-12-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	19-6-2020	110,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	21,4400		21	0	13-12-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	19-6-2020	115,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,1400		9	0	13-12-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	19-6-2020	115,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	25,0700		25	0	13-12-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	19-6-2020	120,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,9400		8	0	13-12-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	19-6-2020	120,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	29,0800		29	0	13-12-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	19-6-2020	130,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,9500		6	0	13-12-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	19-6-2020	130,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	37,3400		37	0	13-12-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	19-6-2020	140,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,3500		4	0	13-12-2017

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	CCE	Coca-Cola European Partners - Stock Option	16-2-2018	33,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9900		1	0	13-12-2017	
O	CCE	Coca-Cola European Partners - Stock Option	16-2-2018	34,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7200		1	0	13-12-2017	
O	CCE	Coca-Cola European Partners - Stock Option	16-2-2018	34,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5300		2	0	13-12-2017	
O	CCE	Coca-Cola European Partners - Stock Option	16-2-2018	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4200		0	0	13-12-2017	
O	CCE	Coca-Cola European Partners - Stock Option	16-2-2018	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2200		2	0	13-12-2017	
O	CCE	Coca-Cola European Partners - Stock Option	16-2-2018	36,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2300		0	0	13-12-2017	
O	CCE	Coca-Cola European Partners - Stock Option	16-2-2018	36,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0400		3	0	13-12-2017	
O	CCE	Coca-Cola European Partners - Stock Option	16-2-2018	38,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800		0	0	13-12-2017	
O	CCE	Coca-Cola European Partners - Stock Option	16-2-2018	38,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,8900		5	0	13-12-2017	
O	CCE	Coca-Cola European Partners - Stock Option	16-2-2018	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400		0	0	13-12-2017	
O	CCE	Coca-Cola European Partners - Stock Option	16-2-2018	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,8500		7	0	13-12-2017	
F	CH6	Cobham - Stock Future	15-12-2017	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	124,7000		125	0	13-12-2017	
F	CH6	Cobham - Stock Future	19-1-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	124,7500		125	0	13-12-2017	
F	CH6	Cobham - Stock Future	16-2-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	124,7900		125	0	13-12-2017	
F	CH6	Cobham - Stock Future	16-3-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	124,8400		125	0	13-12-2017	
F	CH6	Cobham - Stock Future	15-6-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	125,0200		125	0	13-12-2017	
F	CH6	Cobham - Stock Future	21-9-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	125,2600		125	0	13-12-2017	
F	Cl6	Klepierre SA - Stock Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	35,1395		35	0	13-12-2017	
F	Cl6	Klepierre SA - Stock Future	19-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	35,1304		35	0	13-12-2017	
F	Cl6	Klepierre SA - Stock Future	16-2-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	35,1231		35	0	13-12-2017	
F	Cl6	Klepierre SA - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	35,1158		35	0	13-12-2017	
F	Cl6	Klepierre SA - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	33,2077		33	0	13-12-2017	
F	Cl6	Klepierre SA - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	33,1889		33	0	13-12-2017	
O	CIO	Klepierre SA	15-12-2017	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,1400		9	0	13-12-2017	
O	CIO	Klepierre SA	15-12-2017	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	3	13-12-2017	
O	CIO	Klepierre SA	15-12-2017	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,1400		7	0	13-12-2017	
O	CIO	Klepierre SA	15-12-2017	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	1	13-12-2017	
O	CIO	Klepierre SA	15-12-2017	29,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,1400		6	0	13-12-2017	
O	CIO	Klepierre SA	15-12-2017	29,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	13-12-2017	
O	CIO	Klepierre SA	15-12-2017	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,1400		5	0	13-12-2017	
O	CIO	Klepierre SA	15-12-2017	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	24	13-12-2017	
O	CIO	Klepierre SA	15-12-2017	31,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,1400		4	0	13-12-2017	
O	CIO	Klepierre SA	15-12-2017	31,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	13-12-2017	
O	CIO	Klepierre SA	15-12-2017	32,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1400		3	0	13-12-2017	
O	CIO	Klepierre SA	15-12-2017	32,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	1	13-12-2017	
O	CIO	Klepierre SA	15-12-2017	32,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	118	13-12-2017	
O	CIO	Klepierre SA	15-12-2017	33,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1400		2	0	13-12-2017	
O	CIO	Klepierre SA	15-12-2017	33,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	3	13-12-2017	
O	CIO	Klepierre SA	15-12-2017	34,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1400		1	0	65	13-12-2017
O	CIO	Klepierre SA	15-12-2017	34,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	687	13-12-2017	
O	CIO	Klepierre SA	15-12-2017	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2200		0	23	13-12-2017	
O	CIO	Klepierre SA	15-12-2017	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800		0	3	13-12-2017	
O	CIO	Klepierre SA	15-12-2017	36,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	55	13-12-2017	
O	CIO	Klepierre SA	15-12-2017	36,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8600		1	0	72	13-12-2017
O	CIO	Klepierre SA	15-12-2017	37,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	13-12-2017	
O	CIO	Klepierre SA	15-12-2017	37,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8600		2	0	13-12-2017	
O	CIO	Klepierre SA	15-12-2017	38,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	25	13-12-2017	
O	CIO	Klepierre SA	15-12-2017	38,0000	P	EUR	2,9500	2,9500	2,9500	1	2,9500	2,8600		3	2	27	13-12-2017
O	CIO	Klepierre SA	15-12-2017	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	59	13-12-2017	
O	CIO	Klepierre SA	15-12-2017	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,8600		5	0	44	13-12-2017
O	CIO	Klepierre SA	15-12-2017	42,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	13-12-2017	
O	CIO	Klepierre SA	15-12-2017	42,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,8600		7	0	13-12-2017	
O	CIO	Klepierre SA	15-12-2017	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	13-12-2017	
O	CIO	Klepierre SA	15-12-2017	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,8600		10	0	15	13-12-2017
O	CIO	Klepierre SA	15-12-2017	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	13-12-2017	
O	CIO	Klepierre SA	15-12-2017	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,8600		15	0	0	13-12-2017
O	CIO	Klepierre SA	15-12-2017	55,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	13-12-2017	
O	CIO	Klepierre SA	15-12-2017	55,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,8600		20	0	0	13-12-2017
O	CIO	Klepierre SA	19-1-2018	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,1400		7	0	13-12-2017	
O	CIO	Klepierre SA	19-1-2018	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	13-12-2017	
O	CIO	Klepierre SA	19-1-2018	29,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,1400		6	0	13-12-2017	
O	CIO	Klepierre SA	19-1-2018	29,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	13-12-2017	
O	CIO	Klepierre SA	19-1-2018	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,1400		5	0	13-12-2017	
O	CIO	Klepierre SA	19-1-2018	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	13-12-2017	
O	CIO	Klepierre SA	19-1-2018	31,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,1400		4	0	13-12-2017	
O	CIO	Klepierre SA	19-1-2018	31,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	13-12-2017	
O	CIO	Klepierre SA	19-1-2018	32,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1500		3	0	13-12-2017	
O	CIO	Klepierre SA	19-1-2018	32,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	13-12-2017	
O	CIO	Klepierre SA	19-1-2018	33,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2000		2	0	13-12-2017	
O	CIO	Klepierre SA	19-1-2018	33,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700		0	0	13-12-2017	
O	CIO	Klepierre SA	19-1-2018	34,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3300		1	0	28	13-12-2017
O	CIO	Klepierre SA	19-1-2018	34,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2000		0	0	13-12-2017	
O	CIO	Klepierre SA	19-1-2018	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6200		1	0	12	13-12-2017
O	CIO	Klepierre SA	19-1-2018	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4900		0	0	4	13-12-2017
O	CIO	Klepierre SA	19-1-2018	36,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2200		0	38	13-12-2017	
O	CIO	Klepierre SA	19-1-2018	36,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0900		1	0	19	13-12-2017
O	CIO	Klepierre SA	19-1-2018	37,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700		0	0	13-12-2017	
O	CIO	Klepierre SA	19-1-2018	37,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9400		2	0	0	13-12-2017
O	CIO	Klepierre SA	19-1-2018	38,0000	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	CIO	Kleppierre SA	16-2-2018	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,1400		5	0	13-12-2017
O	CIO	Kleppierre SA	16-2-2018	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	13-12-2017
O	CIO	Kleppierre SA	16-2-2018	32,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,2100		3	0	13-12-2017
O	CIO	Kleppierre SA	16-2-2018	32,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800		0	0	13-12-2017
O	CIO	Kleppierre SA	16-2-2018	33,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3100		2	0	13-12-2017
O	CIO	Kleppierre SA	16-2-2018	33,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1900		0	0	13-12-2017
O	CIO	Kleppierre SA	16-2-2018	34,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5300		2	0	13-12-2017
O	CIO	Kleppierre SA	16-2-2018	34,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4000		0	0	13-12-2017
O	CIO	Kleppierre SA	16-2-2018	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9000		1	10	13-12-2017
O	CIO	Kleppierre SA	16-2-2018	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7700		1	11	13-12-2017
O	CIO	Kleppierre SA	16-2-2018	36,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4400		0	0	13-12-2017
O	CIO	Kleppierre SA	16-2-2018	36,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3200		1	0	13-12-2017
O	CIO	Kleppierre SA	16-2-2018	37,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1900		0	0	13-12-2017
O	CIO	Kleppierre SA	16-2-2018	37,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0600		2	0	13-12-2017
O	CIO	Kleppierre SA	16-2-2018	38,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700		0	0	13-12-2017
O	CIO	Kleppierre SA	16-2-2018	38,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9400		3	0	13-12-2017
O	CIO	Kleppierre SA	16-2-2018	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	13-12-2017
O	CIO	Kleppierre SA	16-2-2018	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,8800		5	0	13-12-2017
O	CIO	Kleppierre SA	16-2-2018	42,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	13-12-2017
O	CIO	Kleppierre SA	16-2-2018	42,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,8800		7	0	13-12-2017
O	CIO	Kleppierre SA	16-3-2018	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,1400		11	0	13-12-2017
O	CIO	Kleppierre SA	16-3-2018	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	13-12-2017
O	CIO	Kleppierre SA	16-3-2018	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,1400		9	0	13-12-2017
O	CIO	Kleppierre SA	16-3-2018	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	13-12-2017
O	CIO	Kleppierre SA	16-3-2018	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,1400		7	0	13-12-2017
O	CIO	Kleppierre SA	16-3-2018	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	4	13-12-2017
O	CIO	Kleppierre SA	16-3-2018	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,1500		5	0	13-12-2017
O	CIO	Kleppierre SA	16-3-2018	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	42	13-12-2017
O	CIO	Kleppierre SA	16-3-2018	32,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,3000		3	0	13-12-2017
O	CIO	Kleppierre SA	16-3-2018	32,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1800		0	21	13-12-2017
O	CIO	Kleppierre SA	16-3-2018	34,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7500		2	32	13-12-2017
O	CIO	Kleppierre SA	16-3-2018	34,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6300		1	10	13-12-2017
O	CIO	Kleppierre SA	16-3-2018	36,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6300		1	0	18 13-12-2017
O	CIO	Kleppierre SA	16-3-2018	36,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5100		2	0	76 13-12-2017
O	CIO	Kleppierre SA	16-3-2018	38,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1600		0	33	13-12-2017
O	CIO	Kleppierre SA	16-3-2018	38,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0500		3	0	9 13-12-2017
O	CIO	Kleppierre SA	16-3-2018	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400		0	16	13-12-2017
O	CIO	Kleppierre SA	16-3-2018	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,9300		5	11	13-12-2017
O	CIO	Kleppierre SA	16-3-2018	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	1	13-12-2017
O	CIO	Kleppierre SA	16-3-2018	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,8900		10	0	20 13-12-2017
O	CIO	Kleppierre SA	16-3-2018	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	13-12-2017
O	CIO	Kleppierre SA	16-3-2018	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,8900		15	0	5 13-12-2017
O	CIO	Kleppierre SA	16-3-2018	55,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	13-12-2017
O	CIO	Kleppierre SA	16-3-2018	55,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,9000		20	0	10 13-12-2017
O	CIO	Kleppierre SA	15-6-2018	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,1400		11	0	0 13-12-2017
O	CIO	Kleppierre SA	15-6-2018	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400		0	1	13-12-2017
O	CIO	Kleppierre SA	15-6-2018	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,1400		9	0	0 13-12-2017
O	CIO	Kleppierre SA	15-6-2018	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100		0	0	13-12-2017
O	CIO	Kleppierre SA	15-6-2018	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,1600		7	0	0 13-12-2017
O	CIO	Kleppierre SA	15-6-2018	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2400		0	1160	13-12-2017
O	CIO	Kleppierre SA	15-6-2018	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,2200		5	0	35 13-12-2017
O	CIO	Kleppierre SA	15-6-2018	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5100		1	0	359 13-12-2017
O	CIO	Kleppierre SA	15-6-2018	32,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,4100		3	0	80 13-12-2017
O	CIO	Kleppierre SA	15-6-2018	32,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0300		1	0	79 13-12-2017
O	CIO	Kleppierre SA	15-6-2018	34,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8600		2	0	115 13-12-2017
O	CIO	Kleppierre SA	15-6-2018	34,0000	P	EUR	1,9500	1,9500	1,9500	1	1,9500	1,9000		2	3	23 13-12-2017
O	CIO	Kleppierre SA	15-6-2018	36,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8300		1	0	53 13-12-2017
O	CIO	Kleppierre SA	15-6-2018	36,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,2600		3	0	25 13-12-2017
O	CIO	Kleppierre SA	15-6-2018	38,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2400		0	70	13-12-2017
O	CIO	Kleppierre SA	15-6-2018	38,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,9300		5	0	27 13-12-2017
O	CIO	Kleppierre SA	15-6-2018	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000		0	20	13-12-2017
O	CIO	Kleppierre SA	15-6-2018	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,8700		7	0	15 13-12-2017
O	CIO	Kleppierre SA	15-6-2018	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	13-12-2017
O	CIO	Kleppierre SA	15-6-2018	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,8100		12	0	10 13-12-2017
O	CIO	Kleppierre SA	15-6-2018	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	13-12-2017
O	CIO	Kleppierre SA	15-6-2018	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,8200		17	0	0 13-12-2017
O	CIO	Kleppierre SA	15-6-2018	55,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	13-12-2017
O	CIO	Kleppierre SA	15-6-2018	55,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	21,8300		22	0	0 13-12-2017
O	CIO	Kleppierre SA	21-9-2018	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,1400		11	0	0 13-12-2017
O	CIO	Kleppierre SA	21-9-2018	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100		0	0	13-12-2017
O	CIO	Kleppierre SA	21-9-2018	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,1400		9	0	0 13-12-2017
O	CIO	Kleppierre SA	21-9-2018	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2400		0	0	13-12-2017
O	CIO	Kleppierre SA	21-9-2018	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,1700		7	0	0 13-12-2017
O	CIO	Kleppierre SA	21-9-2018	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4700		0	0	13-12-2017
O	CIO	Kleppierre SA	21-9-2018	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,2700		5	0	0 13-12-2017
O	CIO	Kleppierre SA	21-9-2018	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8500		1	0	91 13-12-2017
O	CIO	Kleppierre SA	21-9-2018	32,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,5000		4	0	0 13-12-2017
O	CIO	Kleppierre SA	21-9-2018	32,0000	P	EUR	1,4500	1,4500	1,4500	1	1,4500	1,4300		1	15	13-12-2017
O	CIO	Kleppierre SA	21-9-2018	34,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0200		2	0	6 13-12-2

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	CIO	Kleipierre SA	21-9-2018	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,0000		7	0	30 13-12-2017
O	CIO	Kleipierre SA	21-9-2018	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	0	0 13-12-2017
O	CIO	Kleipierre SA	21-9-2018	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,8600		12	0	0 13-12-2017
O	CIO	Kleipierre SA	21-9-2018	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 13-12-2017
O	CIO	Kleipierre SA	21-9-2018	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,8500		17	0	0 13-12-2017
F	CJ6	Coloplast B - Stock Future	15-12-2017	0,0000		DKK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	484,4879		484	0	0 13-12-2017
F	CJ6	Coloplast B - Stock Future	19-1-2018	0,0000		DKK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	484,2989		484	0	0 13-12-2017
F	CJ6	Coloplast B - Stock Future	16-2-2018	0,0000		DKK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	484,1466		484	0	0 13-12-2017
F	CJ6	Coloplast B - Stock Future	16-3-2018	0,0000		DKK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	483,9947		484	0	0 13-12-2017
F	CJ6	Coloplast B - Stock Future	15-6-2018	0,0000		DKK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	478,8717		479	0	0 13-12-2017
F	CJ6	Coloplast B - Stock Future	21-9-2018	0,0000		DKK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	479,0371		479	0	0 13-12-2017
F	CK6	Clariant - Stock Future	15-12-2017	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	27,2091		27	0	0 13-12-2017
F	CK6	Clariant - Stock Future	19-1-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	27,1938		27	0	0 13-12-2017
F	CK6	Clariant - Stock Future	16-2-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	27,1823		27	0	0 13-12-2017
F	CK6	Clariant - Stock Future	16-3-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	27,1710		27	0	0 13-12-2017
F	CK6	Clariant - Stock Future	15-6-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	26,6404		27	0	0 13-12-2017
F	CK6	Clariant - Stock Future	21-9-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	26,6108		27	0	0 13-12-2017
F	CM6	Commerzbank AG - Stock Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,7548		13	0	0 13-12-2017
F	CM6	Commerzbank AG - Stock Future	19-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,7515		13	0	0 13-12-2017
F	CM6	Commerzbank AG - Stock Future	16-2-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,7489		13	0	0 13-12-2017
F	CM6	Commerzbank AG - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,7462		13	0	0 13-12-2017
F	CM6	Commerzbank AG - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,3359		12	0	0 13-12-2017
F	CM6	Commerzbank AG - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,3289		12	0	0 13-12-2017
F	CQ6	Compass Group - Stock Future	15-12-2017	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1532,0300		1532	0	0 13-12-2017
F	CQ6	Compass Group - Stock Future	19-1-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1510,2900		1510	0	0 13-12-2017
F	CQ6	Compass Group - Stock Future	16-2-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1510,7700		1511	0	0 13-12-2017
F	CQ6	Compass Group - Stock Future	16-3-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1511,3500		1511	0	0 13-12-2017
F	CQ6	Compass Group - Stock Future	15-6-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1513,6300		1514	0	0 13-12-2017
F	CQ6	Compass Group - Stock Future	21-9-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1503,8400		1504	0	0 13-12-2017
F	CQ8	Compass Group - Dividend Future	15-12-2017	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	33,5920		34	0	0 13-12-2017
F	CQ8	Compass Group - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	34,5000		35	0	0 13-12-2017
F	CQ8	Compass Group - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	34,5000		35	0	0 13-12-2017
F	CQ8	Compass Group - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	34,5000		35	0	0 13-12-2017
F	CQ8	Compass Group - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	34,5000		35	0	0 13-12-2017
O	CSM	Corbion NV	15-12-2017	17,7000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,3400		9	0	0 13-12-2017
O	CSM	Corbion NV	15-12-2017	17,7000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	1 13-12-2017
O	CSM	Corbion NV	15-12-2017	19,6700	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,3700		7	0	1 13-12-2017
O	CSM	Corbion NV	15-12-2017	19,6700	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	31 13-12-2017
O	CSM	Corbion NV	15-12-2017	21,6400	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,4000		5	0	19 13-12-2017
O	CSM	Corbion NV	15-12-2017	21,6400	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	140	0 13-12-2017
O	CSM	Corbion NV	15-12-2017	23,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,0400		4	0	10 13-12-2017
O	CSM	Corbion NV	15-12-2017	23,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	21 13-12-2017
O	CSM	Corbion NV	15-12-2017	23,6100	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,4300		3	0	174 13-12-2017
O	CSM	Corbion NV	15-12-2017	23,6100	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	151 13-12-2017
O	CSM	Corbion NV	15-12-2017	24,5900	C	EUR	2,3500	2,3500	2,3500	1	2,3500	2,4500		2	1	193 13-12-2017
O	CSM	Corbion NV	15-12-2017	24,5900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	349 13-12-2017
O	CSM	Corbion NV	15-12-2017	25,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0400		2	0	21 13-12-2017
O	CSM	Corbion NV	15-12-2017	25,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	301 13-12-2017
O	CSM	Corbion NV	15-12-2017	25,5700	C	EUR	1,2500	1,4600	1,2500	2	1,4600	1,4700		1	13	277 13-12-2017
O	CSM	Corbion NV	15-12-2017	25,5700	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	223 13-12-2017
O	CSM	Corbion NV	15-12-2017	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0400		1	0	69 13-12-2017
O	CSM	Corbion NV	15-12-2017	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	185 13-12-2017
O	CSM	Corbion NV	15-12-2017	26,5600	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5300		1	0	228 13-12-2017
O	CSM	Corbion NV	15-12-2017	26,5600	P	EUR	0,0900	0,0900	0,0500	2	0,0500	0,0500		0	17	240 13-12-2017
O	CSM	Corbion NV	15-12-2017	27,0000	C	EUR	0,0800	0,1800	0,0800	3	0,1600	0,1900		0	45	329 13-12-2017
O	CSM	Corbion NV	15-12-2017	27,0000	P	EUR	0,2200	0,2200	0,1700	3	0,1700	0,1600		0	3	385 13-12-2017
O	CSM	Corbion NV	15-12-2017	27,5400	C	EUR	0,0400	0,0500	0,0400	2	0,0500	0,0400		0	11	406 13-12-2017
O	CSM	Corbion NV	15-12-2017	27,5400	P	EUR	0,7500	0,7500	0,7000	2	0,7000	0,5500		1	3	269 13-12-2017
O	CSM	Corbion NV	15-12-2017	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	548 13-12-2017
O	CSM	Corbion NV	15-12-2017	28,0000	P	EUR	1,2000	1,2000	1,2000	1	1,2000	0,9700		1	1	177 13-12-2017
O	CSM	Corbion NV	15-12-2017	28,5200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	272 13-12-2017
O	CSM	Corbion NV	15-12-2017	28,5200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4900		1	0	179 13-12-2017
O	CSM	Corbion NV	15-12-2017	29,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	161 13-12-2017
O	CSM	Corbion NV	15-12-2017	29,0000	P	EUR	2,1600	2,2000	2,1600	2	2,2000	1,9700		2	20	90 13-12-2017
O	CSM	Corbion NV	15-12-2017	29,5100	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	317 13-12-2017
O	CSM	Corbion NV	15-12-2017	29,5100	P	EUR	2,6500	2,6500	2,6500	1	2,6500	2,4800		2	2	186 13-12-2017
O	CSM	Corbion NV	15-12-2017	32,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	262 13-12-2017
O	CSM	Corbion NV	15-12-2017	32,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,9700		5	0	60 13-12-2017
O	CSM	Corbion NV	15-12-2017	34,4200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	132 13-12-2017
O	CSM	Corbion NV	15-12-2017	34,4200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,3900		7	0	175 13-12-2017
O	CSM	Corbion NV	15-12-2017	39,3400	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	92 13-12-2017
O	CSM	Corbion NV	15-12-2017	39,3400	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,3100		12	0	75 13-12-2017
O	CSM	Corbion NV	15-12-2017	44,2600	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 13-12-2017
O	CSM	Corbion NV	15-12-2017	44,2600	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,2300		17	0	42 13-12-2017
O	CSM	Corbion NV	19-1-2018	23,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,0400		4	0	0 13-12-2017
O	CSM	Corbion NV	19-1-2018	23,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 13-12-2017
O	CSM	Corbion NV	19-1-2018	24,0000	C	EUR	2,9500	2,9500	2,9							

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	CSM	Corbion NV	19-1-2018	27,0000	P	EUR	0,7000	0,7000	0,6000	2	0,6000	0,5700		13	111	13-12-2017
O	CSM	Corbion NV	19-1-2018	27,5000	C	EUR	0,2900	0,3600	0,2900	3	0,3600	0,3800		0	12	121
O	CSM	Corbion NV	19-1-2018	27,5000	P	EUR	0,9000	0,9000	0,9000	1	0,9000	0,8600		1	10	33
O	CSM	Corbion NV	19-1-2018	28,0000	C	EUR	0,2600	0,2600	0,2600	1	0,2600	0,2400		0	1	50
O	CSM	Corbion NV	19-1-2018	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2200		1	0	260
O	CSM	Corbion NV	19-1-2018	28,5000	C	EUR	0,1500	0,1500	0,1500	1	0,1500	0,1600		0	1	70
O	CSM	Corbion NV	19-1-2018	28,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6300		2	0	16
O	CSM	Corbion NV	19-1-2018	29,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000		0	0	12
O	CSM	Corbion NV	19-1-2018	29,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0800		2	0	30
O	CSM	Corbion NV	19-1-2018	29,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700		0	0	2
O	CSM	Corbion NV	19-1-2018	29,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5400		3	0	10
O	CSM	Corbion NV	19-1-2018	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400		0	0	10
O	CSM	Corbion NV	19-1-2018	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0100		0	0	10
O	CSM	Corbion NV	19-1-2018	32,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	4
O	CSM	Corbion NV	19-1-2018	32,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,9800		5	0	80
O	CSM	Corbion NV	19-1-2018	34,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0
O	CSM	Corbion NV	19-1-2018	34,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,9700		7	0	0
O	CSM	Corbion NV	16-2-2018	23,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,0700		4	0	0
O	CSM	Corbion NV	16-2-2018	23,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400		0	0	0
O	CSM	Corbion NV	16-2-2018	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1100		3	0	127
O	CSM	Corbion NV	16-2-2018	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800		0	0	10
O	CSM	Corbion NV	16-2-2018	25,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2200		2	0	10
O	CSM	Corbion NV	16-2-2018	25,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1900		0	0	1
O	CSM	Corbion NV	16-2-2018	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4500		1	0	20
O	CSM	Corbion NV	16-2-2018	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4300		0	0	51
O	CSM	Corbion NV	16-2-2018	26,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1100		1	0	0
O	CSM	Corbion NV	16-2-2018	26,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5900		1	0	10
O	CSM	Corbion NV	16-2-2018	27,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8500		1	0	21
O	CSM	Corbion NV	16-2-2018	27,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8300		1	0	3
O	CSM	Corbion NV	16-2-2018	27,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6400		1	0	0
O	CSM	Corbion NV	16-2-2018	27,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1200		1	0	0
O	CSM	Corbion NV	16-2-2018	28,0000	C	EUR	0,4000	0,4200	0,4000	3	0,4200	0,4800		0	3	11
O	CSM	Corbion NV	16-2-2018	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4500		1	0	0
O	CSM	Corbion NV	16-2-2018	29,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2600		0	0	0
O	CSM	Corbion NV	16-2-2018	29,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2400		2	0	0
O	CSM	Corbion NV	16-2-2018	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1500		0	0	3
O	CSM	Corbion NV	16-2-2018	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1300		3	0	0
O	CSM	Corbion NV	16-2-2018	32,0000	C	EUR	16,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500		0	0	0
O	CSM	Corbion NV	16-2-2018	32,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,0300		5	0	0
O	CSM	Corbion NV	16-3-2018	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,0400		9	0	10
O	CSM	Corbion NV	16-3-2018	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	9
O	CSM	Corbion NV	16-3-2018	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,0600		7	0	108
O	CSM	Corbion NV	16-3-2018	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	0	45
O	CSM	Corbion NV	16-3-2018	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,0900		5	0	81
O	CSM	Corbion NV	16-3-2018	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600		0	0	55
O	CSM	Corbion NV	16-3-2018	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,2300		3	0	137
O	CSM	Corbion NV	16-3-2018	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2100		0	0	108
O	CSM	Corbion NV	16-3-2018	25,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4000		2	0	254
O	CSM	Corbion NV	16-3-2018	25,0000	P	EUR	0,4000	0,4000	0,4000	2	0,4000	0,3800		0	2	296
O	CSM	Corbion NV	16-3-2018	26,0000	C	EUR	1,5500	1,6800	1,5500	2	1,6800	1,7000		2	13	281
O	CSM	Corbion NV	16-3-2018	26,0000	P	EUR	0,7000	0,7000	0,7000	1	0,7000	0,6800		1	2	414
O	CSM	Corbion NV	16-3-2018	27,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1400		1	0	202
O	CSM	Corbion NV	16-3-2018	27,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1200		1	0	254
O	CSM	Corbion NV	16-3-2018	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7100		1	0	437
O	CSM	Corbion NV	16-3-2018	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7000		2	0	166
O	CSM	Corbion NV	16-3-2018	29,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4600		0	0	259
O	CSM	Corbion NV	16-3-2018	29,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4400		2	0	131
O	CSM	Corbion NV	16-3-2018	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2900		0	0	975
O	CSM	Corbion NV	16-3-2018	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,2700		3	0	70
O	CSM	Corbion NV	16-3-2018	32,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1200		0	0	255
O	CSM	Corbion NV	16-3-2018	32,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,1000		5	0	25
O	CSM	Corbion NV	16-3-2018	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	68
O	CSM	Corbion NV	16-3-2018	35,0000	P	EUR	16,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,0100		8	0	100
O	CSM	Corbion NV	16-3-2018	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	98
O	CSM	Corbion NV	16-3-2018	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,9900		13	0	55
O	CSM	Corbion NV	16-3-2018	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0
O	CSM	Corbion NV	16-3-2018	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,0000		18	0	37
O	CSM	Corbion NV	15-6-2018	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,0600		7	0	3
O	CSM	Corbion NV	15-6-2018	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800		0	0	3
O	CSM	Corbion NV	15-6-2018	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,1700		5	0	14
O	CSM	Corbion NV	15-6-2018	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2600		0	0	64
O	CSM	Corbion NV	15-6-2018	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,4600		3	0	31
O	CSM	Corbion NV	15-6-2018	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6400		1	0	86
O	CSM	Corbion NV	15-6-2018	25,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7000		3	0	73
O	CSM	Corbion NV	15-6-2018	25,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9400		1	0	79
O	CSM	Corbion NV	15-6-2018	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0400		2	0	129
O	CSM	Corbion NV	15-6-2018	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3400		1	0	179
O	CSM	Corbion NV	15-6-2018	27,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5700		2	0	231
O	CSM	Corbion NV	15-6-2018	27,0000	P	EUR	1,9400	1,9500	1,9000	5	1,9500	1,9100		2	26	314
O	CSM	Corbion NV	15-6-2018	28,0000	C	EUR	1,0600	1,0600	1,0600	1	1,0600	1,1100		1	20	353
O	CSM	Corbion NV	15-6-2018	28,0000	P	EUR	2,5500	2,5500	2,5500	2	2,5500	2,5000		3	20	41
O	CSM	Corbion NV	15-6-2018	29,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8100		1	0	32
O	CSM	Corbion NV	15-6-2018	29,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,2300		3	0	55
O	CSM	Corbion NV	15-6-201													

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	CSM	Corbion NV	15-6-2018	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000	0	0	108	13-12-2017
O	CSM	Corbion NV	15-6-2018	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,5900	9	0	30	13-12-2017
O	CSM	Corbion NV	15-6-2018	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	13-12-2017
O	CSM	Corbion NV	15-6-2018	40,0000	P	EUR	13,6500	13,6500	13,6500	1	13,6500	13,5100	14	1	11	13-12-2017
O	CSM	Corbion NV	15-6-2018	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	13-12-2017
O	CSM	Corbion NV	15-6-2018	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,5100	19	0	0	13-12-2017
O	CSO	CORBION NV OLD	15-12-2017	17,7000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,3400	9	0	0	13-12-2017
O	CSO	CORBION NV OLD	15-12-2017	17,7000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	1	13-12-2017
O	CSO	CORBION NV OLD	15-12-2017	19,6700	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,3700	7	0	0	13-12-2017
O	CSO	CORBION NV OLD	15-12-2017	19,6700	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	30	13-12-2017
O	CSO	CORBION NV OLD	15-12-2017	21,6400	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,4000	5	0	22	13-12-2017
O	CSO	CORBION NV OLD	15-12-2017	21,6400	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	58	13-12-2017
O	CSO	CORBION NV OLD	15-12-2017	23,6100	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,4300	3	0	52	13-12-2017
O	CSO	CORBION NV OLD	15-12-2017	23,6100	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	56	13-12-2017
O	CSO	CORBION NV OLD	15-12-2017	24,5900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4500	2	0	139	13-12-2017
O	CSO	CORBION NV OLD	15-12-2017	24,5900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	39	13-12-2017
O	CSO	CORBION NV OLD	15-12-2017	25,5700	C	EUR	1,4000	1,4000	1,4000	1	1,4000	1,4700	1	2	271	13-12-2017
O	CSO	CORBION NV OLD	15-12-2017	25,5700	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	170	13-12-2017
O	CSO	CORBION NV OLD	15-12-2017	26,5600	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5300	1	0	111	13-12-2017
O	CSO	CORBION NV OLD	15-12-2017	26,5600	P	EUR	0,0900	0,0900	0,0900	1	0,0900	0,0500	0	5	102	13-12-2017
O	CSO	CORBION NV OLD	15-12-2017	27,5400	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	0	216	13-12-2017
O	CSO	CORBION NV OLD	15-12-2017	27,5400	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5500	1	0	101	13-12-2017
O	CSO	CORBION NV OLD	15-12-2017	28,5200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	75	13-12-2017
O	CSO	CORBION NV OLD	15-12-2017	28,5200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4900	1	0	40	13-12-2017
O	CSO	CORBION NV OLD	15-12-2017	29,5100	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	158	13-12-2017
O	CSO	CORBION NV OLD	15-12-2017	29,5100	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4800	2	0	62	13-12-2017
O	CSO	CORBION NV OLD	15-12-2017	34,4200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	32	13-12-2017
O	CSO	CORBION NV OLD	15-12-2017	34,4200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,3900	7	0	27	13-12-2017
O	CSO	CORBION NV OLD	15-12-2017	39,3400	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	42	13-12-2017
O	CSO	CORBION NV OLD	15-12-2017	39,3400	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,3100	12	0	0	13-12-2017
O	CSO	CORBION NV OLD	15-12-2017	44,2600	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	13-12-2017
O	CSO	CORBION NV OLD	15-12-2017	44,2600	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,2300	17	0	20	13-12-2017
F	CW8	Coca-Cola HBC - Dividend Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4400	0	0	0	13-12-2017
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	13-12-2017
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	13-12-2017
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	13-12-2017
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	13-12-2017
F	CX6	CRH PLC - Stock Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	29,3696	29	0	0	13-12-2017
F	CX6	CRH PLC - Stock Future	19-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	29,3620	29	0	0	13-12-2017
F	CX6	CRH PLC - Stock Future	16-2-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	29,3559	29	0	0	13-12-2017
F	CX6	CRH PLC - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	28,8598	29	0	0	13-12-2017
F	CX6	CRH PLC - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	28,8360	29	0	0	13-12-2017
F	CX6	CRH PLC - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	28,6126	29	0	0	13-12-2017
F	CX8	CRH PLC - Dividend Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6540	1	0	0	13-12-2017
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	13-12-2017
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	13-12-2017
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	13-12-2017
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	13-12-2017
F	CY6	Cairn Energy - Stock Future	15-12-2017	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	210,8000	211	0	0	13-12-2017
F	CY6	Cairn Energy - Stock Future	19-1-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	210,8800	211	0	0	13-12-2017
F	CY6	Cairn Energy - Stock Future	16-2-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	210,9500	211	0	0	13-12-2017
F	CY6	Cairn Energy - Stock Future	16-3-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	211,0300	211	0	0	13-12-2017
F	CY6	Cairn Energy - Stock Future	15-6-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	211,3500	211	0	0	13-12-2017
F	CY6	Cairn Energy - Stock Future	21-9-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	211,7400	212	0	0	13-12-2017
F	CZ6	Credit Suisse Group - Stock Future	15-12-2017	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,4594	17	0	0	13-12-2017
F	CZ6	Credit Suisse Group - Stock Future	19-1-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,4496	17	0	0	13-12-2017
F	CZ6	Credit Suisse Group - Stock Future	16-2-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,4422	17	0	0	13-12-2017
F	CZ6	Credit Suisse Group - Stock Future	16-3-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,4350	17	0	0	13-12-2017
F	CZ6	Credit Suisse Group - Stock Future	15-6-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,1451	17	0	0	13-12-2017
F	CZ6	Credit Suisse Group - Stock Future	21-9-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,1261	17	0	0	13-12-2017
F	CZ8	Credit Suisse Group - Dividend Future	15-12-2017	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6754	1	0	0	13-12-2017
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	13-12-2017
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	13-12-2017
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	13-12-2017
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	13-12-2017
F	DB6	Deutsche Bank AG - Stock Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,5198	17	0	0	13-12-2017
F	DB6	Deutsche Bank AG - Stock Future	19-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,5155	17	0	0	13-12-2017
F	DB6	Deutsche Bank AG - Stock Future	16-2-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,5121	17	0	0	13-12-2017
F	DB6	Deutsche Bank AG - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,5086	17	0	0	13-12-2017
F	DB6	Deutsche Bank AG - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,3951	16	0	0	13-12-2017
F	DB6	Deutsche Bank AG - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,3857	16	0	0	13-12-2017
F	DB8	Deutsche Bank - Dividend Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1900	0	0	0	13-12-2017
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	13-12-2017
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	13-12-2017
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	13-12-2017
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	13-12-2017
O	DBQ	Deutsche Bank - Stock Option	15-12-2017	11,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,5200	6	0		

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

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

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

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

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
F	DD6	Boliden - Stock Future	21-9-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	257,7533	258	0	0	13-12-2017
F	D16	Distribuidora Internacional de Alimentacion SA - S	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,2209	4	0	0	13-12-2017
F	D16	Distribuidora Internacional de Alimentacion SA - S	19-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,2198	4	0	0	13-12-2017
F	D16	Distribuidora Internacional de Alimentacion SA - S	16-2-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,2190	4	0	0	13-12-2017
F	D16	Distribuidora Internacional de Alimentacion SA - S	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,2181	4	0	0	13-12-2017
F	D16	Distribuidora Internacional de Alimentacion SA - S	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,0046	4	0	0	13-12-2017
F	D16	Distribuidora Internacional de Alimentacion SA - S	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,0024	4	0	0	13-12-2017
F	D18	Distribuidora Internacional de Alimentacion - Dividend Futur	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2100	0	0	0	13-12-2017
F	D18	Distribuidora Internacional de Alimentacion - Dividend Futur	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2200	0	0	0	13-12-2017
F	D18	Distribuidora Internacional de Alimentacion - Dividend Futur	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2300	0	0	0	13-12-2017
F	D18	Distribuidora Internacional de Alimentacion - Dividend Futur	18-12-2020	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2300	0	0	0	13-12-2017
F	D18	Distribuidora Internacional de Alimentacion - Dividend Futur	17-12-2021	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2700	0	0	0	13-12-2017
F	DK6	Danske Bank - Stock Future	15-12-2017	0,0000		DKK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	242,1939	242	0	0	13-12-2017
F	DK6	Danske Bank - Stock Future	19-1-2018	0,0000		DKK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	242,0995	242	0	0	13-12-2017
F	DK6	Danske Bank - Stock Future	16-2-2018	0,0000		DKK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	242,0234	242	0	0	13-12-2017
F	DK6	Danske Bank - Stock Future	16-3-2018	0,0000		DKK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	232,4475	232	0	0	13-12-2017
F	DK6	Danske Bank - Stock Future	15-6-2018	0,0000		DKK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	232,2686	232	0	0	13-12-2017
F	DK6	Danske Bank - Stock Future	21-9-2018	0,0000		DKK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	232,3514	232	0	0	13-12-2017
F	DM6	Daimler AG - Stock Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	70,9989	71	0	0	13-12-2017
F	DM6	Daimler AG - Stock Future	19-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	70,9806	71	0	0	13-12-2017
F	DM6	Daimler AG - Stock Future	16-2-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	70,9659	71	0	0	13-12-2017
F	DM6	Daimler AG - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	70,9512	71	0	0	13-12-2017
F	DM6	Daimler AG - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	67,9744	68	0	0	13-12-2017
F	DM6	Daimler AG - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	67,9358	68	0	0	13-12-2017
F	DM8	Daimler - Dividend Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,2500	3	0	0	13-12-2017
F	DM8	Daimler - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1800	3	0	13	13-12-2017
F	DM8	Daimler - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9500	3	0	0	13-12-2017
F	DM8	Daimler - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1000	3	0	0	13-12-2017
F	DM8	Daimler - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1000	3	0	0	13-12-2017
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	15-12-2017	58,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,0000	13	0	0	13-12-2017
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	15-12-2017	58,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	13-12-2017
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	15-12-2017	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,0000	11	0	0	13-12-2017
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	15-12-2017	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	13-12-2017
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	15-12-2017	62,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,0000	9	0	0	13-12-2017
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	15-12-2017	62,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	13-12-2017
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	15-12-2017	64,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,0000	7	0	0	13-12-2017
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	15-12-2017	64,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	13-12-2017
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	15-12-2017	66,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,0000	5	0	0	13-12-2017
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	15-12-2017	66,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	59	13-12-2017
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	15-12-2017	67,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,0100	4	0	0	13-12-2017
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	15-12-2017	67,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	2	13-12-2017
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	15-12-2017	68,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0200	3	0	0	13-12-2017
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	15-12-2017	68,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	20	13-12-2017
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	15-12-2017	69,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0400	2	0	0	13-12-2017
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	15-12-2017	69,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	0	79	13-12-2017
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	15-12-2017	70,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1700	1	0	111	13-12-2017
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	15-12-2017	70,0000	P	EUR	0,1400	0,1400	0,1400	1	0,1400	0,1700	0	5	18	13-12-2017
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	15-12-2017	71,0000	C	EUR	0,5700	0,5700	0,5700	1	0,5700	0,5000	1	10	36	13-12-2017
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	15-12-2017	71,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5000	1	0	13	13-12-2017
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	15-12-2017	72,0000	C	EUR	0,1800	0,1800	0,1800	1	0,1800	0,1800	0	10	92	13-12-2017
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	15-12-2017	72,0000	P	EUR	1,0400	1,0400	1,0400	2	1,0400	1,1800	1	264	77	13-12-2017
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	15-12-2017	73,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600	0	0	3	13-12-2017
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	15-12-2017	73,0000	P	EUR	1,9100	1,9100	1,9100	1	1,9100	2,0600	2	171	0	13-12-2017
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	15-12-2017	74,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	0	13-12-2017
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	15-12-2017	74,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0300	3	0	0	13-12-2017
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	15-12-2017	75,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	60	13-12-2017
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	15-12-2017	75,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,0200	4	0	0	13-12-2017
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	15-12-2017	76,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	30	13-12-2017
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	15-12-2017	76,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,0000	5	0	0	13-12-2017
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	15-12-2017	78,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	525	13-12-2017
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	15-12-2017	78,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,0000	7	0	0	13-12-2017
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	15-12-2017	80,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	375	13-12-2017
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	15-12-2017	80,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,0000	9	0	0	13-12-2017
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	15-12-2017	82,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	13-12-2017
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	15-12-2017	82,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,0000	11	0	0	13-12-2017
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	15-12-2017	84,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	13-12-2017
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	15-12-2017	84,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,0000	13	0	0	13-12-2017
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	15-12-2017	88,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	13-12-2017
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	15-12-2017	88,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,0000	17	0	0	13-12-2017
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	19-1-2018	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,0500	11	0	0	13-12-2017
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	19-1-2018	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600	0	0	0	13-12-2017
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	19-1-2018	62,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,0600	9	0	0	13-12-2017
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	19-1-2018	62,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700	0	0	0	13-12-2017
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	19-1-2018	64,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,0900	7	0	0	13-12-2017
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	19-1-2018	64,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000	0	0	0	13-12-2017
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	19-1-2018	66,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,1600	5	0	0	13-12-2017
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	19-1-2018	66,0000												

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

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

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

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

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	DPQ	Deutsche Post - Stock Option	19-6-2020	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1800		2	0	13-12-2017
O	DPQ	Deutsche Post - Stock Option	19-6-2020	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,0100		7	0	13-12-2017
O	DPQ	Deutsche Post - Stock Option	19-6-2020	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,2600		4	0	13-12-2017
O	DPQ	Deutsche Post - Stock Option	19-6-2020	36,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,4100		6	0	13-12-2017
O	DPQ	Deutsche Post - Stock Option	19-6-2020	36,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,7500		5	0	13-12-2017
O	DPQ	Deutsche Post - Stock Option	19-6-2020	38,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,3100		5	0	13-12-2017
O	DPQ	Deutsche Post - Stock Option	19-6-2020	38,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,8000		6	0	13-12-2017
O	DPQ	Deutsche Post - Stock Option	19-6-2020	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,3400		4	0	13-12-2017
O	DPQ	Deutsche Post - Stock Option	19-6-2020	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,9300		7	0	13-12-2017
O	DPQ	Deutsche Post - Stock Option	19-6-2020	42,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,5400		4	0	13-12-2017
O	DPQ	Deutsche Post - Stock Option	19-6-2020	42,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,2400		8	0	13-12-2017
O	DPQ	Deutsche Post - Stock Option	19-6-2020	44,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8400		3	0	13-12-2017
O	DPQ	Deutsche Post - Stock Option	19-6-2020	44,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,6200		10	0	13-12-2017
O	DPQ	Deutsche Post - Stock Option	19-6-2020	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5400		3	0	13-12-2017
O	DPQ	Deutsche Post - Stock Option	19-6-2020	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,3500		10	0	13-12-2017
O	DPQ	Deutsche Post - Stock Option	19-6-2020	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4200		1	0	13-12-2017
O	DPQ	Deutsche Post - Stock Option	19-6-2020	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,3600		14	0	13-12-2017
F	DR6	Seadrill - Stock Future	15-12-2017	0,0000		NOK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2701		2	0	13-12-2017
F	DR6	Seadrill - Stock Future	16-3-2018	0,0000		NOK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2757		2	0	13-12-2017
F	DR6	Seadrill - Stock Future	15-6-2018	0,0000		NOK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2819		2	0	13-12-2017
F	DS6	DSM NV Koninklijke - Stock Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	80,8388		81	0	13-12-2017
F	DS6	DSM NV Koninklijke - Stock Future	19-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	80,8179		81	0	13-12-2017
F	DS6	DSM NV Koninklijke - Stock Future	16-2-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	80,8011		81	0	13-12-2017
F	DS6	DSM NV Koninklijke - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	80,7844		81	0	13-12-2017
F	DS6	DSM NV Koninklijke - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	79,5682		80	0	13-12-2017
F	DS6	DSM NV Koninklijke - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	79,0229		79	0	13-12-2017
F	DS8	DSM Koninklijke - Dividend Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7800		2	0	7 13-12-2017
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 13-12-2017
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 13-12-2017
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 13-12-2017
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 13-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V	15-12-2017	25,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	55,8400		56	0	10 13-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V	15-12-2017	25,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	101	13-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V	15-12-2017	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	50,8400		51	0	6 13-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V	15-12-2017	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	1002	13-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V	15-12-2017	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	45,8400		46	0	0 13-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V	15-12-2017	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	701	13-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V	15-12-2017	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	40,8400		41	0	8 13-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V	15-12-2017	40,0000	P	EUR	0,0100	0,0100	0,0100	2	0,0100	0,0100		0	3	2887 13-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V	15-12-2017	45,0000	C	EUR	35,3000	35,3000	35,3000	1	35,3000	35,8400		36	5	63 13-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V	15-12-2017	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	2085	13-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V	15-12-2017	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	30,8400		31	0	251 13-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V	15-12-2017	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	4530	13-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V	15-12-2017	54,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	26,8400		27	0	32 13-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V	15-12-2017	54,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	950	13-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V	15-12-2017	55,0000	C	EUR	25,4500	25,6000	25,4500	6	25,6000	25,8400		26	60	125 13-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V	15-12-2017	55,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	3574	13-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V	15-12-2017	56,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	24,8400		25	0	20 13-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V	15-12-2017	56,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	2396	13-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V	15-12-2017	57,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	23,8400		24	0	2 13-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V	15-12-2017	57,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	352	13-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V	15-12-2017	58,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	22,8400		23	0	77 13-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V	15-12-2017	58,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	746	13-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V	15-12-2017	60,0000	C	EUR	20,3000	20,3000	20,3000	1	20,3000	20,8400		21	2	1289 13-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V	15-12-2017	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	1776	13-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V	15-12-2017	62,0000	C	EUR	18,2500	18,4000	18,2500	3	18,4000	18,8400		19	12	873 13-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V	15-12-2017	62,0000	P	EUR	0,0100	0,0100	0,0100	1	0,0100	0,0100		0	5	1034 13-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V	15-12-2017	64,0000	C	EUR	16,6200	16,6200	16,6200	1	16,6200	16,8400		17	1	101 13-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V	15-12-2017	64,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	328	13-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V	15-12-2017	65,0000	C	EUR	15,4000	15,6000	15,3000	6	15,6000	15,8400		16	93	3063 13-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V	15-12-2017	65,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	2208	13-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V	15-12-2017	66,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,8400		15	0	116 13-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V	15-12-2017	66,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	806	13-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V	15-12-2017	68,0000	C	EUR	12,3700	12,6000	12,3500	3	12,6000	12,8400		13	35	538 13-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V	15-12-2017	68,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	529	13-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V	15-12-2017	70,0000	C	EUR	9,8500	11,0000	9,8500	16	11,0000	10,8500		11	40	3094 13-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V	15-12-2017	70,0000	P	EUR	0,0100	0,0100	0,0100	2	0,0100	0,0100		0	9	1137 13-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V	15-12-2017	72,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,8700		9	0	1295 13-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V	15-12-2017	72,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	1606	13-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V	15-12-2017	74,0000	C	EUR	5,8700	6,2000	5,8700	2	6,2000	6,8700		7	4	284 13-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V	15-12-2017	74,0000	P	EUR	0,0100	0,0100	0,0100	1	0,0100	0,0100		0	1	731 13-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V	15-12-2017	75,0000	C	EUR	5,0000	5,7500	5,0000	4	5,7500	5,8500		6	10	661 13-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V	15-12-2017	75,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	397	13-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V	15-12-2017	76,0000	C	EUR	4,2300	4,6000	4,2300	5	4,6000	4,8700		5	26	492 13-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V	15-12-2017	76,0000	P	EUR	0,0500	0,0500	0,0300	2	0,0300	0,0200		0	2	705 13-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V	15-12-2017	77,0000	C	EUR	3,4500	3,4500	3,2000	2	3,2000	3,8800		4	20	20 13-12-2017
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	DSM	Koninklijke DSM N.V.	15-12-2017	82,0000	C	EUR	0,1200	0,2800	0,1200	31	0,2200	0,2200	0	327	982	13-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	15-12-2017	82,0000	P	EUR	1,7500	1,7500	1,4500	2	1,4500	1,3900	1	13	16	13-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	15-12-2017	83,0000	C	EUR	0,0700	0,0700	0,0700	1	0,0700	0,1200	0	1	48	13-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	15-12-2017	83,0000	P	EUR	2,5200	2,5200	2,5200	1	2,5200	2,2800	2	2	25	13-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	15-12-2017	84,0000	C	EUR	0,0800	0,0800	0,0800	4	0,0800	0,0900	0	50	298	13-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	15-12-2017	84,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,2400	3	0	23	13-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	15-12-2017	86,0000	C	EUR	0,0500	0,0500	0,0500	2	0,0500	0,0700	0	30	30	13-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	15-12-2017	86,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,1800	5	0	0	13-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	15-12-2017	88,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	104	13-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	15-12-2017	88,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,1600	7	0	30	13-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	15-12-2017	90,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	95	13-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	15-12-2017	90,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,1500	9	0	194	13-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	15-12-2017	92,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	10	13-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	15-12-2017	92,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,1600	11	0	0	13-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	15-12-2017	100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	237	13-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	15-12-2017	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,1600	19	0	279	13-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	15-12-2017	120,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	13-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	15-12-2017	120,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	39,1600	39	0	0	13-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	19-1-2018	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	20,8400	21	0	0	13-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	19-1-2018	60,0000	P	EUR	0,0500	0,0500	0,0500	1	0,0500	0,0100	0	5	363	13-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	19-1-2018	64,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,8600	17	0	5	13-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	19-1-2018	64,0000	P	EUR	0,0600	0,0600	0,0600	1	0,0600	0,0500	0	10	62	13-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	19-1-2018	68,0000	C	EUR	12,3000	12,3000	12,3000	1	12,3000	12,8900	13	1	27	13-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	19-1-2018	68,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600	0	0	161	13-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	19-1-2018	70,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,9200	11	0	21	13-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	19-1-2018	70,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800	0	0	147	13-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	19-1-2018	72,0000	C	EUR	8,5000	8,5000	8,4900	2	8,4900	8,9400	9	21	145	13-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	19-1-2018	72,0000	P	EUR	0,1000	0,1500	0,1000	4	0,1500	0,1200	0	24	407	13-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	19-1-2018	74,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,0400	7	0	72	13-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	19-1-2018	74,0000	P	EUR	0,2000	0,2300	0,2000	3	0,2300	0,2000	0	18	371	13-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	19-1-2018	76,0000	C	EUR	4,7000	5,1500	4,5900	8	5,1500	5,2200	5	41	299	13-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	19-1-2018	76,0000	P	EUR	0,3900	0,3900	0,3500	7	0,3700	0,3800	0	17	522	13-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	19-1-2018	78,0000	C	EUR	2,8000	3,6000	2,8000	44	3,4900	3,5700	4	327	511	13-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	19-1-2018	78,0000	P	EUR	0,8600	0,8600	0,6800	15	0,7200	0,7400	1	223	792	13-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	19-1-2018	80,0000	C	EUR	1,6200	2,3000	1,5700	31	2,1800	2,2300	2	197	684	13-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	19-1-2018	80,0000	P	EUR	1,6900	1,7100	1,3300	11	1,3800	1,4200	1	57	335	13-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	19-1-2018	82,0000	C	EUR	1,0000	1,3500	1,0000	36	1,2500	1,3000	1	521	805	13-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	19-1-2018	82,0000	P	EUR	2,7900	2,7900	2,4300	12	2,4600	2,4900	2	171	182	13-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	19-1-2018	84,0000	C	EUR	0,5000	0,8000	0,5000	10	0,8000	0,7600	1	79	780	13-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	19-1-2018	84,0000	P	EUR	4,1000	4,1000	3,8500	3	3,9800	3,9400	4	15	104	13-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	19-1-2018	88,0000	C	EUR	0,2100	0,2400	0,2100	2	0,2400	0,3000	0	11	267	13-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	19-1-2018	88,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,4800	7	0	20	13-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	19-1-2018	92,0000	C	EUR	0,1600	0,1600	0,1600	1	0,1600	0,1600	0	1	81	13-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	19-1-2018	92,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,3300	11	0	0	13-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	16-2-2018	64,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,9700	17	0	0	13-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	16-2-2018	64,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000	0	0	50	13-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	16-2-2018	68,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,0400	13	0	10	13-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	16-2-2018	68,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1900	0	0	36	13-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	16-2-2018	72,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,2400	9	0	0	13-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	16-2-2018	72,0000	P	EUR	0,3700	0,3700	0,3700	1	0,3700	0,4100	0	10	377	13-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	16-2-2018	74,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,4700	7	0	37	13-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	16-2-2018	74,0000	P	EUR	0,6600	0,6600	0,6400	3	0,6400	0,6400	1	20	268	13-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	16-2-2018	76,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,8400	6	0	52	13-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	16-2-2018	76,0000	P	EUR	1,0400	1,0400	0,9600	7	0,9700	1,0000	1	50	102	13-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	16-2-2018	78,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,3900	4	0	106	13-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	16-2-2018	78,0000	P	EUR	1,4800	1,5700	1,4800	8	1,5700	1,5500	2	72	205	13-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	16-2-2018	80,0000	C	EUR	2,4500	3,2500	2,4500	12	3,1500	3,1700	3	82	178	13-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	16-2-2018	80,0000	P	EUR	2,3700	2,3700	2,2400	6	2,3700	2,3600	2	52	153	13-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	16-2-2018	82,0000	C	EUR	1,6800	2,2100	1,6800	38	2,1900	2,2400	2	300	292	13-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	16-2-2018	82,0000	P	EUR	3,8200	3,8200	3,4300	5	3,4300	3,4300	3	43	76	13-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	16-2-2018	84,0000	C	EUR	1,1300	1,5900	1,1300	16	1,5900	1,5900	2	176	898	13-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	16-2-2018	84,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,7700	5	0	2	13-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	16-2-2018	88,0000	C	EUR	16,6000	0,7500	0,6000	14	0,7500	0,7900	1	129	226	13-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	16-2-2018	88,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,9800	8	0	0	13-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	16-2-2018	92,0000	C	EUR	0,4000	0,4000	0,4000	1	0,4000	0,4400	0	10	28	13-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	16-2-2018	92,0000	P	EUR	12,4000	12,4000	12,4000	1	12,4000	11,6300	12	10	10	13-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	16-3-2018	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	35,8400	36	0	50	13-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	16-3-2018	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	189	13-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	16-3-2018	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	30,8700	31	0	13	13-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	16-3-2018	50,0000	P	EUR	0,0700	0,0700	0,0700	1	0,0700	0,0200	0	10	316	13-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	16-3-2018	55,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	25,8900	26	0	31	13-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	16-3-2018	55,0000	P	EUR	0,0700	0,0700	0,0700	1	0,0700	0,0800	0	6	673	13-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	16-3-2018	58,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	22,8900	23	0	165	13-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	16-3-2018	58,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900	0	0	196	13-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	16-3-2018	60,0000	C	EUR	20,3000	20,3000	20,3000	1	20,3000	20,9400	21	10	209	13-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	16-3-2018	60,0000	P	EUR	0,1000									

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	16-3-2018	85,0000	P	EUR	5,9000	5,9000	5,9000	1	5,9000	5,9400	6	1	75	13-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	16-3-2018	90,0000	C	EUR	0,6100	0,7100	0,6100	7	0,7100	0,8200	1	22	1184	13-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	16-3-2018	90,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,0300	10	0	50	13-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	16-3-2018	100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2700	0	0	64	13-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	16-3-2018	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,4800	19	0	34	13-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	16-3-2018	120,0000	C	EUR	0,0800	0,0800	0,0800	1	0,0800	0,0700	0	10	218	13-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	16-3-2018	120,0000	P	EUR	39,8000	39,8000	39,8000	1	39,8000	39,2800	39	10	10	13-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	15-6-2018	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	40,8400	41	0	11	13-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	15-6-2018	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	878	13-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	15-6-2018	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	35,8700	36	0	10	13-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	15-6-2018	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800	0	0	565	13-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	15-6-2018	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	30,9200	31	0	7	13-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	15-6-2018	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1300	0	0	1361	13-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	15-6-2018	55,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	25,9700	26	0	152	13-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	15-6-2018	55,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2300	0	0	885	13-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	15-6-2018	58,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	23,0200	23	0	119	13-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	15-6-2018	58,0000	P	EUR	0,3200	0,3200	0,3200	1	0,3200	0,3200	0	10	194	13-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	15-6-2018	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	21,0700	21	0	1771	13-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	15-6-2018	60,0000	P	EUR	0,4000	0,4000	0,3800	2	0,3800	0,4000	0	13	1827	13-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	15-6-2018	65,0000	C	EUR	16,0200	16,0200	16,0200	1	16,0200	16,2900	16	1	312	13-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	15-6-2018	65,0000	P	EUR	0,7500	0,7500	0,7300	5	0,7300	0,7500	1	23	707	13-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	15-6-2018	70,0000	C	EUR	11,3800	11,8500	11,3800	4	11,8500	11,7900	12	14	1843	13-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	15-6-2018	70,0000	P	EUR	1,4700	1,4700	1,4400	4	1,4400	1,4600	1	22	485	13-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	15-6-2018	75,0000	C	EUR	7,4200	7,8000	7,4200	2	7,8000	7,8900	8	15	937	13-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	15-6-2018	75,0000	P	EUR	2,8300	2,8300	2,7000	15	2,8000	2,7700	3	166	654	13-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	15-6-2018	80,0000	C	EUR	4,4400	4,8600	4,3800	5	4,8600	4,8600	5	38	1642	13-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	15-6-2018	80,0000	P	EUR	5,0500	5,0500	5,0500	1	5,0500	4,9800	5	2	272	13-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	15-6-2018	85,0000	C	EUR	2,5100	2,7300	2,5100	5	2,7300	2,8800	3	37	411	13-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	15-6-2018	85,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,1600	8	0	36	13-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	15-6-2018	90,0000	C	EUR	1,6500	1,6500	1,6500	5	1,6500	1,6700	2	50	287	13-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	15-6-2018	90,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,0300	12	0	70	13-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	15-6-2018	100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6500	1	0	90	13-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	15-6-2018	100,0000	P	EUR	21,4000	21,4000	21,0000	2	21,0000	21,1300	21	4	213	13-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	15-6-2018	120,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1900	0	0	50	13-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	15-6-2018	120,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	40,7600	41	0	49	13-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-9-2018	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	35,8900	36	0	10	13-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-9-2018	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100	0	0	7	13-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-9-2018	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	30,9200	31	0	0	13-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-9-2018	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2100	0	0	8	13-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-9-2018	55,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	25,9700	26	0	11	13-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-9-2018	55,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4000	0	0	191	13-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-9-2018	60,0000	C	EUR	20,2000	20,2000	20,2000	1	20,2000	21,1200	21	10	20	13-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-9-2018	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7200	1	0	298	13-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-9-2018	65,0000	C	EUR	15,5000	15,5000	15,5000	1	15,5000	16,4200	16	10	17	13-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-9-2018	65,0000	P	EUR	1,3000	1,3000	1,3000	5	1,3000	1,3200	1	55	725	13-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-9-2018	70,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,1700	12	0	65	13-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-9-2018	70,0000	P	EUR	2,4000	2,4000	2,4000	1	2,4000	2,3500	2	13	372	13-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-9-2018	75,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,4900	8	0	326	13-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-9-2018	75,0000	P	EUR	4,0300	4,0300	4,0300	1	4,0300	4,0000	4	2	175	13-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-9-2018	80,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,6400	6	0	393	13-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-9-2018	80,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,3600	6	0	250	13-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-9-2018	85,0000	C	EUR	3,2400	3,6000	3,2400	11	3,5700	3,6200	4	73	155	13-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-9-2018	85,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,5100	10	0	0	13-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-9-2018	90,0000	C	EUR	1,9500	2,0200	1,9500	2	2,0200	2,2800	2	20	119	13-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-9-2018	90,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,2300	13	0	85	13-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-9-2018	100,0000	C	EUR	0,9000	0,9000	0,9000	1	0,9000	0,9200	1	2	312	13-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-9-2018	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	21,9800	22	0	10	13-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-9-2018	120,0000	C	EUR	0,2000	0,2000	0,2000	2	0,2000	0,2200	0	8	10	13-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-9-2018	120,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	41,3800	41	0	75	13-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-12-2018	25,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	55,9100	56	0	2	13-12-2017
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	13-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-12-2018	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	50,8900	51	0	18	13-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-12-2018	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	509	13-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-12-2018	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	45,8900	46	0	0	13-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-12-2018	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700	0	0	308	13-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-12-2018	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	40,8700	41	0	472	13-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-12-2018	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1300	0	0	1085	13-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-12-2018	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	35,8900	36	0	53	13-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-12-2018	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1900	0	0	1047	13-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-12-2018	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	30,9200	31	0	425	13-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-12-2018	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3500	0	0	1398	13-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-12-2018	55,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	26,0200	26	0	988	13-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-12-2018	55,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6200	1	0	1215	13-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-12-2018	60,0000	C	EUR	20,6000	20,8500	20,6000	2	20,8500	21,2200	21	8	1998	13-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-12-2018	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1000	1	0	2080	13-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-12-2018	65,												

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-12-2018	100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2600		1	0	410 13-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-12-2018	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	22,4100		22	0	1654 13-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-6-2019	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	40,8700		41	0	0 13-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-6-2019	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2000		0	0	86 13-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-6-2019	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	30,8900		31	0	54 13-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-6-2019	50,0000	P	EUR	0,7000	0,7000	0,7000	1	0,7000	0,6700		1	15	1077 13-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-6-2019	55,0000	C	EUR	25,2000	26,0500	25,2000	6	26,0000	26,0400		26	59	178 13-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-6-2019	55,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1900		1	0	784 13-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-6-2019	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	21,3900		21	0	102 13-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-6-2019	60,0000	P	EUR	2,0200	2,0200	2,0200	1	2,0200	1,9700		2	10	322 13-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-6-2019	70,0000	C	EUR	12,5500	12,5500	12,5500	1	12,5500	13,2900		13	10	295 13-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-6-2019	70,0000	P	EUR	4,5800	4,6900	4,5800	7	4,6900	4,6400		5	90	836 13-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-6-2019	80,0000	C	EUR	7,4500	7,6500	7,4500	2	7,6500	7,4600		7	12	1601 13-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-6-2019	80,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,2900		9	0	47 13-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-6-2019	90,0000	C	EUR	3,7400	4,0000	3,7400	4	4,0000	3,9900		4	21	105 13-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-6-2019	90,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,0400		16	0	6 13-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-6-2019	100,0000	C	EUR	2,1000	2,1000	2,1000	1	2,1000	2,0300		2	10	110 13-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-6-2019	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	24,3100		24	0	15 13-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	20-12-2019	25,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	55,8900		56	0	0 13-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	20-12-2019	25,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	0	107 13-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	20-12-2019	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	50,8900		51	0	4 13-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	20-12-2019	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900		0	0	606 13-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	20-12-2019	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	45,8900		46	0	13 13-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	20-12-2019	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1800		0	0	291 13-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	20-12-2019	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	40,8700		41	0	49 13-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	20-12-2019	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3500		0	0	737 13-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	20-12-2019	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	35,8900		36	0	114 13-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	20-12-2019	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6500		1	0	624 13-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	20-12-2019	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	30,9400		31	0	120 13-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	20-12-2019	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0800		1	0	1203 13-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	20-12-2019	55,0000	C	EUR	25,3000	26,2000	25,3000	4	26,2000	26,1200		26	40	1307 13-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	20-12-2019	55,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7800		2	0	265 13-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	20-12-2019	60,0000	C	EUR	21,6000	21,6000	21,6000	2	21,6000	21,5700		22	20	559 13-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	20-12-2019	60,0000	P	EUR	2,8700	2,8700	2,8700	3	2,8700	2,7900		3	15	390 13-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	20-12-2019	65,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,4700		17	0	637 13-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	20-12-2019	65,0000	P	EUR	4,2400	4,2400	4,1500	4	4,1500	4,1100		4	9	279 13-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	20-12-2019	70,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,8600		14	0	467 13-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	20-12-2019	70,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,8900		6	0	267 13-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	20-12-2019	80,0000	C	EUR	8,0000	8,4000	8,0000	4	8,4000	8,3400		8	48	617 13-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	20-12-2019	80,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,8200		11	0	478 13-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	20-12-2019	90,0000	C	EUR	4,6000	4,7000	4,6000	2	4,7000	4,8000		5	2	62 13-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	20-12-2019	90,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,5600		18	0	19 13-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	20-12-2019	100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6900		3	0	887 13-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	20-12-2019	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	25,5400		26	0	208 13-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	18-12-2020	25,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	55,8900		56	0	0 13-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	18-12-2020	25,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100		0	0	106 13-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	18-12-2020	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	50,8700		51	0	9 13-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	18-12-2020	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2200		0	0	264 13-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	18-12-2020	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	40,8700		41	0	39 13-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	18-12-2020	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7600		1	0	893 13-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	18-12-2020	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	35,8700		36	0	93 13-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	18-12-2020	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2800		1	0	814 13-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	18-12-2020	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	30,9400		31	0	217 13-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	18-12-2020	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0300		2	0	273 13-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	18-12-2020	55,0000	C	EUR	25,5000	25,7500	25,5000	2	25,7500	26,2400		26	4	176 13-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	18-12-2020	55,0000	P	EUR	3,1200	3,1200	3,1200	1	3,1200	3,1000		3	1	780 13-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	18-12-2020	60,0000	C	EUR	21,5000	21,9000	21,5000	2	21,9000	21,8900		22	25	575 13-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	18-12-2020	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,4100		4	0	169 13-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	18-12-2020	65,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,0700		18	0	387 13-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	18-12-2020	65,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,1200		6	0	133 13-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	18-12-2020	70,0000	C	EUR	14,8000	14,8000	14,8000	1	14,8000	14,8100		15	1	204 13-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	18-12-2020	70,0000	P	EUR	8,2500	8,2500	8,2500	1	8,2500	8,2200		8	1	79 13-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	18-12-2020	80,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,6900		10	0	304 13-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	18-12-2020	80,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,5700		14	0	48 13-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	18-12-2020	100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,9300		4	0	161 13-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	18-12-2020	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	28,2400		28	0	32 13-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	18-12-2020	150,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4300		0	0	0 13-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	18-12-2020	150,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	75,2300		75	0	10 13-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	17-12-2021	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	40,8400		41	0	139 13-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	17-12-2021	40,0000	P	EUR	1,2700	1,3000	1,2700	2	1,3000	1,2400		1	3	257 13-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	17-12-2021	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	35,8700		36	0	214 13-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	17-12-2021	45,0000	P	EUR	2,0000	2,0000	2,0000	1	2,0000	1,9800		2	2	264 13-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	17-12-2021	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	30,9700		31	0	95 13-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	17-12-2021	50,0000	P	EUR	3,0000	3,0000	3,0000	1	3,0000	3,0000		3	2	442 13-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	17-12-2021	55,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	26,3700		26	0	543 13-12-2017
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	DSM	Koninklijke DSM N.V.	17-12-2021	80,0000	P	EUR	16,5000	16,5000	15,7000	2	15,7000	15,9200		16	3	288 13-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	17-12-2021	100,0000	C	EUR	4,8000	4,8600	4,8000	2	4,8600	4,9800		5	2	472 13-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	17-12-2021	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	30,5900		31	0	143 13-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	17-12-2021	150,0000	C	EUR	0,6100	0,6100	0,6100	1	0,6100	0,7900		1	1	18 13-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	17-12-2021	150,0000	P	EUR	77,3000	77,3000	77,3000	1	77,3000	76,6600		77	1	7 13-12-2017
F	DV6	DSV - Stock Future	15-12-2017	0,0000		DKK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	488,9878		489	0	0 13-12-2017
F	DV6	DSV - Stock Future	19-1-2018	0,0000		DKK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	488,7971		489	0	0 13-12-2017
F	DV6	DSV - Stock Future	16-2-2018	0,0000		DKK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	488,6433		489	0	0 13-12-2017
F	DV6	DSV - Stock Future	16-3-2018	0,0000		DKK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	486,1902		486	0	0 13-12-2017
F	DV6	DSV - Stock Future	15-6-2018	0,0000		DKK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	485,8140		486	0	0 13-12-2017
F	DV6	DSV - Stock Future	21-9-2018	0,0000		DKK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	485,9794		486	0	0 13-12-2017
F	DX6	Drax Group - Stock Future	15-12-2017	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	270,2794		270	0	0 13-12-2017
F	DX6	Drax Group - Stock Future	19-1-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	270,3000		270	0	0 13-12-2017
F	DX6	Drax Group - Stock Future	16-2-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	270,3900		270	0	0 13-12-2017
F	DX6	Drax Group - Stock Future	16-3-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	270,4800		270	0	0 13-12-2017
F	DX6	Drax Group - Stock Future	15-6-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	264,7500		265	0	0 13-12-2017
F	DX6	Drax Group - Stock Future	21-9-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	265,2400		265	0	0 13-12-2017
F	DZ6	ABN AMRO Group - Stock Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	26,5996		27	0	0 13-12-2017
F	DZ6	ABN AMRO Group - Stock Future	19-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	26,5927		27	0	0 13-12-2017
F	DZ6	ABN AMRO Group - Stock Future	16-2-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	26,5872		27	0	0 13-12-2017
F	DZ6	ABN AMRO Group - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	26,5817		27	0	0 13-12-2017
F	DZ6	ABN AMRO Group - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	25,9799		26	0	0 13-12-2017
F	DZ6	ABN AMRO Group - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	25,3752		25	0	0 13-12-2017
F	EB6	Ebro Foods SA - Stock Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,2247		19	0	0 13-12-2017
F	EB6	Ebro Foods SA - Stock Future	19-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,0298		19	0	0 13-12-2017
F	EB6	Ebro Foods SA - Stock Future	16-2-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,0258		19	0	0 13-12-2017
F	EB6	Ebro Foods SA - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,0219		19	0	0 13-12-2017
F	EB6	Ebro Foods SA - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,8064		19	0	0 13-12-2017
F	EB6	Ebro Foods SA - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,5957		19	0	0 13-12-2017
F	EE6	Endesa SA - Stock Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,6447		19	0	0 13-12-2017
F	EE6	Endesa SA - Stock Future	19-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,9400		18	0	0 13-12-2017
F	EE6	Endesa SA - Stock Future	16-2-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,9363		18	0	0 13-12-2017
F	EE6	Endesa SA - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,9326		18	0	0 13-12-2017
F	EE6	Endesa SA - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,9178		18	0	0 13-12-2017
F	EE6	Endesa SA - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,2779		17	0	0 13-12-2017
F	EE8	Endesa - Dividend Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3330		1	0	5 13-12-2017
F	EE8	Endesa - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3700		1	0	0 13-12-2017
F	EE8	Endesa - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3700		1	0	0 13-12-2017
F	EE8	Endesa - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3700		1	0	0 13-12-2017
F	EE8	Endesa - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3700		1	0	0 13-12-2017
F	EG6	Enagas SA - Stock Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	24,9496		25	0	0 13-12-2017
F	EG6	Enagas SA - Stock Future	19-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	24,3593		24	0	0 13-12-2017
F	EG6	Enagas SA - Stock Future	16-2-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	24,3543		24	0	0 13-12-2017
F	EG6	Enagas SA - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	24,3492		24	0	0 13-12-2017
F	EG6	Enagas SA - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	24,3292		24	0	0 13-12-2017
F	EG6	Enagas SA - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	23,4398		23	0	0 13-12-2017
F	EG8	Enagas - Dividend Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3900		1	0	5 13-12-2017
F	EG8	Enagas - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4600		1	0	45 13-12-2017
F	EG8	Enagas - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4700		1	0	115 13-12-2017
F	EG8	Enagas - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5000		2	0	35 13-12-2017
F	EG8	Enagas - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3000		1	0	20 13-12-2017
F	EI6	Elisa OYJ - Stock Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	32,9895		33	0	0 13-12-2017
F	EI6	Elisa OYJ - Stock Future	19-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	32,9810		33	0	0 13-12-2017
F	EI6	Elisa OYJ - Stock Future	16-2-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	32,9741		33	0	0 13-12-2017
F	EI6	Elisa OYJ - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	32,9673		33	0	0 13-12-2017
F	EI6	Elisa OYJ - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	31,3410		31	0	0 13-12-2017
F	EI6	Elisa OYJ - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	31,3232		31	0	0 13-12-2017
F	EI8	Elisa - Dividend Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5000		2	0	0 13-12-2017
F	EI8	Elisa - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6000		2	0	0 13-12-2017
F	EI8	Elisa - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6500		2	0	0 13-12-2017
F	EI8	Elisa - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7200		2	0	0 13-12-2017
F	EI8	Elisa - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8000		2	0	0 13-12-2017
F	EJ8	Skandinaviska Enskilda Banken A - Dividend	15-12-2017	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,5000		6	0	0 13-12-2017
F	EJ8	Skandinaviska Enskilda Banken A - Dividend	21-12-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,7500		6	0	0 13-12-2017
F	EJ8	Skandinaviska Enskilda Banken A - Dividend	20-12-2019	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,0000		6	0	0 13-12-2017
F	EJ8	Skandinaviska Enskilda Banken A - Dividend	18-12-2020	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,5000		7	0	0 13-12-2017
F	EJ8	Skandinaviska Enskilda Banken A - Dividend	17-12-2021	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,5000		7	0	0 13-12-2017
F	EK6	Erste Group Bank AG - Stock Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	35,1995		35	0	0 13-12-2017
F	EK6	Erste Group Bank AG - Stock Future	19-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	35,1904		35	0	0 13-12-2017
F	EK6	Erste Group Bank AG - Stock Future	16-2-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	35,1831		35	0	0 13-12-2017
F	EK6	Erste Group Bank AG - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	35,1758		35	0	0 13-12-2017
F	EK6	Erste Group Bank AG - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	34,0470		34	0	0 13-12-2017
F	EK6	Erste Group Bank AG - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	34,0276		34	0	0 13-12-2017
F	EL6	Red Electrica Corporacion SA - Stock Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,9747		19	0	0 13-12-2017
F	EL6	Red Electrica Corporacion SA - Stock Future	19-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,7149		19	0	0 13-12-2017
F	EL6	Red Electrica Corporacion SA - Stock Future	16-2-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,7111		19	0	0 13-12-2017
F	EL6	Red Electrica Corporacion SA - Stock Future	16-3-2018	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

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	FLW	Flow Traders - Stock Option	15-12-2017	19,0000	C	EUR	0,6000	0,7000	0,5000	13	0,7000	0,7000	1	96	112	13-12-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	15-12-2017	19,0000	P	EUR	0,0500	0,0500	0,0500	2	0,0500	0,0100	0	2	106	13-12-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	15-12-2017	19,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2800	0	0	26	13-12-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	15-12-2017	19,5000	P	EUR	0,1600	0,1600	0,1600	1	0,1600	0,0900	0	1	63	13-12-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	15-12-2017	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700	0	0	216	13-12-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	15-12-2017	20,0000	P	EUR	0,4000	0,4000	0,4000	1	0,4000	0,3800	0	1	309	13-12-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	15-12-2017	20,5000	C	EUR	0,0100	0,0100	0,0100	1	0,0100	0,0100	0	5	30	13-12-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	15-12-2017	20,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8200	1	0	51	13-12-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	15-12-2017	21,0000	C	EUR	0,0400	0,0400	0,0400	1	0,0400	0,0100	0	10	139	13-12-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	15-12-2017	21,0000	P	EUR	1,3700	1,4000	1,3500	3	1,4000	1,3200	1	4	217	13-12-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	15-12-2017	21,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	113	13-12-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	15-12-2017	21,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8200	2	0	47	13-12-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	15-12-2017	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	108	13-12-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	15-12-2017	22,0000	P	EUR	2,3500	2,3500	2,3500	1	2,3500	2,3200	2	4	119	13-12-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	15-12-2017	22,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	75	13-12-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	15-12-2017	22,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8200	3	0	135	13-12-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	15-12-2017	23,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	100	13-12-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	15-12-2017	23,0000	P	EUR	3,3000	3,3000	3,3000	2	3,3000	3,3200	3	2	62	13-12-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	15-12-2017	23,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	55	13-12-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	15-12-2017	23,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,8200	4	0	13	13-12-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	15-12-2017	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	72	13-12-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	15-12-2017	24,0000	P	EUR	4,5000	4,5000	4,5000	1	4,5000	4,3200	4	10	31	13-12-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	15-12-2017	25,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	59	13-12-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	15-12-2017	25,0000	P	EUR	5,4000	5,4000	5,3500	3	5,3700	5,3200	5	4	50	13-12-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	15-12-2017	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	19	13-12-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	15-12-2017	26,0000	P	EUR	6,5000	6,5000	6,5000	1	6,5000	6,3200	6	2	22	13-12-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	15-12-2017	27,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	13-12-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	15-12-2017	27,0000	P	EUR	7,5000	7,5000	7,3000	2	7,3000	7,3200	7	2	59	13-12-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	19-1-2018	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,6900	6	0	0	13-12-2017
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	0	13-12-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	19-1-2018	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,6900	5	0	0	13-12-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	19-1-2018	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	3	13-12-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	19-1-2018	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,7000	4	0	0	13-12-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	19-1-2018	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	61	13-12-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	19-1-2018	16,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,2100	3	0	0	13-12-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	19-1-2018	16,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	34	13-12-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	19-1-2018	17,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7500	3	0	14	13-12-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	19-1-2018	17,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600	0	0	27	13-12-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	19-1-2018	17,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2800	2	0	5	13-12-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	19-1-2018	17,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000	0	0	8	13-12-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	19-1-2018	18,0000	C	EUR	1,9000	1,9000	1,9000	1	1,9000	1,8500	2	10	17	13-12-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	19-1-2018	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1700	0	0	81	13-12-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	19-1-2018	18,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4400	1	0	64	13-12-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	19-1-2018	18,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2600	0	0	0	13-12-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	19-1-2018	19,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0700	1	0	87	13-12-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	19-1-2018	19,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3900	0	0	15	13-12-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	19-1-2018	19,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7200	1	0	78	13-12-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	19-1-2018	19,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5400	1	0	26	13-12-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	19-1-2018	20,0000	C	EUR	0,4800	0,5000	0,4500	3	0,4500	0,5000	1	24	97	13-12-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	19-1-2018	20,0000	P	EUR	0,7500	0,7500	0,7500	2	0,7500	0,8200	1	2	110	13-12-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	19-1-2018	20,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3100	0	0	29	13-12-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	19-1-2018	20,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1300	1	0	9	13-12-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	19-1-2018	21,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1800	0	0	19	13-12-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	19-1-2018	21,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5100	2	0	6	13-12-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	19-1-2018	21,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1200	0	0	4	13-12-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	19-1-2018	21,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9400	2	0	11	13-12-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	19-1-2018	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700	0	0	1	13-12-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	19-1-2018	22,0000	P	EUR	2,4000	2,4000	2,4000	1	2,4000	2,3900	2	1	5	13-12-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	19-1-2018	22,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	7	13-12-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	19-1-2018	22,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8600	3	0	6	13-12-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	19-1-2018	23,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	2	13-12-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	19-1-2018	23,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,3400	3	0	10	13-12-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	19-1-2018	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	11	13-12-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	19-1-2018	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,3300	4	0	0	13-12-2017
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	13-12-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	19-1-2018	25,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,3200	5	0	9	13-12-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	16-2-2018	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,7100	6	0	0	13-12-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	16-2-2018	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	1	13-12-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	16-2-2018	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,7500	5	0	0	13-12-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	16-2-2018	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700	0	0	1	13-12-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	16-2-2018	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,8100	4	0	2	13-12-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	16-2-2018	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1300	0	0	34	13-12-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	16-2-2018	16,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,3600	3	0	0	13-12-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	16-2-2018	16,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1800	0	0	0	13-12-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	16-2-2018	17,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9200	3	0	0	13-12-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	16-2-2018	17,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2400	0	0	5	13-12-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	16-2-2018	17,5000	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	FLW	Flow Traders - Stock Option	16-2-2018	19,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9700		1	0	12 13-12-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	16-2-2018	20,0000	C	EUR	0,7800	0,9500	0,7800	8	0,9000	0,8900		1	93	88 13-12-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	16-2-2018	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2100		1	0	42 13-12-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	16-2-2018	21,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5100		1	0	19 13-12-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	16-2-2018	21,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8400		2	0	20 13-12-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	16-2-2018	22,0000	C	EUR	0,2900	0,2900	0,2900	1	0,2900	0,2800		0	1	12 13-12-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	16-2-2018	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6100		3	0	12 13-12-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	16-2-2018	23,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1500		0	0	0 13-12-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	16-2-2018	23,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,4700		3	0	2 13-12-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	16-3-2018	10,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,6900		10	0	0 13-12-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	16-3-2018	10,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 13-12-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	16-3-2018	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,6900		8	0	0 13-12-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	16-3-2018	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	21 13-12-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	16-3-2018	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,7600		6	0	30 13-12-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	16-3-2018	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800		0	0	25 13-12-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	16-3-2018	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,8200		5	0	0 13-12-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	16-3-2018	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1400		0	0	1 13-12-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	16-3-2018	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,9100		4	0	6 13-12-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	16-3-2018	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2400		0	0	71 13-12-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	16-3-2018	17,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0600		3	0	20 13-12-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	16-3-2018	17,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3900		0	0	18 13-12-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	16-3-2018	18,0000	C	EUR	2,3000	2,3000	2,2500	3	2,2500	2,2700		2	36	264 13-12-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	16-3-2018	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5900		1	0	119 13-12-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	16-3-2018	19,0000	C	EUR	1,6000	1,6000	1,6000	1	1,6000	1,6100		2	1	216 13-12-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	16-3-2018	19,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9400		1	0	76 13-12-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	16-3-2018	20,0000	C	EUR	1,0900	1,0900	1,0500	2	1,0500	1,0600		1	3	61 13-12-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	16-3-2018	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3900		1	0	163 13-12-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	16-3-2018	21,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6800		1	0	105 13-12-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	16-3-2018	21,0000	P	EUR	2,0200	2,0200	2,0200	1	2,0200	2,0100		2	1	93 13-12-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	16-3-2018	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4000		0	0	46 13-12-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	16-3-2018	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7300		3	0	70 13-12-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	16-3-2018	23,0000	C	EUR	0,2400	0,2400	0,2400	1	0,2400	0,2500		0	2	73 13-12-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	16-3-2018	23,0000	P	EUR	3,5500	3,5500	3,5500	1	3,5500	3,5800		4	10	176 13-12-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	16-3-2018	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1500		0	0	50 13-12-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	16-3-2018	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,4800		4	0	80 13-12-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	16-3-2018	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400		0	0	23 13-12-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	16-3-2018	26,0000	P	EUR	6,5000	6,5000	6,3500	3	6,3700	6,3800		5	39	13 13-12-2017
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 13-12-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	16-3-2018	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,3500		8	0	97 13-12-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	15-6-2018	10,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,6900		10	0	0 13-12-2017
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 13-12-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	15-6-2018	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,7400		8	0	0 13-12-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	15-6-2018	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100		0	0	103 13-12-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	15-6-2018	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,8700		6	0	76 13-12-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	15-6-2018	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2700		0	0	69 13-12-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	15-6-2018	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,9800		5	0	5 13-12-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	15-6-2018	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4000		0	0	206 13-12-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	15-6-2018	16,0000	C	EUR	4,1000	4,1000	4,1000	1	4,1000	4,1500		4	1	60 13-12-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	15-6-2018	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6000		1	0	204 13-12-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	15-6-2018	17,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,3500		3	0	8 13-12-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	15-6-2018	17,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8200		1	0	41 13-12-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	15-6-2018	18,0000	C	EUR	2,6000	2,6000	2,6000	1	2,6000	2,6500		3	1	208 13-12-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	15-6-2018	18,0000	P	EUR	1,1500	1,1500	1,1500	1	1,1500	1,1400		1	1	293 13-12-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	15-6-2018	19,0000	C	EUR	2,0000	2,0000	2,0000	1	2,0000	2,0300		2	1	55 13-12-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	15-6-2018	19,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5400		2	0	314 13-12-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	15-6-2018	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5100		2	0	221 13-12-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	15-6-2018	20,0000	P	EUR	2,0000	2,1000	2,0000	2	2,1000	2,0400		2	4	401 13-12-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	15-6-2018	21,0000	C	EUR	1,1000	1,1000	1,1000	2	1,1000	1,0900		1	5	503 13-12-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	15-6-2018	21,0000	P	EUR	2,6500	2,6500	2,6500	1	2,6500	2,6400		3	2	273 13-12-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	15-6-2018	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7800		1	0	375 13-12-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	15-6-2018	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,3400		3	0	1093 13-12-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	15-6-2018	23,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5600		1	0	326 13-12-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	15-6-2018	23,0000	P	EUR	15,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,1200		4	0	334 13-12-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	15-6-2018	24,0000	C	EUR	0,4400	0,4500	0,4400	6	0,4500	0,4000		0	150	517 13-12-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	15-6-2018	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,9700		5	0	141 13-12-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	15-6-2018	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2000		0	0	127 13-12-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	15-6-2018	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,7800		7	0	419 13-12-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	15-6-2018	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000		0	0	54 13-12-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	15-6-2018	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,6800		9	0	107 13-12-2017
F	FM6	Fresenius Medical Care AG - Stock Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	88,5687		89	0	0 13-12-2017
F	FM6	Fresenius Medical Care AG - Stock Future	19-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	88,5458		89	0	0 13-12-2017
F	FM6	Fresenius Medical Care AG - Stock Future	16-2-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	88,5274		89	0	0 13-12-2017
F	FM6	Fresenius Medical Care AG - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	88,5091		89	0	0 13-12-2017
F	FM6	Fresenius Medical Care AG - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	87,3864		87	0	0 13-12-2017
F	FM6	Fresenius Medical Care AG - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	87,3365		87	0	0 13-12-2017
F	FN6	Fresnillo - Stock Future	15-12-2017	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1301,0200		1301	0	0 13-12-2017
F	FN6	Fresnillo - Stock Future	19-1-2018	0,0000												

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

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

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

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

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	21-6-2019	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	35,5400		36	0	13-12-2017
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	20-12-2019	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,2400		18	0	13-12-2017
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	20-12-2019	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8600		3	0	13-12-2017
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	20-12-2019	55,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,4200		14	0	13-12-2017
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	20-12-2019	55,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,1700		4	0	13-12-2017
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	20-12-2019	56,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,7000		14	0	13-12-2017
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	20-12-2019	56,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,4700		4	0	13-12-2017
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	20-12-2019	58,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,3700		12	0	13-12-2017
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	20-12-2019	58,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,1900		5	0	13-12-2017
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	20-12-2019	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,0600		11	0	13-12-2017
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	20-12-2019	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,9100		6	0	13-12-2017
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	20-12-2019	65,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,2000		8	0	13-12-2017
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	20-12-2019	65,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,1400		8	0	13-12-2017
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	20-12-2019	70,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,9400		6	0	13-12-2017
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	20-12-2019	70,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,9500		11	0	13-12-2017
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	20-12-2019	75,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,2300		4	0	13-12-2017
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	20-12-2019	75,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,2900		14	0	13-12-2017
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	20-12-2019	80,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9800		3	0	13-12-2017
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	20-12-2019	80,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,0900		18	0	13-12-2017
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	20-12-2019	90,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4700		1	0	13-12-2017
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	20-12-2019	90,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	26,6400		27	0	13-12-2017
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	20-12-2019	100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7300		1	0	13-12-2017
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	20-12-2019	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	35,9600		36	0	13-12-2017
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	19-6-2020	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,6100		19	0	13-12-2017
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	19-6-2020	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,7100		4	0	13-12-2017
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	19-6-2020	55,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,7900		15	0	13-12-2017
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	19-6-2020	55,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,0500		5	0	13-12-2017
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	19-6-2020	56,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,1100		14	0	13-12-2017
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	19-6-2020	56,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,4000		5	0	13-12-2017
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	19-6-2020	58,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,7600		13	0	13-12-2017
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	19-6-2020	58,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,1100		6	0	13-12-2017
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	19-6-2020	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,5000		12	0	13-12-2017
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	19-6-2020	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,9100		7	0	13-12-2017
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	19-6-2020	65,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,8000		9	0	13-12-2017
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	19-6-2020	65,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,3500		9	0	13-12-2017
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	19-6-2020	70,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,6200		7	0	13-12-2017
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	19-6-2020	70,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,2800		12	0	13-12-2017
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	19-6-2020	75,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,8900		5	0	13-12-2017
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	19-6-2020	75,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,6400		16	0	13-12-2017
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	19-6-2020	80,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,5400		4	0	13-12-2017
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	19-6-2020	80,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,3800		19	0	13-12-2017
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	19-6-2020	90,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8500		2	0	13-12-2017
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	19-6-2020	90,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	27,8100		28	0	13-12-2017
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	19-6-2020	100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9700		1	0	13-12-2017
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	19-6-2020	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	37,0200		37	0	13-12-2017
F	FUG6	Fugro NV - Stock Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,0198		12	0	13-12-2017
F	FUG6	Fugro NV - Stock Future	19-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,0167		12	0	13-12-2017
F	FUG6	Fugro NV - Stock Future	16-2-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,0142		12	0	13-12-2017
F	FUG6	Fugro NV - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,0117		12	0	13-12-2017
F	FUG6	Fugro NV - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,0018		12	0	13-12-2017
F	FUG6	Fugro NV - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,9950		12	0	13-12-2017
F	FUG8	Fugro - Dividend Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0000		0	0	13-12-2017
F	FUG8	Fugro - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0000		0	0	13-12-2017
F	FUG8	Fugro - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600		0	0	13-12-2017
F	FUG8	Fugro - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1500		0	0	13-12-2017
F	FUG8	Fugro - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1500		0	0	13-12-2017
O	FUR	FUGRO	15-12-2017	6,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,0200		6	0	26 13-12-2017
O	FUR	FUGRO	15-12-2017	6,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	109	13-12-2017
O	FUR	FUGRO	15-12-2017	7,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,0200		5	0	13-12-2017
O	FUR	FUGRO	15-12-2017	7,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	8	13-12-2017
O	FUR	FUGRO	15-12-2017	8,0000	C	EUR	4,0700	4,0700	4,0700	1	4,0700	4,0200		4	3	97 13-12-2017
O	FUR	FUGRO	15-12-2017	8,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	2206	13-12-2017
O	FUR	FUGRO	15-12-2017	8,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,2200		3	0	13-12-2017
O	FUR	FUGRO	15-12-2017	8,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	2	13-12-2017
O	FUR	FUGRO	15-12-2017	9,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0200		3	0	210 13-12-2017
O	FUR	FUGRO	15-12-2017	9,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	657	13-12-2017
O	FUR	FUGRO	15-12-2017	9,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8200		3	0	7 13-12-2017
O	FUR	FUGRO	15-12-2017	9,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	71	13-12-2017
O	FUR	FUGRO	15-12-2017	9,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5200		3	0	89 13-12-2017
O	FUR	FUGRO	15-12-2017	9,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	118	13-12-2017
O	FUR	FUGRO	15-12-2017	10,0000	C	EUR	2,0800	2,0800	2,0800	1	2,0800	2,0200		2	10	1030 13-12-2017
O	FUR	FUGRO	15-12-2017	10,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	3674	13-12-2017
O	FUR	FUGRO	15-12-2017	10,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5200		2	0	62 13-12-2017
O	FUR	FUGRO	15-12-2017	10,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	247	13-12-2017
O	FUR	FUGRO	15-12-2017	11,0000	C	EUR	1,1500	1,1500	1,0000	7	1,0500	1,0200		1	65	1328 13-12-2017
O	FUR	FUGRO	15-12-2017	11,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	1075	13-12-2017
O	FUR	FUGRO	15-12-2017	11,5000	C	EUR	0,6500	0,6500	0,5000	7	0,5000	0,5400		1	95	692 13-12-2017
O	FUR	FUGRO	15-12-2017	11,5000	P	EUR	0,0500	0,0500	0,0300	5	0,0300	0,0300		0	41	417 13-12-2017
O	FUR	FUGRO	15-12-2017	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	FUR	FUGRO	15-12-2017	14,0000	P	EUR	1,9000	1,9800	1,9000	10	1,9800	1,9800		2	33	1012 13-12-2017
O	FUR	FUGRO	15-12-2017	15,0000	C	EUR	0,0100	0,0100	0,0100	1	0,0100	0,0100		0	30	1237 13-12-2017
O	FUR	FUGRO	15-12-2017	15,0000	P	EUR	2,8700	3,0000	2,8700	4	3,0000	2,9800		3	38	858 13-12-2017
O	FUR	FUGRO	15-12-2017	16,0000	C	EUR	0,0100	0,0100	0,0100	1	0,0100	0,0100		0	4	1326 13-12-2017
O	FUR	FUGRO	15-12-2017	16,0000	P	EUR	3,9000	4,0200	3,9000	2	4,0200	3,9800		4	12	513 13-12-2017
O	FUR	FUGRO	15-12-2017	17,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	429 13-12-2017
O	FUR	FUGRO	15-12-2017	17,0000	P	EUR	4,9200	4,9200	4,9200	1	4,9200	4,9800		5	6	342 13-12-2017
O	FUR	FUGRO	15-12-2017	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	489 13-12-2017
O	FUR	FUGRO	15-12-2017	18,0000	P	EUR	5,8500	5,9800	5,8500	5	5,9500	5,9800		6	59	376 13-12-2017
O	FUR	FUGRO	15-12-2017	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	1161 13-12-2017
O	FUR	FUGRO	15-12-2017	20,0000	P	EUR	7,8500	7,9200	7,8500	3	7,9200	7,9800		8	52	494 13-12-2017
O	FUR	FUGRO	15-12-2017	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	143 13-12-2017
O	FUR	FUGRO	15-12-2017	22,0000	P	EUR	9,9000	9,9500	9,9000	2	9,9500	9,9800		10	8	202 13-12-2017
O	FUR	FUGRO	15-12-2017	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	232 13-12-2017
O	FUR	FUGRO	15-12-2017	24,0000	P	EUR	11,9000	11,9500	11,9000	4	11,9500	11,9800		12	9	502 13-12-2017
O	FUR	FUGRO	15-12-2017	25,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	167 13-12-2017
O	FUR	FUGRO	15-12-2017	25,0000	P	EUR	12,8100	13,0000	12,8100	4	13,0000	12,9800		13	16	789 13-12-2017
O	FUR	FUGRO	19-1-2018	8,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2400		3	0	4 13-12-2017
O	FUR	FUGRO	19-1-2018	8,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	1 13-12-2017
O	FUR	FUGRO	19-1-2018	9,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8600		3	0	41 13-12-2017
O	FUR	FUGRO	19-1-2018	9,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	0	71 13-12-2017
O	FUR	FUGRO	19-1-2018	9,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4600		2	0	104 13-12-2017
O	FUR	FUGRO	19-1-2018	9,6000	P	EUR	0,0300	0,0300	0,0300	1	0,0300	0,0400		0	1	85 13-12-2017
O	FUR	FUGRO	19-1-2018	10,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0600		2	0	123 13-12-2017
O	FUR	FUGRO	19-1-2018	10,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500		0	0	114 13-12-2017
O	FUR	FUGRO	19-1-2018	10,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5900		2	0	11 13-12-2017
O	FUR	FUGRO	19-1-2018	10,5000	P	EUR	0,0700	0,0700	0,0700	1	0,0700	0,0800		0	2	92 13-12-2017
O	FUR	FUGRO	19-1-2018	11,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1600		1	0	108 13-12-2017
O	FUR	FUGRO	19-1-2018	11,0000	P	EUR	0,1300	0,1300	0,1300	1	0,1300	0,1200		0	1	339 13-12-2017
O	FUR	FUGRO	19-1-2018	11,5000	C	EUR	0,7000	0,7000	0,7000	1	0,7000	0,7400		1	10	328 13-12-2017
O	FUR	FUGRO	19-1-2018	11,5000	P	EUR	0,2100	0,2400	0,2100	2	0,2400	0,2300		0	6	171 13-12-2017
O	FUR	FUGRO	19-1-2018	12,0000	C	EUR	0,5500	0,5500	0,4000	3	0,4000	0,4400		0	22	651 13-12-2017
O	FUR	FUGRO	19-1-2018	12,0000	P	EUR	0,3900	0,4200	0,3400	9	0,4100	0,4000		0	49	132 13-12-2017
O	FUR	FUGRO	19-1-2018	12,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2300		0	0	546 13-12-2017
O	FUR	FUGRO	19-1-2018	12,5000	P	EUR	0,6500	0,6500	0,6500	1	0,6500	0,7100		1	1	91 13-12-2017
O	FUR	FUGRO	19-1-2018	13,0000	C	EUR	0,1200	0,1200	0,1200	1	0,1200	0,1300		0	10	452 13-12-2017
O	FUR	FUGRO	19-1-2018	13,0000	P	EUR	0,9500	1,0500	0,9500	9	1,0500	1,0900		1	125	179 13-12-2017
O	FUR	FUGRO	19-1-2018	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500		0	0	45 13-12-2017
O	FUR	FUGRO	19-1-2018	14,0000	P	EUR	1,8500	1,8500	1,8500	1	1,8500	2,0400		2	2	32 13-12-2017
O	FUR	FUGRO	19-1-2018	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	0	32 13-12-2017
O	FUR	FUGRO	19-1-2018	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9900		3	0	47 13-12-2017
O	FUR	FUGRO	19-1-2018	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	0 13-12-2017
O	FUR	FUGRO	19-1-2018	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,9900		4	0	0 13-12-2017
O	FUR	FUGRO	16-2-2018	9,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9100		3	0	12 13-12-2017
O	FUR	FUGRO	16-2-2018	9,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600		0	0	3 13-12-2017
O	FUR	FUGRO	16-2-2018	9,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5100		3	0	35 13-12-2017
O	FUR	FUGRO	16-2-2018	9,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800		0	0	43 13-12-2017
O	FUR	FUGRO	16-2-2018	10,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1400		2	0	24 13-12-2017
O	FUR	FUGRO	16-2-2018	10,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100		0	0	50 13-12-2017
O	FUR	FUGRO	16-2-2018	10,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6900		2	0	18 13-12-2017
O	FUR	FUGRO	16-2-2018	10,5000	P	EUR	0,1600	0,1600	0,1600	1	0,1600	0,1600		0	1	153 13-12-2017
O	FUR	FUGRO	16-2-2018	11,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2600		1	0	5 13-12-2017
O	FUR	FUGRO	16-2-2018	11,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2500		0	0	78 13-12-2017
O	FUR	FUGRO	16-2-2018	11,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9100		1	0	27 13-12-2017
O	FUR	FUGRO	16-2-2018	11,5000	P	EUR	0,3600	0,3700	0,3400	6	0,3700	0,3800		0	29	170 13-12-2017
O	FUR	FUGRO	16-2-2018	12,0000	C	EUR	0,7000	0,7000	0,6000	15	0,6500	0,6100		1	108	674 13-12-2017
O	FUR	FUGRO	16-2-2018	12,0000	P	EUR	0,5500	0,5500	0,5500	1	0,5500	0,5900		1	1	68 13-12-2017
O	FUR	FUGRO	16-2-2018	12,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4000		0	0	33 13-12-2017
O	FUR	FUGRO	16-2-2018	12,5000	P	EUR	0,8500	0,8500	0,8500	2	0,8500	0,8700		1	20	54 13-12-2017
O	FUR	FUGRO	16-2-2018	13,0000	C	EUR	0,3000	0,3100	0,2400	5	0,2400	0,2500		0	61	200 13-12-2017
O	FUR	FUGRO	16-2-2018	13,0000	P	EUR	1,1500	1,2000	1,1500	2	1,2000	1,2400		1	3	8 13-12-2017
O	FUR	FUGRO	16-2-2018	14,0000	C	EUR	0,1400	0,1400	0,1400	4	0,1400	0,1200		0	80	170 13-12-2017
O	FUR	FUGRO	16-2-2018	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0900		2	0	43 13-12-2017
O	FUR	FUGRO	16-2-2018	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600		0	0	0 13-12-2017
O	FUR	FUGRO	16-2-2018	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0400		3	0	2 13-12-2017
O	FUR	FUGRO	16-3-2018	7,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,0600		5	0	10 13-12-2017
O	FUR	FUGRO	16-3-2018	7,0000	P	EUR	0,0500	0,0500	0,0500	1	0,0500	0,0600		0	33	39 13-12-2017
O	FUR	FUGRO	16-3-2018	8,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,1100		4	0	56 13-12-2017
O	FUR	FUGRO	16-3-2018	8,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800		0	0	84 13-12-2017
O	FUR	FUGRO	16-3-2018	9,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1600		3	0	195 13-12-2017
O	FUR	FUGRO	16-3-2018	9,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1300		0	0	1310 13-12-2017
O	FUR	FUGRO	16-3-2018	9,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7100		3	0	105 13-12-2017
O	FUR	FUGRO	16-3-2018	9,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1700		0	0	240 13-12-2017
O	FUR	FUGRO	16-3-2018	10,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2400		2	0	996 13-12-2017
O	FUR	FUGRO	16-3-2018	10,0000	P	EUR	0,2200	0,2300	0,2100	3	0,2300	0,2200		0	14	1962 13-12-2017
O	FUR	FUGRO	16-3-2018	11,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4600		1	0	1042 13-12-2017
O	FUR	FUGRO	16-3-2018	11,0000	P	EUR	0,4100	0,4100	0,4100	1	0,4100	0,4300		0	1	911 13-12-2017
O	FUR	FUGRO	16-3-2018	12,0000	C	EUR	0,9500	0,9500	0,8500	3	0,8500	0,8300		1	19	3305 13-12-2017
O	FUR	FUGRO	16-3-2018	12,0000	P	EUR	0,800									

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	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	16-3-2018	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800		0	406	13-12-2017	
O	FUR	FUGRO	16-3-2018	16,0000	P	EUR	3,9500	3,9500	3,9500	1	3,9500	4,0400		4	99	13-12-2017	
O	FUR	FUGRO	16-3-2018	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400		0	1559	13-12-2017	
O	FUR	FUGRO	16-3-2018	18,0000	P	EUR	5,9500	5,9500	5,9500	1	5,9500	6,0400		6	162	13-12-2017	
O	FUR	FUGRO	16-3-2018	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	77	13-12-2017	
O	FUR	FUGRO	16-3-2018	20,0000	P	EUR	7,9500	8,0000	7,9500	2	8,0000	8,0100		8	37	13-12-2017	
O	FUR	FUGRO	16-3-2018	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	13-12-2017	
O	FUR	FUGRO	16-3-2018	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,0100		10	222	13-12-2017	
O	FUR	FUGRO	15-6-2018	6,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,1400		6	0	13-12-2017	
O	FUR	FUGRO	15-6-2018	6,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900		0	190	13-12-2017	
O	FUR	FUGRO	15-6-2018	7,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,1600		5	0	13-12-2017	
O	FUR	FUGRO	15-6-2018	7,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1400		0	109	13-12-2017	
O	FUR	FUGRO	15-6-2018	8,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,2100		4	0	13-12-2017	
O	FUR	FUGRO	15-6-2018	8,0000	P	EUR	0,2000	0,2000	0,2000	2	0,2000	0,2100		0	250	13-12-2017	
O	FUR	FUGRO	15-6-2018	9,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,3100		3	0	88	13-12-2017
O	FUR	FUGRO	15-6-2018	9,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3100		0	952	13-12-2017	
O	FUR	FUGRO	15-6-2018	9,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9100		3	0	82	13-12-2017
O	FUR	FUGRO	15-6-2018	9,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3900		0	372	13-12-2017	
O	FUR	FUGRO	15-6-2018	10,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4900		2	0	481	13-12-2017
O	FUR	FUGRO	15-6-2018	10,0000	P	EUR	0,4800	0,4800	0,4800	2	0,4800	0,4800		10	1312	13-12-2017	
O	FUR	FUGRO	15-6-2018	11,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7900		2	0	398	13-12-2017
O	FUR	FUGRO	15-6-2018	11,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7500		1	0	886	13-12-2017
O	FUR	FUGRO	15-6-2018	12,0000	C	EUR	1,2000	1,3000	1,2000	6	1,2000	1,2100		1	82	1124	13-12-2017
O	FUR	FUGRO	15-6-2018	12,0000	P	EUR	1,1000	1,2000	1,1000	4	1,2000	1,1700		1	36	2225	13-12-2017
O	FUR	FUGRO	15-6-2018	13,0000	C	EUR	0,9000	0,9000	0,9000	1	0,9000	0,7800		1	1	432	13-12-2017
O	FUR	FUGRO	15-6-2018	13,0000	P	EUR	1,6500	1,7400	1,6500	5	1,7000	1,7700		2	9	516	13-12-2017
O	FUR	FUGRO	15-6-2018	14,0000	C	EUR	0,5000	0,5000	0,5000	5	0,5000	0,5100		1	32	1476	13-12-2017
O	FUR	FUGRO	15-6-2018	14,0000	P	EUR	2,4000	2,4500	2,4000	5	2,4100	2,4900		2	18	1307	13-12-2017
O	FUR	FUGRO	15-6-2018	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3100		0	0	623	13-12-2017
O	FUR	FUGRO	15-6-2018	15,0000	P	EUR	3,2200	3,2200	3,2200	1	3,2200	3,2900		3	6	443	13-12-2017
O	FUR	FUGRO	15-6-2018	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2000		0	0	989	13-12-2017
O	FUR	FUGRO	15-6-2018	16,0000	P	EUR	4,0700	4,1800	4,0700	2	4,1800	4,1900		4	20	614	13-12-2017
O	FUR	FUGRO	15-6-2018	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000		0	0	1475	13-12-2017
O	FUR	FUGRO	15-6-2018	18,0000	P	EUR	5,9700	5,9700	5,9700	1	5,9700	6,0900		6	1	521	13-12-2017
O	FUR	FUGRO	15-6-2018	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700		0	0	1458	13-12-2017
O	FUR	FUGRO	15-6-2018	20,0000	P	EUR	7,9000	8,0000	7,9000	2	8,0000	8,0400		8	5	1126	13-12-2017
O	FUR	FUGRO	21-9-2018	7,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,2600		5	0	0	13-12-2017
O	FUR	FUGRO	21-9-2018	7,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2300		0	0	32	13-12-2017
O	FUR	FUGRO	21-9-2018	8,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,3600		4	0	60	13-12-2017
O	FUR	FUGRO	21-9-2018	8,0000	P	EUR	0,3300	0,3300	0,3300	2	0,3300	0,3400		0	250	535	13-12-2017
O	FUR	FUGRO	21-9-2018	9,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,5100		4	0	20	13-12-2017
O	FUR	FUGRO	21-9-2018	9,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5100		1	0	249	13-12-2017
O	FUR	FUGRO	21-9-2018	9,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1100		3	0	20	13-12-2017
O	FUR	FUGRO	21-9-2018	9,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6000		1	0	1	13-12-2017
O	FUR	FUGRO	21-9-2018	10,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7100		3	0	270	13-12-2017
O	FUR	FUGRO	21-9-2018	10,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7000		1	0	194	13-12-2017
O	FUR	FUGRO	21-9-2018	11,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0600		2	0	271	13-12-2017
O	FUR	FUGRO	21-9-2018	11,0000	P	EUR	1,0000	1,0000	1,0000	1	1,0000	1,0500		1	10	155	13-12-2017
O	FUR	FUGRO	21-9-2018	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5100		2	0	244	13-12-2017
O	FUR	FUGRO	21-9-2018	12,0000	P	EUR	1,4000	1,5000	1,4000	2	1,5000	1,4900		1	11	127	13-12-2017
O	FUR	FUGRO	21-9-2018	13,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0600		1	0	83	13-12-2017
O	FUR	FUGRO	21-9-2018	13,0000	P	EUR	2,0500	2,0500	2,0000	3	2,0000	2,0700		2	8	78	13-12-2017
O	FUR	FUGRO	21-9-2018	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7600		1	0	34	13-12-2017
O	FUR	FUGRO	21-9-2018	14,0000	P	EUR	2,6500	2,7500	2,6500	4	2,7500	2,7400		3	44	117	13-12-2017
O	FUR	FUGRO	21-9-2018	16,0000	C	EUR	0,3800	0,3800	0,3800	1	0,3800	0,3700		0	10	42	13-12-2017
O	FUR	FUGRO	21-9-2018	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,3600		4	0	31	13-12-2017
O	FUR	FUGRO	21-9-2018	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1900		0	0	7	13-12-2017
O	FUR	FUGRO	21-9-2018	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,2100		6	0	127	13-12-2017
O	FUR	FUGRO	21-12-2018	6,0000	C	EUR	6,3700	6,3700	6,3700	1	6,3700	6,2600		6	3	106	13-12-2017
O	FUR	FUGRO	21-12-2018	6,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2300		0	0	390	13-12-2017
O	FUR	FUGRO	21-12-2018	8,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,4900		4	0	123	13-12-2017
O	FUR	FUGRO	21-12-2018	8,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4600		0	0	1906	13-12-2017
O	FUR	FUGRO	21-12-2018	8,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,8400		4	0	110	13-12-2017
O	FUR	FUGRO	21-12-2018	8,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6000		1	0	5349	13-12-2017
O	FUR	FUGRO	21-12-2018	10,0000	C	EUR	3,0500	3,0500	3,0000	4	3,0000	2,9100		3	20	871	13-12-2017
O	FUR	FUGRO	21-12-2018	10,0000	P	EUR	0,9200	0,9200	0,9200	1	0,9200	0,9000		1	2	2031	13-12-2017
O	FUR	FUGRO	21-12-2018	12,0000	C	EUR	1,8500	1,8500	1,7500	8	1,7500	1,7800		2	113	1427	13-12-2017
O	FUR	FUGRO	21-12-2018	12,0000	P	EUR	1,7000	1,7000	1,7000	1	1,7000	1,7400		2	30	3068	13-12-2017
O	FUR	FUGRO	21-12-2018	14,0000	C	EUR	0,9700	1,0000	0,9700	2	1,0000	0,9800		1	21	1871	13-12-2017
O	FUR	FUGRO	21-12-2018	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9700		3	0	1935	13-12-2017
O	FUR	FUGRO	21-12-2018	15,0000	C	EUR	0,7500	0,7500	0,7500	2	0,7500	0,7100		1	2	304	13-12-2017
O	FUR	FUGRO	21-12-2018	15,0000	P	EUR	3,7000	3,7000	3,6000	5	3,6000	3,7200		4	25	479	13-12-2017
O	FUR	FUGRO	21-12-2018	16,0000	C	EUR	0,5500	0,5500	0,5500	1	0,5500	0,5500		1	1	987	13-12-2017
O	FUR	FUGRO	21-12-2018	16,0000	P	EUR	4,4500	4,5000	4,4500	6	4,5000	4,5100		5	160	742	13-12-2017
O	FUR	FUGRO	21-12-2018	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3000		0	0	264	13-12-2017
O	FUR	FUGRO	21-12-2018	18,0000	P	EUR	6,2000	6,2000	6,2000	2	6,2000	6,3100		6	5	849	13-12-2017
O	FUR	FUGRO	21-12-2018	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1700		0	0	1332	13-12-2017
O	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
O	FUR	FUGRO	21-6-2019	10,0000	P	EUR	1,2300	1,2500	1,2300	3	1,2500	1,2500		1	15	8013 13-12-2017
O	FUR	FUGRO	21-6-2019	12,0000	C	EUR	2,2500	2,2500	2,2000	5	2,2000	2,1600		2	28	1768 13-12-2017
O	FUR	FUGRO	21-6-2019	12,0000	P	EUR	2,0500	2,1500	2,0500	5	2,1500	2,1400		2	16	1195 13-12-2017
O	FUR	FUGRO	21-6-2019	14,0000	C	EUR	1,4000	1,4300	1,3500	3	1,4300	1,3800		1	13	1073 13-12-2017
O	FUR	FUGRO	21-6-2019	14,0000	P	EUR	3,3000	3,3000	3,3000	1	3,3000	3,3700		1	10	545 13-12-2017
O	FUR	FUGRO	21-6-2019	16,0000	C	EUR	0,9000	0,9000	0,8700	3	0,9000	0,8800		1	4	338 13-12-2017
O	FUR	FUGRO	21-6-2019	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,9100		5	0	283 13-12-2017
O	FUR	FUGRO	21-6-2019	20,0000	C	EUR	0,4200	0,4200	0,4200	1	0,4200	0,3700		0	5	430 13-12-2017
O	FUR	FUGRO	21-6-2019	20,0000	P	EUR	8,2100	8,3500	8,2100	4	8,3500	8,4100		8	15	1086 13-12-2017
F	FV6	Ferrovial SA - Stock Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,0147		18	0	0 13-12-2017
F	FV6	Ferrovial SA - Stock Future	19-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,0101		18	0	0 13-12-2017
F	FV6	Ferrovial SA - Stock Future	16-2-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,0063		18	0	0 13-12-2017
F	FV6	Ferrovial SA - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,0026		18	0	0 13-12-2017
F	FV6	Ferrovial SA - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,6679		18	0	0 13-12-2017
F	FV6	Ferrovial SA - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,6578		18	0	0 13-12-2017
F	FV8	Ferrovial - Dividend Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7191		1	0	0 13-12-2017
F	FV8	Ferrovial - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7788		1	0	0 13-12-2017
F	FV8	Ferrovial - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8120		1	0	0 13-12-2017
F	FV8	Ferrovial - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8465		1	0	0 13-12-2017
F	FV8	Ferrovial - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8800		1	0	0 13-12-2017
F	FX6	Compagnie Financiere Richemont - Stock Future	15-12-2017	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	87,9970		88	0	0 13-12-2017
F	FX6	Compagnie Financiere Richemont - Stock Future	19-1-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	87,9477		88	0	0 13-12-2017
F	FX6	Compagnie Financiere Richemont - Stock Future	16-2-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	87,9104		88	0	0 13-12-2017
F	FX6	Compagnie Financiere Richemont - Stock Future	16-3-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	87,8739		88	0	0 13-12-2017
F	FX6	Compagnie Financiere Richemont - Stock Future	15-6-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	87,7729		88	0	0 13-12-2017
F	FX6	Compagnie Financiere Richemont - Stock Future	21-9-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	85,7754		86	0	0 13-12-2017
F	FX8	Compagnie Financiere Richemont - Dividend Future	15-12-2017	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8000		2	0	0 13-12-2017
F	FX8	Compagnie Financiere Richemont - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8900		2	0	0 13-12-2017
F	FX8	Compagnie Financiere Richemont - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9900		2	0	0 13-12-2017
F	FX8	Compagnie Financiere Richemont - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0900		2	0	0 13-12-2017
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 13-12-2017
F	FZ6	Flughafen Zurich - Stock Future	15-12-2017	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	224,8924		225	0	0 13-12-2017
F	FZ6	Flughafen Zurich - Stock Future	19-1-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	224,7662		225	0	0 13-12-2017
F	FZ6	Flughafen Zurich - Stock Future	16-2-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	224,6710		225	0	0 13-12-2017
F	FZ6	Flughafen Zurich - Stock Future	16-3-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	224,5776		225	0	0 13-12-2017
F	FZ6	Flughafen Zurich - Stock Future	15-6-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	221,0217		221	0	0 13-12-2017
F	FZ6	Flughafen Zurich - Stock Future	21-9-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	220,7762		221	0	0 13-12-2017
F	GD6	GN Store Nord - Stock Future	15-12-2017	0,0000		DKK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	201,0950		201	0	0 13-12-2017
F	GD6	GN Store Nord - Stock Future	19-1-2018	0,0000		DKK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	201,0165		201	0	0 13-12-2017
F	GD6	GN Store Nord - Stock Future	16-2-2018	0,0000		DKK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	200,9533		201	0	0 13-12-2017
F	GD6	GN Store Nord - Stock Future	16-3-2018	0,0000		DKK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	199,4903		199	0	0 13-12-2017
F	GD6	GN Store Nord - Stock Future	15-6-2018	0,0000		DKK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	199,3360		199	0	0 13-12-2017
F	GD6	GN Store Nord - Stock Future	21-9-2018	0,0000		DKK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	199,4041		199	0	0 13-12-2017
F	GF6	G4S - Stock Future	15-12-2017	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	251,6000		252	0	0 13-12-2017
F	GF6	G4S - Stock Future	19-1-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	251,7000		252	0	0 13-12-2017
F	GF6	G4S - Stock Future	16-2-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	251,7800		252	0	0 13-12-2017
F	GF6	G4S - Stock Future	16-3-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	251,8700		252	0	0 13-12-2017
F	GF6	G4S - Stock Future	15-6-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	246,4300		246	0	0 13-12-2017
F	GF6	G4S - Stock Future	21-9-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	246,8900		247	0	0 13-12-2017
F	GH6	Gerresheimer AG - Stock Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	69,2990		69	0	0 13-12-2017
F	GH6	Gerresheimer AG - Stock Future	19-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	69,2810		69	0	0 13-12-2017
F	GH6	Gerresheimer AG - Stock Future	16-2-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	69,2667		69	0	0 13-12-2017
F	GH6	Gerresheimer AG - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	69,2523		69	0	0 13-12-2017
F	GH6	Gerresheimer AG - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	68,0957		68	0	0 13-12-2017
F	GH6	Gerresheimer AG - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	68,0569		68	0	0 13-12-2017
F	GJ6	Assicurazioni Generali SpA - Stock Future	14-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,3599		15	0	0 13-12-2017
F	GJ6	Assicurazioni Generali SpA - Stock Future	18-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,3559		15	0	0 13-12-2017
F	GJ6	Assicurazioni Generali SpA - Stock Future	15-2-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,3527		15	0	0 13-12-2017
F	GJ6	Assicurazioni Generali SpA - Stock Future	15-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,3496		15	0	0 13-12-2017
F	GJ6	Assicurazioni Generali SpA - Stock Future	14-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,4871		14	0	0 13-12-2017
F	GJ6	Assicurazioni Generali SpA - Stock Future	20-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,4789		14	0	0 13-12-2017
F	GJ8	Assicurazioni Generali - Dividend Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8000		1	0	0 13-12-2017
F	GJ8	Assicurazioni Generali - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8340		1	0	150 13-12-2017
F	GJ8	Assicurazioni Generali - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8800		1	0	0 13-12-2017
F	GJ8	Assicurazioni Generali - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9000		1	0	0 13-12-2017
F	GJ8	Assicurazioni Generali - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9000		1	0	0 13-12-2017
F	GM6	Gemalto NV - Stock Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	46,9993		47	0	0 13-12-2017
F	GM6	Gemalto NV - Stock Future	19-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	46,9871		47	0	0 13-12-2017
F	GM6	Gemalto NV - Stock Future	16-2-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	46,9774		47	0	0 13-12-2017
F	GM6	Gemalto NV - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	46,9677		47	0	0 13-12-2017
F	GM6	Gemalto NV - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	46,6090		47	0	0 13-12-2017
F	GM6	Gemalto NV - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	46,5824		47	0	0 13-12-2017
F	GM8	Gemalto - Dividend Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5000		1	0	0 13-12-2017
F	GM8	Gemalto - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5500		1	0	10 13-12-2017
F	GM8	Gemalto - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6100		1	0	0 13-12-2017
F	GM8	Gemalto - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6500		1	0	0 13-12-2017
F	GM8	Gemalto - Dividend														

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-12-2017	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,0000		19	0	30 13-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-12-2017	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	509 13-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-12-2017	29,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,0000		18	0	30 13-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-12-2017	29,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	131 13-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-12-2017	29,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,5000		18	0	11 13-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-12-2017	29,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	1 13-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-12-2017	29,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,2000		17	0	11 13-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-12-2017	29,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 13-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-12-2017	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,0000		17	0	111 13-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-12-2017	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	682 13-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-12-2017	30,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,5000		17	0	0 13-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-12-2017	30,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	35 13-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-12-2017	31,0000	C	EUR	14,7500	14,7500	14,7500	1	14,7500	16,0000		16	1	90 13-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-12-2017	31,0000	P	EUR	0,0200	0,0200	0,0200	-	0,0200	0,0100		0	3	180 13-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-12-2017	31,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,5000		16	0	2 13-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-12-2017	31,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	33 13-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-12-2017	32,0000	C	EUR	13,4000	15,0000	13,4000	2	15,0000	15,0000		15	19	408 13-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-12-2017	32,0000	P	EUR	0,0100	0,0100	0,0100	-	0,0100	0,0100		0	1	574 13-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-12-2017	32,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,5000		15	0	23 13-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-12-2017	32,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	18 13-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-12-2017	33,0000	C	EUR	12,5900	14,0000	12,4600	9	14,0000	14,0000		14	75	423 13-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-12-2017	33,0000	P	EUR	0,0500	0,0500	0,0500	20	0,0500	0,0100		0	72	420 13-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-12-2017	33,5000	C	EUR	12,5600	13,8500	12,5600	2	13,8500	13,5000		14	26	49 13-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-12-2017	33,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	16 13-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-12-2017	34,0000	C	EUR	11,5100	13,1000	11,5100	14	12,7500	13,0000		13	49	252 13-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-12-2017	34,0000	P	EUR	0,0200	0,1300	0,0200	4	0,1300	0,0100		0	17	225 13-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-12-2017	34,5000	C	EUR	11,2000	11,2000	11,2000	1	11,2000	12,5000		13	3	8 13-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-12-2017	34,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 13-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-12-2017	35,0000	C	EUR	10,4500	11,9000	10,4500	10	11,7000	12,0000		12	56	757 13-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-12-2017	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	452 13-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-12-2017	35,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,5000		12	0	0 13-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-12-2017	35,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 13-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-12-2017	36,0000	C	EUR	9,6000	10,9000	9,6000	5	10,9000	11,0000		11	5	1142 13-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-12-2017	36,0000	P	EUR	0,0600	0,0600	0,0600	1	0,0600	0,0100		0	10	1333 13-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-12-2017	37,0000	C	EUR	8,5700	9,7000	8,4000	5	9,7000	10,0000		10	12	374 13-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-12-2017	37,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	55 13-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-12-2017	38,0000	C	EUR	7,4500	9,3500	7,4500	7	8,8000	9,0100		9	22	378 13-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-12-2017	38,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	249 13-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-12-2017	39,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,0300		8	0	258 13-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-12-2017	39,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	0	303 13-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-12-2017	40,0000	C	EUR	5,5000	6,8000	5,5000	5	6,5500	7,0600		7	17	488 13-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-12-2017	40,0000	P	EUR	0,0300	0,0900	0,0300	4	0,0900	0,0600		0	12	739 13-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-12-2017	41,0000	C	EUR	4,4000	4,4000	4,4000	1	4,4000	6,0600		6	1	281 13-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-12-2017	41,0000	P	EUR	0,1300	0,1300	0,1300	1	0,1300	0,0600		0	4	72 13-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-12-2017	42,0000	C	EUR	3,5000	4,1000	3,5000	3	4,1000	5,0700		5	6	1256 13-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-12-2017	42,0000	P	EUR	0,0600	0,0700	0,0500	5	0,0700	0,0700		0	15	240 13-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-12-2017	43,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,6000		4	0	1 13-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-12-2017	43,5000	P	EUR	0,1200	0,1700	0,0700	8	0,0700	0,1000		0	95	145 13-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-12-2017	44,0000	C	EUR	2,9800	3,2000	2,9800	3	3,2000	3,1200		3	20	267 13-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-12-2017	44,0000	P	EUR	0,2100	0,2100	0,1100	22	0,1800	0,1200		0	82	339 13-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-12-2017	44,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6600		3	0	0 13-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-12-2017	44,5000	P	EUR	0,2000	0,2000	0,1200	2	0,1200	0,1600		0	3	14 13-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-12-2017	45,0000	C	EUR	0,9100	2,3000	0,9100	31	2,1500	2,2000		2	163	568 13-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-12-2017	45,0000	P	EUR	0,3700	0,4500	0,1500	45	0,3100	0,2000		0	152	587 13-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-12-2017	45,5000	C	EUR	0,7000	1,3200	0,7000	2	1,3200	1,7700		2	5	25 13-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-12-2017	45,5000	P	EUR	0,5100	0,5100	0,3000	11	0,3100	0,2800		0	22	32 13-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-12-2017	46,0000	C	EUR	0,4400	1,7500	0,3100	70	1,5200	1,4200		1	424	2475 13-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-12-2017	46,0000	P	EUR	0,6000	0,6000	0,2800	13	0,5500	0,4200		0	32	164 13-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-12-2017	46,5000	C	EUR	0,3200	1,1600	0,3200	12	0,8800	1,1200		1	72	95 13-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-12-2017	46,5000	P	EUR	1,3500	1,3500	0,5200	6	0,5400	0,6200		1	11	41 13-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-12-2017	47,0000	C	EUR	0,2500	0,8500	0,2500	24	0,8500	0,8900		1	134	179 13-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-12-2017	47,0000	P	EUR	1,7900	1,7900	0,5800	10	0,8300	0,8900		1	66	222 13-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-12-2017	48,0000	C	EUR	0,1100	0,5800	0,1100	44	0,4800	0,5700		1	457	257 13-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-12-2017	48,0000	P	EUR	2,7600	2,7600	0,9900	4	1,7800	1,5700		2	31	167 13-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-12-2017	49,0000	C	EUR	0,1100	0,4400	0,1100	16	0,3300	0,3900		0	90	159 13-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-12-2017	49,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3900		2	0	151 13-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-12-2017	50,0000	C	EUR	0,1000	0,3200	0,1000	54	0,2700	0,3000		0	1340	2214 13-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-12-2017	50,0000	P	EUR	4,5400	4,5500	2,4600	8	2,4600	3,3000		3	13	490 13-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-12-2017	51,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2600		0	0	470 13-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-12-2017	51,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,2600		4	0	46 13-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-12-2017	52,0000	C	EUR	0,0900	0,0900	0,0900	1	0,0900	0,2200		0	3	354 13-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-12-2017	52,0000	P	EUR	6,5500	6,5500	6,5500	1	6,5500	5,2300		5	1	794 13-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-12-2017	53,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1700		0	0	119 13-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-12-2017	53,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,1700		6	0	155 13-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-12-2017	54,0000	C	EUR	0,0500									

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-12-2017	62,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,0000	15	0	1	13-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-12-2017	64,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	247	13-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-12-2017	64,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,0000	17	0	10	13-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-12-2017	65,0000	C	EUR	0,0100	0,0100	0,0100	1	0,0100	0,0100	0	1	192	13-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-12-2017	65,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,0000	18	0	37	13-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-12-2017	66,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	253	13-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-12-2017	66,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,0000	19	0	0	13-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-12-2017	68,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	46	13-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-12-2017	68,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	21,0000	21	0	1	13-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-12-2017	70,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	531	13-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-12-2017	70,0000	P	EUR	24,3000	24,3000	23,9000	2	23,9000	23,0000	23	9	90	13-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-12-2017	72,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	87	13-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-12-2017	72,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	25,0000	25	0	0	13-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-12-2017	75,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	372	13-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-12-2017	75,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	28,0000	28	0	19	13-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-12-2017	80,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	234	13-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-12-2017	80,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	33,0000	33	0	200	13-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-12-2017	85,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	3	13-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-12-2017	85,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	38,0000	38	0	0	13-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-12-2017	90,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	30	13-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-12-2017	90,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	43,0000	43	0	46	13-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-12-2017	100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	25	13-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-12-2017	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	53,0000	53	0	20	13-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	19-1-2018	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	25,0000	25	0	1	13-12-2017
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	0	1	13-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	19-1-2018	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	23,0000	23	0	0	13-12-2017
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	0	0	13-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	19-1-2018	25,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	22,0000	22	0	1	13-12-2017
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	0	10	13-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	19-1-2018	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	21,0000	21	0	0	13-12-2017
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	13-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	19-1-2018	27,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	20,0000	20	0	0	13-12-2017
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	0	81	13-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	19-1-2018	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,0000	19	0	5	13-12-2017
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	0	53	13-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	19-1-2018	29,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,0000	18	0	7	13-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	19-1-2018	29,0000	P	EUR	0,0600	0,0600	0,0600	1	0,0600	0,0100	0	10	37	13-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	19-1-2018	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,0000	17	0	58	13-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	19-1-2018	30,0000	P	EUR	0,0600	0,0600	0,0600	-	0,0600	0,0100	0	1	41	13-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	19-1-2018	31,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,0100	16	0	32	13-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	19-1-2018	31,0000	P	EUR	0,0500	0,0500	0,0500	2	0,0500	0,0100	0	11	103	13-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	19-1-2018	32,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,0200	15	0	208	13-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	19-1-2018	32,0000	P	EUR	0,0800	0,0800	0,0400	7	0,0400	0,0200	0	20	158	13-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	19-1-2018	33,0000	C	EUR	14,3000	14,3000	14,3000	1	14,3000	14,0300	14	1	199	13-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	19-1-2018	33,0000	P	EUR	0,0900	0,0900	0,0900	1	0,0900	0,0400	0	10	145	13-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	19-1-2018	34,0000	C	EUR	11,4500	13,0000	11,4500	26	12,6000	13,0600	13	125	369	13-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	19-1-2018	34,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600	0	0	169	13-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	19-1-2018	35,0000	C	EUR	10,5200	12,3500	10,5000	13	12,0000	12,0900	12	38	579	13-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	19-1-2018	35,0000	P	EUR	0,1000	0,1000	0,0800	3	0,0800	0,0900	0	50	219	13-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	19-1-2018	36,0000	C	EUR	9,6500	11,6000	9,5000	8	10,9000	11,1300	11	16	209	13-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	19-1-2018	36,0000	P	EUR	0,1200	0,1300	0,1200	2	0,1300	0,1400	0	2	132	13-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	19-1-2018	37,0000	C	EUR	8,6500	10,0000	8,6500	4	10,0000	10,1700	10	5	237	13-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	19-1-2018	37,0000	P	EUR	0,1400	0,2100	0,1400	2	0,2100	0,1700	0	2	38	13-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	19-1-2018	38,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,1900	9	0	190	13-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	19-1-2018	38,0000	P	EUR	0,1300	0,2500	0,1300	7	0,2500	0,2000	0	22	55	13-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	19-1-2018	40,0000	C	EUR	5,6500	7,1000	5,6500	4	7,1000	7,2500	7	7	349	13-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	19-1-2018	40,0000	P	EUR	0,2000	0,3500	0,2000	10	0,3000	0,2600	0	47	148	13-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	19-1-2018	42,0000	C	EUR	3,7500	5,5500	3,7500	28	5,2500	5,4100	5	62	168	13-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	19-1-2018	42,0000	P	EUR	0,3200	0,4800	0,3200	21	0,4300	0,4200	0	65	250	13-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	19-1-2018	44,0000	C	EUR	2,2500	3,7700	2,2500	3	3,7700	3,7400	4	33	76	13-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	19-1-2018	44,0000	P	EUR	0,7000	0,9200	0,6100	7	0,9200	0,7500	1	11	28	13-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	19-1-2018	45,0000	C	EUR	1,6300	3,3900	1,5000	14	2,7000	2,9800	3	26	39	13-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	19-1-2018	45,0000	P	EUR	0,9900	1,0200	0,9800	8	1,0200	0,9900	1	25	24	13-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	19-1-2018	46,0000	C	EUR	0,9000	2,8900	0,8900	27	1,9500	2,3200	2	128	120	13-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	19-1-2018	46,0000	P	EUR	1,4000	1,6000	0,8900	20	1,3500	1,3300	1	188	165	13-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	19-1-2018	48,0000	C	EUR	0,4800	1,6400	0,4800	62	1,4000	1,3500	1	275	262	13-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	19-1-2018	48,0000	P	EUR	2,5500	2,7900	2,5500	2	2,7900	2,3600	2	11	11	13-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	19-1-2018	50,0000	C	EUR	0,2500	1,0400	0,2100	63	0,8000	0,8600	1	487	481	13-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	19-1-2018	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,8800	4	0	0	13-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	19-1-2018	52,0000	C	EUR	0,1700	0,6100	0,1700	16	0,6000	0,5700	1	120	413	13-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	19-1-2018	52,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,5800	6	0	0	13-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	19-1-2018	54,0000	C	EUR	0,3900	0,3900	0,3900	1	0,3900	0,3900	0	1	1	13-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	19-1-2018	54,0000	P	EUR	9,0000	9,0000	7,5000	4	7,5000	7,4000	7	4	4	13-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	19-1-2018	56,0000	C	EUR	0,2600	0,2600	0,2100	2	0,2100	0,2500	0	25	25	13-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	19-1-2018	56,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,2600	9	0	0	13-12-2017
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	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	16-2-2018	32,0000	C	EUR	13,5000	13,5000	13,5000	1	13,5000	15,0800	15	1	306	13-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	16-2-2018	32,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900	0	0	38	13-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	16-2-2018	33,0000	C	EUR	12,5000	12,5000	12,5000	1	12,5000	14,1000	14	1	43	13-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	16-2-2018	33,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100	0	0	11	13-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	16-2-2018	34,0000	C	EUR	11,5000	11,5000	11,4000	4	11,4000	13,1300	13	14	89	13-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	16-2-2018	34,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1400	0	0	21	13-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	16-2-2018	35,0000	C	EUR	10,4000	10,4000	10,4000	1	10,4000	12,1500	12	4	64	13-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	16-2-2018	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1600	0	0	6	13-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	16-2-2018	36,0000	C	EUR	11,1500	11,1500	11,1500	1	11,1500	11,1900	11	1	32	13-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	16-2-2018	36,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2000	0	0	24	13-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	16-2-2018	38,0000	C	EUR	8,5000	8,5000	8,5000	1	8,5000	9,2600	9	1	26	13-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	16-2-2018	38,0000	P	EUR	0,3000	0,3000	0,3000	1	0,3000	0,2700	0	1	8	13-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	16-2-2018	40,0000	C	EUR	5,7000	7,1500	5,7000	18	7,1500	7,4000	7	29	95	13-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	16-2-2018	40,0000	P	EUR	0,3000	0,4700	0,3000	3	0,4000	0,4100	0	4	26	13-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	16-2-2018	42,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,6200	6	0	0	13-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	16-2-2018	42,0000	P	EUR	0,5300	0,6500	0,5300	4	0,6100	0,6300	1	15	35	13-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	16-2-2018	44,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,0300	4	0	0	13-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	16-2-2018	44,0000	P	EUR	1,0500	1,0500	1,0500	6	1,0500	1,0400	1	53	56	13-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	16-2-2018	45,0000	C	EUR	1,9800	3,4500	1,9800	10	2,9000	3,2900	3	124	131	13-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	16-2-2018	45,0000	P	EUR	1,2500	1,3700	1,2000	7	1,3000	1,3100	1	29	29	13-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	16-2-2018	46,0000	C	EUR	1,0900	2,8000	1,0900	4	2,8000	2,6400	3	36	36	13-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	16-2-2018	46,0000	P	EUR	1,7400	1,7500	1,6100	7	1,6400	1,6600	2	68	63	13-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	16-2-2018	48,0000	C	EUR	0,4500	2,0000	0,4500	43	1,6000	1,6800	2	462	383	13-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	16-2-2018	48,0000	P	EUR	2,4000	2,9500	2,4000	3	2,9500	2,7000	3	5	4	13-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	16-2-2018	50,0000	C	EUR	0,3000	1,2000	0,3000	24	1,0000	1,1200	1	215	100	13-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	16-2-2018	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,1400	4	0	0	13-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	16-2-2018	52,0000	C	EUR	0,7000	0,7200	0,6500	3	0,7200	0,7300	1	8	8	13-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	16-2-2018	52,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,7500	6	0	0	13-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	16-2-2018	54,0000	C	EUR	0,4500	0,4500	0,4000	3	0,4200	0,4400	0	9	1	13-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	16-2-2018	54,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,4700	7	0	1	13-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	16-2-2018	56,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2800	0	0	0	13-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	16-2-2018	56,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,3000	9	0	0	13-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	16-3-2018	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	27,0000	27	0	0	13-12-2017
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	13-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	16-3-2018	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	25,0000	25	0	0	13-12-2017
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	13-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	16-3-2018	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	23,0000	23	0	0	13-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	16-3-2018	24,0000	P	EUR	16,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	89	13-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	16-3-2018	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	21,0000	21	0	7	13-12-2017
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	13-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	16-3-2018	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,0100	19	0	20	13-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	16-3-2018	28,0000	P	EUR	0,0500	0,0500	0,0500	1	0,0500	0,0100	0	15	117	13-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	16-3-2018	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,0300	17	0	173	13-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	16-3-2018	30,0000	P	EUR	0,1000	0,1500	0,1000	2	0,1500	0,0400	0	6	217	13-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	16-3-2018	32,0000	C	EUR	13,6000	14,9000	13,5000	5	14,9000	15,0800	15	12	204	13-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	16-3-2018	32,0000	P	EUR	0,1000	0,1000	0,0900	3	0,1000	0,1000	0	20	444	13-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	16-3-2018	34,0000	C	EUR	11,4500	11,6200	11,4500	4	11,6200	13,1700	13	10	138	13-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	16-3-2018	34,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1900	0	0	142	13-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	16-3-2018	35,0000	C	EUR	10,5000	12,1000	10,5000	9	12,1000	12,2100	12	35	371	13-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	16-3-2018	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2300	0	0	437	13-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	16-3-2018	36,0000	C	EUR	10,0000	11,5800	10,0000	3	11,5800	11,2600	11	13	227	13-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	16-3-2018	36,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2800	0	0	242	13-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	16-3-2018	38,0000	C	EUR	7,6500	7,8000	7,6500	3	7,8000	9,4000	9	9	753	13-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	16-3-2018	38,0000	P	EUR	0,2200	0,3200	0,2200	6	0,3200	0,4200	0	110	298	13-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	16-3-2018	40,0000	C	EUR	5,5000	7,4500	5,5000	8	7,1000	7,5800	8	9	764	13-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	16-3-2018	40,0000	P	EUR	0,3800	0,6500	0,3300	13	0,6100	0,6000	1	152	897	13-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	16-3-2018	42,0000	C	EUR	4,3500	5,5000	4,3500	10	5,5000	5,8300	6	42	202	13-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	16-3-2018	42,0000	P	EUR	0,7600	0,9000	0,7600	4	0,9000	0,8500	1	13	602	13-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	16-3-2018	44,0000	C	EUR	2,4700	4,2500	2,4700	12	4,1900	4,2700	4	53	1133	13-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	16-3-2018	44,0000	P	EUR	1,1800	1,4300	1,1000	11	1,4000	1,3000	1	54	132	13-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	16-3-2018	45,0000	C	EUR	2,0500	3,5400	1,8800	52	3,4800	3,5400	4	223	2443	13-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	16-3-2018	45,0000	P	EUR	1,6400	1,8400	1,4600	4	1,8400	1,5600	2	13	341	13-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	16-3-2018	46,0000	C	EUR	16,4000	3,2000	1,4000	34	2,7400	2,9400	3	181	2224	13-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	16-3-2018	46,0000	P	EUR	2,0600	2,2900	1,8600	18	2,0000	1,9700	2	86	303	13-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	16-3-2018	48,0000	C	EUR	0,7500	2,4000	0,6500	32	2,0000	1,9400	2	154	777	13-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	16-3-2018	48,0000	P	EUR	3,2500	3,5200	3,2500	6	3,4900	2,9700	3	29	276	13-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	16-3-2018	50,0000	C	EUR	0,3600	1,5000	0,3200	60	1,2000	1,2800	1	272	581	13-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	16-3-2018	50,0000	P	EUR	4,4500	4,8500	4,2500	5	4,4000	4,3200	4	9	267	13-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	16-3-2018	52,0000	C	EUR	0,1600	0,9300	0,1600	17	0,8000	0,8400	1	126	256	13-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	16-3-2018	52,0000	P	EUR	6,3000	6,3000	6,3000	1	6,3000	5,8700	6	1	333	13-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	16-3-2018	54,0000	C	EUR	0,1600	0,6000	0,1600	15	0,5000	0,4900	0	80	271	13-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	16-3-2018	54,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,5300	8	0	273	13-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	16-3-2018	55,0000	C	EUR	0,1200	0,5000	0,1200	12	0,4500	0,4200	0	220	325	13-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	16-3-2018	55,0000	P	EUR	9,5000	9,5000	8,6500	4	8,6500	8,4500	8	91	235	13-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	16-3-2018	56,0000	C	EUR	0,2300	0,2300	0,1900	8	0,2000	0,3500	0	66	151	1

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	16-3-2018	75,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	28,0500		28	0	27 13-12-2017
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 13-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	16-3-2018	80,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	33,0600		33	0	50 13-12-2017
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 13-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	16-3-2018	90,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	43,0600		43	0	23 13-12-2017
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 13-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	16-3-2018	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	53,0700		53	0	18 13-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-6-2018	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	29,0000		29	0	0 13-12-2017
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	0	2 13-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-6-2018	20,0000	C	EUR	27,3000	27,3000	27,3000	1	27,3000	27,0000		27	1	1 13-12-2017
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 13-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-6-2018	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	25,0100		25	0	0 13-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-6-2018	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	0	1 13-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-6-2018	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	23,0300		23	0	1 13-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-6-2018	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600		0	0	30 13-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-6-2018	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	21,0700		21	0	4 13-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-6-2018	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1200		0	0	101 13-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-6-2018	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,1100		19	0	55 13-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-6-2018	28,0000	P	EUR	0,0900	0,0900	0,0900	1	0,0900	0,1700		0	2	249 13-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-6-2018	30,0000	C	EUR	15,6000	16,8000	15,6000	2	16,8000	17,1500		17	2	206 13-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-6-2018	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2300		0	0	2535 13-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-6-2018	32,0000	C	EUR	14,2300	14,2300	14,2300	1	14,2300	15,2400		15	10	75 13-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-6-2018	32,0000	P	EUR	0,3300	0,3600	0,3300	2	0,3600	0,3300		0	15	188 13-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-6-2018	34,0000	C	EUR	11,5500	12,6500	11,5500	5	12,6500	13,2600		13	15	82 13-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-6-2018	34,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3600		0	0	37 13-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-6-2018	35,0000	C	EUR	10,6500	11,6000	10,6500	3	11,6000	12,3400		12	9	214 13-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-6-2018	35,0000	P	EUR	0,3000	0,5000	0,3000	8	0,5000	0,4500		0	42	783 13-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-6-2018	36,0000	C	EUR	9,6000	11,1500	9,6000	3	11,1500	11,4400		11	6	54 13-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-6-2018	36,0000	P	EUR	0,3500	0,6600	0,3500	2	0,6600	0,5600		1	11	227 13-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-6-2018	38,0000	C	EUR	7,9000	9,0000	7,9000	3	9,0000	9,6100		10	11	188 13-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-6-2018	38,0000	P	EUR	0,8500	0,8500	0,8300	3	0,8500	0,7600		1	16	360 13-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-6-2018	40,0000	C	EUR	6,1000	7,7500	6,1000	11	7,7500	7,9100		8	49	404 13-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-6-2018	40,0000	P	EUR	0,9000	1,1600	0,9000	20	1,1100	1,0900		1	148	638 13-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-6-2018	42,0000	C	EUR	4,5000	5,2000	4,5000	4	5,2000	6,3300		6	4	167 13-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-6-2018	42,0000	P	EUR	1,5500	1,7000	1,5500	3	1,7000	1,5500		2	14	132 13-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-6-2018	44,0000	C	EUR	3,5500	4,3500	3,5500	5	4,3500	4,8800		5	22	234 13-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-6-2018	44,0000	P	EUR	1,9400	2,1100	1,9400	8	2,1100	2,1300		2	65	153 13-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-6-2018	45,0000	C	EUR	4,7500	3,6000	2,7500	14	3,6000	4,2200		4	141	408 13-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-6-2018	45,0000	P	EUR	2,3400	2,7000	2,3400	5	2,6000	2,4900		2	17	272 13-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-6-2018	46,0000	C	EUR	2,1000	3,9000	2,1000	14	3,9000	3,6200		4	164	375 13-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-6-2018	46,0000	P	EUR	2,9500	3,1000	2,9500	6	3,0000	2,9100		3	14	198 13-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-6-2018	48,0000	C	EUR	1,2900	2,1300	1,2900	6	2,1300	2,6600		3	56	209 13-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-6-2018	48,0000	P	EUR	4,2000	4,4000	4,1000	3	4,1000	3,9800		4	22	332 13-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-6-2018	50,0000	C	EUR	1,0000	1,9500	1,0000	26	1,9500	1,8900		2	250	533 13-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-6-2018	50,0000	P	EUR	5,7000	5,7000	5,7000	3	5,7000	5,2300		5	3	513 13-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-6-2018	52,0000	C	EUR	0,5500	0,8500	0,5500	6	0,8500	1,4000		1	170	193 13-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-6-2018	52,0000	P	EUR	7,1500	7,1500	6,5000	2	6,5000	6,7600		7	16	104 13-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-6-2018	54,0000	C	EUR	0,3200	0,8500	0,3200	13	0,8500	0,9600		1	288	383 13-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-6-2018	54,0000	P	EUR	9,0200	9,0200	9,0200	1	9,0200	8,3400		8	1	120 13-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-6-2018	56,0000	C	EUR	0,1900	0,1900	0,1900	1	0,1900	0,6500		1	2	126 13-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-6-2018	56,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,0400		10	0	135 13-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-6-2018	58,0000	C	EUR	0,4500	0,4500	0,4500	1	0,4500	0,4500		0	2	152 13-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-6-2018	58,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,8500		12	0	16 13-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-6-2018	60,0000	C	EUR	0,3500	0,3500	0,3000	2	0,3000	0,3100		0	201	431 13-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-6-2018	60,0000	P	EUR	13,9200	13,9200	13,9200	2	13,9200	13,7200		14	9	135 13-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-6-2018	65,0000	C	EUR	0,0900	0,0900	0,0900	1	0,0900	0,1500		0	2	343 13-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-6-2018	65,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,5600		19	0	43 13-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-6-2018	70,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600		0	0	33 13-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-6-2018	70,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	23,4900		23	0	56 13-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-6-2018	75,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	54 13-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-6-2018	75,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	28,4600		28	0	34 13-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-6-2018	80,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	138 13-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-6-2018	80,0000	P	EUR	15,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	33,4500		33	0	292 13-12-2017
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 13-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-6-2018	90,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	43,4600		43	0	12 13-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	21-9-2018	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	29,0000		29	0	0 13-12-2017
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 13-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	21-9-2018	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	27,0000		27	0	2 13-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	21-9-2018	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	0	3 13-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	21-9-2018	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	25,0100		25	0	2 13-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	21-9-2018	22,0000	P	EUR	0,0900	0,0900	0,0900	1	0,0900	0,0700		0	3	17 13-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	21-9-2018	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	23,0500		23	0	37 13-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	21-9-2018	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1300		0	0	187 13-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	21-9-2018	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	21,1200		21	0	65 13-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	21-9-2018	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2500		0	0	678 13-12-2017

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	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	21-9-2018	36,0000	C	EUR	10,2000	10,5500	10,2000	3	10,5500	11,9400	12	12	69	13-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	21-9-2018	36,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2100	1	0	107	13-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	21-9-2018	38,0000	C	EUR	8,1500	10,3500	8,1500	8	10,3500	10,2900	10	46	268	13-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	21-9-2018	38,0000	P	EUR	1,1500	1,5000	1,1500	2	1,5000	1,5900	2	3	277	13-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	21-9-2018	40,0000	C	EUR	7,0500	8,9000	7,0000	12	8,6500	8,7700	9	23	116	13-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	21-9-2018	40,0000	P	EUR	2,1000	2,2000	1,9000	5	1,9000	2,1000	2	11	125	13-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	21-9-2018	42,0000	C	EUR	5,8500	7,2000	5,8500	6	7,1500	7,3400	7	9	179	13-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	21-9-2018	42,0000	P	EUR	2,6500	2,7000	2,3500	7	2,7000	2,6900	3	68	117	13-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	21-9-2018	44,0000	C	EUR	4,4300	4,9000	4,4300	6	4,9000	6,0400	6	61	61	13-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	21-9-2018	44,0000	P	EUR	3,4700	3,4700	3,4700	1	3,4700	3,4100	3	11	11	13-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	21-9-2018	45,0000	C	EUR	4,2500	5,4000	4,2500	7	5,4000	5,4700	5	57	179	13-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	21-9-2018	45,0000	P	EUR	3,5000	4,0000	3,5000	6	4,0000	3,8500	4	37	189	13-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	21-9-2018	46,0000	C	EUR	3,4800	5,3500	3,4800	11	4,8600	4,9000	5	78	78	13-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	21-9-2018	46,0000	P	EUR	4,4500	4,4500	3,9000	2	3,9000	4,2900	4	60	30	13-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	21-9-2018	48,0000	C	EUR	3,9300	3,9300	3,7500	5	3,8500	3,9300	4	29	30	13-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	21-9-2018	48,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,3400	5	0	7	13-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	21-9-2018	50,0000	C	EUR	1,8000	3,4000	1,8000	28	3,1500	3,1100	3	172	234	13-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	21-9-2018	50,0000	P	EUR	7,0000	7,0500	6,3500	4	6,3500	6,5300	7	29	166	13-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	21-9-2018	55,0000	C	EUR	0,8400	1,8000	0,8300	13	1,8000	1,7100	2	46	160	13-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	21-9-2018	55,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,1400	10	0	53	13-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	21-9-2018	60,0000	C	EUR	0,3300	0,8600	0,3300	12	0,8500	0,9700	1	200	200	13-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	21-9-2018	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,4100	14	0	0	13-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	21-9-2018	65,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4800	0	0	0	13-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	21-9-2018	65,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,9400	19	0	0	13-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	21-9-2018	70,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2400	0	0	0	13-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	21-9-2018	70,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	23,7100	24	0	0	13-12-2017
F	GN6	Gas Natural SDG SA - Stock Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,2047	19	0	0	13-12-2017
F	GN6	Gas Natural SDG SA - Stock Future	19-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,1997	19	0	0	13-12-2017
F	GN6	Gas Natural SDG SA - Stock Future	16-2-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,1958	19	0	0	13-12-2017
F	GN6	Gas Natural SDG SA - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,1918	19	0	0	13-12-2017
F	GN6	Gas Natural SDG SA - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,1760	19	0	0	13-12-2017
F	GN6	Gas Natural SDG SA - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,1455	18	0	0	13-12-2017
F	GN8	Gas Natural SDG - Dividend Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0000	1	0	10	13-12-2017
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	13-12-2017
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	13-12-2017
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	13-12-2017
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	13-12-2017
F	G06	GlaxoSmithKline - Stock Future	15-12-2017	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1314,0200	1314	0	0	13-12-2017
F	G06	GlaxoSmithKline - Stock Future	19-1-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1314,5100	1315	0	0	13-12-2017
F	G06	GlaxoSmithKline - Stock Future	16-2-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1314,9300	1315	0	0	13-12-2017
F	G06	GlaxoSmithKline - Stock Future	16-3-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1292,4200	1292	0	0	13-12-2017
F	G06	GlaxoSmithKline - Stock Future	15-6-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1275,3700	1275	0	0	13-12-2017
F	G06	GlaxoSmithKline - Stock Future	21-9-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1258,7400	1259	0	0	13-12-2017
F	G08	GlaxoSmithKline - Dividend Future	15-12-2017	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	80,0000	80	0	0	13-12-2017
F	G08	GlaxoSmithKline - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	80,0000	80	0	0	13-12-2017
F	G08	GlaxoSmithKline - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	80,0000	80	0	0	13-12-2017
F	G08	GlaxoSmithKline - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	80,0000	80	0	0	13-12-2017
F	G08	GlaxoSmithKline - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	80,0000	80	0	0	13-12-2017
F	GQ8	Geberit - Dividend Future	15-12-2017	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,0000	10	0	0	13-12-2017
F	GQ8	Geberit - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,5000	11	0	0	13-12-2017
F	GQ8	Geberit - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,0000	11	0	0	13-12-2017
F	GQ8	Geberit - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,5000	12	0	0	13-12-2017
F	GQ8	Geberit - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,0000	12	0	0	13-12-2017
F	GR6	GEA Group AG - Stock Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	39,9844	40	0	0	13-12-2017
F	GR6	GEA Group AG - Stock Future	19-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	39,9741	40	0	0	13-12-2017
F	GR6	GEA Group AG - Stock Future	16-2-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	39,9658	40	0	0	13-12-2017
F	GR6	GEA Group AG - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	39,9575	40	0	0	13-12-2017
F	GR6	GEA Group AG - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	39,1249	39	0	0	13-12-2017
F	GR6	GEA Group AG - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	39,1026	39	0	0	13-12-2017
F	GT6	Getinge B - Stock Future	15-12-2017	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	123,7975	124	0	0	13-12-2017
F	GT6	Getinge B - Stock Future	19-1-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	123,7489	124	0	0	13-12-2017
F	GT6	Getinge B - Stock Future	16-2-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	123,7007	124	0	0	13-12-2017
F	GT6	Getinge B - Stock Future	16-3-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	123,6523	124	0	0	13-12-2017
F	GT6	Getinge B - Stock Future	15-6-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	121,2140	121	0	0	13-12-2017
F	GT6	Getinge B - Stock Future	21-9-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	121,1044	121	0	0	13-12-2017
F	GV6	Givaudan - Stock Future	15-12-2017	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2265,9236	2266	0	0	13-12-2017
F	GV6	Givaudan - Stock Future	19-1-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2264,6522	2265	0	0	13-12-2017
F	GV6	Givaudan - Stock Future	16-2-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2263,6930	2264	0	0	13-12-2017
F	GV6	Givaudan - Stock Future	16-3-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2262,7520	2263	0	0	13-12-2017
F	GV6	Givaudan - Stock Future	15-6-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2202,2195	2202	0	0	13-12-2017
F	GV6	Givaudan - Stock Future	21-9-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2199,7747	2200	0	0	13-12-2017
F	GV8	Givaudan - Dividend Future	15-12-2017	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	56,0000	56	0	0	13-12-2017
F	GV8	Givaudan - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	58,0000	58	0	0	13-12-2017
F	GV8	Givaudan - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	60,0000	60	0	0	13-12-2017
F	GV8	Givaudan - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	62,0000	62	0	0	13-12-2017
F	GV8	Givaudan - Dividend Future	17-12-2021	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	GVN	Grandvision - Spotlight Option	15-12-2017	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	129	13-12-2017
O	GVN	Grandvision - Spotlight Option	15-12-2017	20,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0800	1	0	81	13-12-2017
O	GVN	Grandvision - Spotlight Option	15-12-2017	20,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	36	13-12-2017
O	GVN	Grandvision - Spotlight Option	15-12-2017	21,0000	C	EUR	0,6500	0,6500	0,6500	1	0,6500	0,5800	1	3	93	13-12-2017
O	GVN	Grandvision - Spotlight Option	15-12-2017	21,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	155	13-12-2017
O	GVN	Grandvision - Spotlight Option	15-12-2017	21,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1600	0	0	140	13-12-2017
O	GVN	Grandvision - Spotlight Option	15-12-2017	21,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800	0	0	168	13-12-2017
O	GVN	Grandvision - Spotlight Option	15-12-2017	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	176	13-12-2017
O	GVN	Grandvision - Spotlight Option	15-12-2017	22,0000	P	EUR	0,3700	0,3700	0,3700	1	0,3700	0,4300	0	1	164	13-12-2017
O	GVN	Grandvision - Spotlight Option	15-12-2017	22,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	135	13-12-2017
O	GVN	Grandvision - Spotlight Option	15-12-2017	22,5000	P	EUR	0,8000	0,8000	0,8000	2	0,8000	0,9200	1	30	44	13-12-2017
O	GVN	Grandvision - Spotlight Option	15-12-2017	23,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	60	13-12-2017
O	GVN	Grandvision - Spotlight Option	15-12-2017	23,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4200	1	0	21	13-12-2017
O	GVN	Grandvision - Spotlight Option	15-12-2017	23,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	10	13-12-2017
O	GVN	Grandvision - Spotlight Option	15-12-2017	23,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9200	2	0	10	13-12-2017
O	GVN	Grandvision - Spotlight Option	15-12-2017	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	22	13-12-2017
O	GVN	Grandvision - Spotlight Option	15-12-2017	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4200	2	0	5	13-12-2017
O	GVN	Grandvision - Spotlight Option	15-12-2017	25,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	15	13-12-2017
O	GVN	Grandvision - Spotlight Option	15-12-2017	25,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,4200	3	0	36	13-12-2017
O	GVN	Grandvision - Spotlight Option	15-12-2017	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	13-12-2017
O	GVN	Grandvision - Spotlight Option	15-12-2017	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,4200	4	0	0	13-12-2017
O	GVN	Grandvision - Spotlight Option	19-1-2018	17,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,5800	5	0	0	13-12-2017
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	13-12-2017
O	GVN	Grandvision - Spotlight Option	19-1-2018	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,5800	4	0	230	13-12-2017
O	GVN	Grandvision - Spotlight Option	19-1-2018	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	5	13-12-2017
O	GVN	Grandvision - Spotlight Option	19-1-2018	19,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5900	3	0	591	13-12-2017
O	GVN	Grandvision - Spotlight Option	19-1-2018	19,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	3	13-12-2017
O	GVN	Grandvision - Spotlight Option	19-1-2018	19,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1100	2	0	1	13-12-2017
O	GVN	Grandvision - Spotlight Option	19-1-2018	19,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	1	13-12-2017
O	GVN	Grandvision - Spotlight Option	19-1-2018	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6400	2	0	1	13-12-2017
O	GVN	Grandvision - Spotlight Option	19-1-2018	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700	0	0	31	13-12-2017
O	GVN	Grandvision - Spotlight Option	19-1-2018	20,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2000	1	0	51	13-12-2017
O	GVN	Grandvision - Spotlight Option	19-1-2018	20,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1300	0	0	11	13-12-2017
O	GVN	Grandvision - Spotlight Option	19-1-2018	21,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8100	1	0	126	13-12-2017
O	GVN	Grandvision - Spotlight Option	19-1-2018	21,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2300	0	0	168	13-12-2017
O	GVN	Grandvision - Spotlight Option	19-1-2018	21,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4800	0	0	57	13-12-2017
O	GVN	Grandvision - Spotlight Option	19-1-2018	21,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4000	0	0	131	13-12-2017
O	GVN	Grandvision - Spotlight Option	19-1-2018	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2400	0	0	137	13-12-2017
O	GVN	Grandvision - Spotlight Option	19-1-2018	22,0000	P	EUR	0,6000	0,6000	0,6000	1	0,6000	0,6700	1	1	34	13-12-2017
O	GVN	Grandvision - Spotlight Option	19-1-2018	22,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1200	0	0	137	13-12-2017
O	GVN	Grandvision - Spotlight Option	19-1-2018	22,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0400	1	0	12	13-12-2017
O	GVN	Grandvision - Spotlight Option	19-1-2018	23,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600	0	0	66	13-12-2017
O	GVN	Grandvision - Spotlight Option	19-1-2018	23,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4800	1	0	26	13-12-2017
O	GVN	Grandvision - Spotlight Option	19-1-2018	23,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	4	13-12-2017
O	GVN	Grandvision - Spotlight Option	19-1-2018	23,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9500	2	0	6	13-12-2017
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	13-12-2017
O	GVN	Grandvision - Spotlight Option	19-1-2018	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4400	2	0	37	13-12-2017
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	13-12-2017
O	GVN	Grandvision - Spotlight Option	19-1-2018	25,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,4300	3	0	202	13-12-2017
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	13-12-2017
O	GVN	Grandvision - Spotlight Option	19-1-2018	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,4300	4	0	16	13-12-2017
O	GVN	Grandvision - Spotlight Option	16-2-2018	17,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,6000	5	0	0	13-12-2017
O	GVN	Grandvision - Spotlight Option	16-2-2018	17,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	0	13-12-2017
O	GVN	Grandvision - Spotlight Option	16-2-2018	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,6400	4	0	0	13-12-2017
O	GVN	Grandvision - Spotlight Option	16-2-2018	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600	0	0	0	13-12-2017
O	GVN	Grandvision - Spotlight Option	16-2-2018	19,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6900	3	0	1	13-12-2017
O	GVN	Grandvision - Spotlight Option	16-2-2018	19,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100	0	0	0	13-12-2017
O	GVN	Grandvision - Spotlight Option	16-2-2018	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8000	2	0	2	13-12-2017
O	GVN	Grandvision - Spotlight Option	16-2-2018	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2300	0	0	2	13-12-2017
O	GVN	Grandvision - Spotlight Option	16-2-2018	20,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4000	1	0	0	13-12-2017
O	GVN	Grandvision - Spotlight Option	16-2-2018	20,5000	P	EUR	0,3000	0,3000	0,3000	1	0,3000	0,3300	0	2	5	13-12-2017
O	GVN	Grandvision - Spotlight Option	16-2-2018	21,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0600	1	0	25	13-12-2017
O	GVN	Grandvision - Spotlight Option	16-2-2018	21,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4900	0	0	22	13-12-2017
O	GVN	Grandvision - Spotlight Option	16-2-2018	21,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7400	1	0	5	13-12-2017
O	GVN	Grandvision - Spotlight Option	16-2-2018	21,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6700	1	0	2	13-12-2017
O	GVN	Grandvision - Spotlight Option	16-2-2018	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5300	1	0	17	13-12-2017
O	GVN	Grandvision - Spotlight Option	16-2-2018	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9600	1	0	11	13-12-2017
O	GVN	Grandvision - Spotlight Option	16-2-2018	22,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3500	0	0	0	13-12-2017
O	GVN	Grandvision - Spotlight Option	16-2-2018	22,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2800	1	0	0	13-12-2017
O	GVN	Grandvision - Spotlight Option	16-2-2018	23,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2300	0	0	23	13-12-2017
O	GVN	Grandvision - Spotlight Option	16-2-2018	23,0000	P	EUR	1,5000	1,5000	1,5000	2	1,5000	1,6600	2	30	46	13-12-2017
O	GVN	Grandvision - Spotlight Option	16-2-2018	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900	0	0	6	13-12-2017
O	GVN	Grandvision - Spotlight Option	16-2-2018	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5200	3	0	12	13-12-2017
O	GVN	Grandvision - Spotlight Option	16-2-2018	25,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	0	13-12-2017
O	GVN	Grandvision - Spotlight Option	16-2-2018	25,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,4600	3	0	25	13-12-2017
F	GX6	Glencore - Stock Future	15-12-2017	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	354,0100	354	0	0	13-12-2017
F	GX6	Glencore - Stock Future	19-1-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	354,1400	354	0	0	13-12-2017

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	GX8	Glencore - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1900	0	0	0	13-12-2017
F	HB6	Hugo Boss AG - Stock Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	71,0989	71	0	0	13-12-2017
F	HB6	Hugo Boss AG - Stock Future	19-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	71,0805	71	0	0	13-12-2017
F	HB6	Hugo Boss AG - Stock Future	16-2-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	71,0658	71	0	0	13-12-2017
F	HB6	Hugo Boss AG - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	71,0511	71	0	0	13-12-2017
F	HB6	Hugo Boss AG - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	68,2435	68	0	0	13-12-2017
F	HB6	Hugo Boss AG - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	68,2048	68	0	0	13-12-2017
F	HC6	HeidelbergCement AG - Stock Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	89,9887	90	0	0	13-12-2017
F	HC6	HeidelbergCement AG - Stock Future	19-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	89,9654	90	0	0	13-12-2017
F	HC6	HeidelbergCement AG - Stock Future	16-2-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	89,9467	90	0	0	13-12-2017
F	HC6	HeidelbergCement AG - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	89,9281	90	0	0	13-12-2017
F	HC6	HeidelbergCement AG - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	87,8046	88	0	0	13-12-2017
F	HC6	HeidelbergCement AG - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	87,7546	88	0	0	13-12-2017
F	HE6	Heineken NV - Stock Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	85,8387	86	0	0	13-12-2017
F	HE6	Heineken NV - Stock Future	19-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	85,8165	86	0	0	13-12-2017
F	HE6	Heineken NV - Stock Future	16-2-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	85,7987	86	0	0	13-12-2017
F	HE6	Heineken NV - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	85,7810	86	0	0	13-12-2017
F	HE6	Heineken NV - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	85,0606	85	0	0	13-12-2017
F	HE6	Heineken NV - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	84,5621	85	0	0	13-12-2017
F	HE8	Heineken - Dividend Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3600	1	0	0	13-12-2017
F	HE8	Heineken - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4200	1	0	0	13-12-2017
F	HE8	Heineken - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4700	1	0	0	13-12-2017
F	HE8	Heineken - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5900	2	0	0	13-12-2017
F	HE8	Heineken - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9000	2	0	0	13-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	15-12-2017	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	55,8400	56	0	10	13-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	15-12-2017	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	347	13-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	15-12-2017	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	45,8400	46	0	15	13-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	15-12-2017	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	616	13-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	15-12-2017	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	40,8400	41	0	10	13-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	15-12-2017	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	94	13-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	15-12-2017	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	35,8400	36	0	39	13-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	15-12-2017	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	514	13-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	15-12-2017	55,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	30,8400	31	0	4	13-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	15-12-2017	55,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	560	13-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	15-12-2017	60,0000	C	EUR	26,2200	26,2200	26,2200	1	26,2200	25,8400	26	1	151	13-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	15-12-2017	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	1211	13-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	15-12-2017	65,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	20,8400	21	0	16	13-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	15-12-2017	65,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	583	13-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	15-12-2017	68,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,8400	18	0	30	13-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	15-12-2017	68,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	50	13-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	15-12-2017	70,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,8400	16	0	230	13-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	15-12-2017	70,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	3311	13-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	15-12-2017	72,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,8400	14	0	0	13-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	15-12-2017	72,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	618	13-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	15-12-2017	75,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,8400	11	0	29	13-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	15-12-2017	75,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	1391	13-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	15-12-2017	80,0000	C	EUR	6,0000	6,1500	5,6000	4	6,1500	5,8400	6	22	2439	13-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	15-12-2017	80,0000	P	EUR	0,0200	0,0200	0,0200	1	0,0200	0,0100	0	1	2271	13-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	15-12-2017	81,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,8500	5	0	0	13-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	15-12-2017	81,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	13-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	15-12-2017	82,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,8500	4	0	107	13-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	15-12-2017	82,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	696	13-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	15-12-2017	83,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8400	3	0	0	13-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	15-12-2017	83,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600	0	0	21	13-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	15-12-2017	84,0000	C	EUR	2,2000	2,2000	1,9000	2	1,9000	1,8700	2	2	1101	13-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	15-12-2017	84,0000	P	EUR	0,0500	0,0900	0,0500	11	0,0600	0,0700	0	104	1426	13-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	15-12-2017	85,0000	C	EUR	1,3000	1,3000	0,8100	14	1,3000	0,9900	1	3924	1633	13-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	15-12-2017	85,0000	P	EUR	0,2400	0,2400	0,1000	5	0,1000	0,1500	0	20	1357	13-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	15-12-2017	86,0000	C	EUR	0,3000	0,4600	0,2600	11	0,4600	0,3200	0	26	1211	13-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	15-12-2017	86,0000	P	EUR	0,6300	0,6300	0,4200	3	0,4200	0,4900	0	6	344	13-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	15-12-2017	87,0000	C	EUR	0,1000	0,1000	0,1000	1	0,1000	0,0700	0	2	231	13-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	15-12-2017	87,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2400	1	0	13	13-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	15-12-2017	88,0000	C	EUR	0,0500	0,0500	0,0500	1	0,0500	0,0300	0	1	715	13-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	15-12-2017	88,0000	P	EUR	2,2300	2,2300	2,1300	3	2,1900	2,2000	0	28	83	13-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	15-12-2017	89,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	7	13-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	15-12-2017	89,0000	P	EUR	3,0200	3,0200	3,0200	1	3,0200	3,1800	3	10	10	13-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	15-12-2017	90,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	2375	13-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	15-12-2017	90,0000	P	EUR	4,2500	4,3800	3,8500	40	3,8500	4,1900	4	701	577	13-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	15-12-2017	92,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	222	13-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	15-12-2017	92,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,2000	6	0	23	13-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	15-12-2017	95,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	111	13-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	15-12-2017	95,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,1700	9	0	70	13-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	15-12-2017	100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	774	13-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	15-12-2017	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,1600	14	0	68	13-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	15-12-2017	120,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	48	13-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	15-12-2017	120,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	34,1600	34	0	32	13-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	15-12-2017	140,0000	C	EUR	0,0000	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	HEI	HEINEKEN	19-1-2018	72,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500	0	0	4	13-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	19-1-2018	76,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,9300	10	0	4	13-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	19-1-2018	76,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900	0	0	194	13-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	19-1-2018	80,0000	C	EUR	6,2700	6,2700	6,2700	2	6,2700	5,9800	6	34	12	13-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	19-1-2018	80,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1700	0	0	282	13-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	19-1-2018	82,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,1300	4	0	68	13-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	19-1-2018	82,0000	P	EUR	0,2700	0,3000	0,2700	4	0,2700	0,3000	0	4	333	13-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	19-1-2018	84,0000	C	EUR	2,5000	2,5000	2,5000	1	2,5000	2,4800	2	2	239	13-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	19-1-2018	84,0000	P	EUR	0,5600	0,6700	0,5600	15	0,6700	0,6300	1	143	292	13-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	19-1-2018	86,0000	P	EUR	1,3500	1,3500	1,0600	12	1,2500	1,1900	1	3934	4496	13-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	19-1-2018	86,0000	P	EUR	1,2300	1,4600	1,2300	18	1,4000	1,3800	1	522	738	13-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	19-1-2018	88,0000	C	EUR	0,4900	0,5200	0,4400	15	0,5200	0,4600	0	63	389	13-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	19-1-2018	88,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6400	3	0	56	13-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	19-1-2018	92,0000	C	EUR	0,0800	0,0800	0,0800	-	0,0800	0,0900	0	13	121	13-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	19-1-2018	92,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,2500	6	0	15	13-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	19-1-2018	96,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	0	1	13-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	19-1-2018	96,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,2000	10	0	0	13-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	19-1-2018	100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	13-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	19-1-2018	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,1900	14	0	12	13-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	16-2-2018	72,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,9800	14	0	0	13-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	16-2-2018	72,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100	0	0	4	13-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	16-2-2018	76,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,0300	10	0	0	13-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	16-2-2018	76,0000	P	EUR	0,2200	0,2200	0,2200	1	0,2200	0,2100	0	10	54	13-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	16-2-2018	80,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,2900	6	0	3	13-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	16-2-2018	80,0000	P	EUR	0,5200	0,5200	0,5200	1	0,5200	0,4700	0	10	110	13-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	16-2-2018	82,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,6100	5	0	2	13-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	16-2-2018	82,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7800	1	0	360	13-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	16-2-2018	84,0000	C	EUR	3,0500	3,0500	3,0500	1	3,0500	3,1300	3	1	63	13-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	16-2-2018	84,0000	P	EUR	1,3100	1,3100	1,3100	2	1,3100	1,3000	1	3	55	13-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	16-2-2018	86,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9400	2	0	134	13-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	16-2-2018	86,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1200	2	0	65	13-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	16-2-2018	88,0000	C	EUR	1,0400	1,1500	1,0400	6	1,1500	1,0900	1	10	448	13-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	16-2-2018	88,0000	P	EUR	3,1900	3,2600	3,1900	3	3,2600	3,2700	3	16	41	13-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	16-2-2018	92,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2900	0	0	65	13-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	16-2-2018	92,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,5200	7	0	2	13-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	16-2-2018	96,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900	0	0	6	13-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	16-2-2018	96,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,3000	10	0	0	13-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	16-2-2018	100,0000	C	EUR	16,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	0	13-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	16-2-2018	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,2500	14	0	0	13-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	16-3-2018	55,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	30,8700	31	0	0	13-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	16-3-2018	55,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	19	13-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	16-3-2018	60,0000	C	EUR	26,3200	26,3200	26,3200	1	26,3200	25,8700	26	1	24	13-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	16-3-2018	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500	0	0	113	13-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	16-3-2018	70,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,9800	16	0	28	13-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	16-3-2018	70,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1400	0	0	210	13-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	16-3-2018	75,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,1300	11	0	115	13-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	16-3-2018	75,0000	P	EUR	0,2500	0,2500	0,2500	1	0,2500	0,2800	0	1	429	13-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	16-3-2018	80,0000	C	EUR	6,8200	6,8200	6,8200	2	6,8200	6,5700	7	34	196	13-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	16-3-2018	80,0000	P	EUR	0,6800	0,6800	0,6800	1	0,6800	0,7400	1	20	995	13-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	16-3-2018	85,0000	C	EUR	2,7400	2,8500	2,7400	2	2,8500	2,9000	3	11	692	13-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	16-3-2018	85,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0800	2	0	1058	13-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	16-3-2018	90,0000	C	EUR	0,9100	0,9100	0,9100	1	0,9100	0,8600	1	1	2182	13-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	16-3-2018	90,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,0500	5	0	282	13-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	16-3-2018	95,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2100	0	0	201	13-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	16-3-2018	95,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,3900	9	0	47	13-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	16-3-2018	100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600	0	0	211	13-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	16-3-2018	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,2600	14	0	131	13-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	16-3-2018	120,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	97	13-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	16-3-2018	120,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	34,2400	34	0	10	13-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	16-3-2018	140,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	10	13-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	16-3-2018	140,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	54,2600	54	0	81	13-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	15-6-2018	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	35,9200	36	0	12	13-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	15-6-2018	50,0000	P	EUR	15,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700	0	0	61	13-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	15-6-2018	55,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	30,9500	31	0	4	13-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	15-6-2018	55,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000	0	0	1	13-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	15-6-2018	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	25,9500	26	0	3	13-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	15-6-2018	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1700	0	0	809	13-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	15-6-2018	70,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,1500	16	0	468	13-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	15-6-2018	70,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4900	0	0	1045	13-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	15-6-2018	75,0000	C	EUR	11,5500	11,5500	11,5500	1	11,5500	11,4900	11	10	0	13-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	15-6-2018	75,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9400	1	0	829	13-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	15-6-2018	80,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,2800	7	0	854	13-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	15-6-2018	80,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9000	2	0	2408	13-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	15-6-2018	85,0000	C	EUR	3,9000	4,1500	3,9000	3	4,1500	3,9400	4	21	568	13-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	15-6-2018	85,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,7400	4	0	463	13-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	15-6-2018	90,0000	C	EUR	1,7500	1,7500	1,7400	2	1,7400	1,8100	2	4	935	13-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	15-6-2018	90,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,7100	7	0	238	13-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	15-6-2018	95,0000	C											

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	HEI	HEINEKEN	15-6-2018	150,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	13-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	15-6-2018	150,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	65,1300	65	0	141	13-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	21-9-2018	55,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	30,9200	31	0	0	13-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	21-9-2018	55,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1800	0	0	20	13-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	21-9-2018	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	25,9500	26	0	0	13-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	21-9-2018	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3100	0	0	14	13-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	21-9-2018	70,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,3300	16	0	58	13-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	21-9-2018	70,0000	P	EUR	1,0000	1,0000	1,0000	1	1,0000	0,9700	1	3	45	13-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	21-9-2018	75,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,8400	12	0	10	13-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	21-9-2018	75,0000	P	EUR	1,7600	1,7600	1,7600	1	1,7600	1,7300	2	1	94	13-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	21-9-2018	80,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,9600	8	0	26	13-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	21-9-2018	80,0000	P	EUR	3,1300	3,1300	3,1300	1	3,1300	3,0400	3	1	711	13-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	21-9-2018	85,0000	C	EUR	4,7500	4,7500	4,7500	1	4,7500	4,8000	5	10	303	13-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	21-9-2018	85,0000	P	EUR	5,0000	5,0000	5,0000	1	5,0000	5,0700	5	2	170	13-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	21-9-2018	90,0000	C	EUR	2,5500	2,7200	2,5500	3	2,7200	2,6100	3	4	370	13-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	21-9-2018	90,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,0300	8	0	13	13-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	21-9-2018	95,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3000	1	0	141	13-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	21-9-2018	95,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,7700	12	0	61	13-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	21-9-2018	100,0000	C	EUR	0,6200	0,6200	0,6200	1	0,6200	0,6200	1	1	21	13-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	21-9-2018	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,1400	16	0	21	13-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	21-9-2018	120,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	0	13-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	21-9-2018	120,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	35,6300	36	0	12	13-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	21-9-2018	140,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	13-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	21-9-2018	140,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	55,6500	56	0	3	13-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	21-12-2018	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	55,9200	56	0	32	13-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	21-12-2018	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	295	13-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	21-12-2018	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	45,9000	46	0	5	13-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	21-12-2018	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	298	13-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	21-12-2018	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	40,9000	41	0	0	13-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	21-12-2018	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800	0	0	198	13-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	21-12-2018	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	35,9000	36	0	10	13-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	21-12-2018	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1600	0	0	321	13-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	21-12-2018	55,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	30,9500	31	0	6	13-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	21-12-2018	55,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2900	0	0	178	13-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	21-12-2018	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	26,0000	26	0	585	13-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	21-12-2018	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5100	1	0	380	13-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	21-12-2018	70,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,6100	17	0	668	13-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	21-12-2018	70,0000	P	EUR	1,5700	1,5700	1,5700	1	1,5700	1,4900	1	3	1383	13-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	21-12-2018	80,0000	C	EUR	8,6500	8,6500	8,6500	2	8,6500	8,6900	9	5	743	13-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	21-12-2018	80,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,9400	4	0	1119	13-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	21-12-2018	90,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,4500	3	0	1752	13-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	21-12-2018	90,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,9300	9	0	754	13-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	21-12-2018	100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0900	1	0	706	13-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	21-12-2018	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,6300	17	0	215	13-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	21-12-2018	110,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3000	0	0	82	13-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	21-12-2018	110,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	25,8700	26	0	0	13-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	21-12-2018	120,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900	0	0	53	13-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	21-12-2018	120,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	35,7000	36	0	26	13-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	21-12-2018	150,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	79	13-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	21-12-2018	150,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	65,7300	66	0	463	13-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	21-6-2019	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	26,1300	26	0	13	13-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	21-6-2019	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0300	1	0	144	13-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	21-6-2019	70,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,1900	17	0	2	13-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	21-6-2019	70,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6100	3	0	494	13-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	21-6-2019	80,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,9000	10	0	54	13-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	21-6-2019	80,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,7300	6	0	1184	13-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	21-6-2019	90,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,8200	5	0	618	13-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	21-6-2019	90,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,9000	11	0	30	13-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	21-6-2019	100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0200	2	0	157	13-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	21-6-2019	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,2700	18	0	0	13-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	21-6-2019	150,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	13-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	21-6-2019	150,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	66,5800	67	0	20	13-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	20-12-2019	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	45,9000	46	0	0	13-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	20-12-2019	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2100	0	0	62	13-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	20-12-2019	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	35,9200	36	0	18	13-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	20-12-2019	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6700	1	0	197	13-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	20-12-2019	55,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	31,0500	31	0	15	13-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	20-12-2019	55,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1200	1	0	175	13-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	20-12-2019	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	26,3800	26	0	139	13-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	20-12-2019	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7700	2	0	466	13-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	20-12-2019	70,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,8500	18	0	421	13-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	20-12-2019	70,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,8600	4	0	248	13-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	20-12-2019	80,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,1200	11	0	336	13-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	20-12-2019	80,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,4500	7	0	698	13-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	20-12-2019	90,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,2200	6	0	317	13-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	20-12-2019	90,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,8000	13	0	313	13-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	20-12-2019	100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1400	3	0	861	13-12-2017
O	HEI															

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	HEI	HEINEKEN	18-12-2020	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0500		3	0	272 13-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	18-12-2020	70,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,8500		19	0	233 13-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	18-12-2020	70,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,8000		6	0	129 13-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	18-12-2020	80,0000	C	EUR	12,7500	12,7500	12,7500	1	12,7500	12,6700		13	1	301 13-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	18-12-2020	80,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,9300		10	0	961 13-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	18-12-2020	90,0000	C	EUR	8,1000	8,1500	8,1000	2	8,1500	8,0200		8	10	1083 13-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	18-12-2020	90,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,5000		16	0	477 13-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	18-12-2020	100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,7600		5	0	823 13-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	18-12-2020	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	22,4400		22	0	41 13-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	18-12-2020	150,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2200		0	0	105 13-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	18-12-2020	150,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	68,3300		68	0	70 13-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	17-12-2021	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	35,9700		6	0	73 13-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	17-12-2021	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9900		2	0	172 13-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	17-12-2021	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	26,9800		27	0	43 13-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	17-12-2021	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,1500		4	0	167 13-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	17-12-2021	70,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,6300		20	0	293 13-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	17-12-2021	70,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,3900		7	0	248 13-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	17-12-2021	80,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,8900		14	0	284 13-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	17-12-2021	80,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,8700		12	0	663 13-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	17-12-2021	90,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,4600		9	0	88 13-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	17-12-2021	90,0000	P	EUR	17,6500	17,6500	17,6500	1	17,6500	17,6200		18	10	170 13-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	17-12-2021	100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,2000		6	0	345 13-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	17-12-2021	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	24,5100		25	0	219 13-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	17-12-2021	150,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5400		1	0	287 13-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	17-12-2021	150,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	69,1200		69	0	668 13-12-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	15-12-2017	4,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,5000		6	0	25 13-12-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	15-12-2017	4,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	4 13-12-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	15-12-2017	4,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,0000		5	0	0 13-12-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	15-12-2017	4,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	54 13-12-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	15-12-2017	5,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,5000		5	0	36 13-12-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	15-12-2017	5,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	270 13-12-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	15-12-2017	6,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,5000		4	0	252 13-12-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	15-12-2017	6,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	71 13-12-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	15-12-2017	6,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0000		3	0	42 13-12-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	15-12-2017	6,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	151 13-12-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	15-12-2017	7,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5000		3	0	194 13-12-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	15-12-2017	7,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	245 13-12-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	15-12-2017	7,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3000		2	0	0 13-12-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	15-12-2017	7,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 13-12-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	15-12-2017	7,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0000		2	0	397 13-12-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	15-12-2017	7,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	438 13-12-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	15-12-2017	8,0000	C	EUR	1,5500	1,5500	1,4500	3	1,4500	1,5000		2	16	233 13-12-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	15-12-2017	8,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	306 13-12-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	15-12-2017	8,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1000		1	0	0 13-12-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	15-12-2017	8,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	4 13-12-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	15-12-2017	8,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0000		1	0	100 13-12-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	15-12-2017	8,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	266 13-12-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	15-12-2017	8,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9000		1	0	25 13-12-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	15-12-2017	8,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	24 13-12-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	15-12-2017	8,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7000		1	0	55 13-12-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	15-12-2017	8,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	175 13-12-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	15-12-2017	9,0000	C	EUR	0,5000	0,5000	0,5000	1	0,5000	0,5100		1	4	486 13-12-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	15-12-2017	9,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	300 13-12-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	15-12-2017	9,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3400		0	0	268 13-12-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	15-12-2017	9,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400		0	0	107 13-12-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	15-12-2017	9,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1600		0	0	34 13-12-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	15-12-2017	9,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700		0	0	40 13-12-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	15-12-2017	9,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1200		0	0	183 13-12-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	15-12-2017	9,5000	P	EUR	0,0800	0,1100	0,0800	4	0,1100	0,1200		0	47	278 13-12-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	15-12-2017	9,6000	C	EUR	0,0900	0,1000	0,0900	4	0,1000	0,0700		0	37	88 13-12-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	15-12-2017	9,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1700		0	0	75 13-12-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	15-12-2017	9,8000	C	EUR	0,0700	0,0700	0,0700	1	0,0700	0,0100		0	2	26 13-12-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	15-12-2017	9,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3100		0	0	159 13-12-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	15-12-2017	10,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	801 13-12-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	15-12-2017	10,0000	P	EUR	0,4900	0,5500	0,4900	3	0,5500	0,5000		1	12	373 13-12-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	15-12-2017	10,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	175 13-12-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	15-12-2017	10,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0000		1	0	145 13-12-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	15-12-2017	11,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	2413 13-12-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	15-12-2017	11,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5000		2	0	103 13-12-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	15-12-2017	11,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	15 13-12-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	15-12-2017	11,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0000		2	0	144 13-12-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	15-12-2017	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	285 13-12-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	15-12-2017	12,0000	P	EUR	2,5500	2,5500	2,5500	2	2,5500	2,5000		3	25	671 13-12-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	15-12-2017	13,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	46 13-12-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	15-12-2017	13,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,5000		4	0	5 13-12-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	15-12-2017	14,0												

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	19-1-2018	8,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1400		1	0	15 13-12-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	19-1-2018	8,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700		0	0	0 13-12-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	19-1-2018	8,6000	C	EUR	1,0000	1,0000	1,0000	1	1,0000	0,9700		1	62	62 13-12-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	19-1-2018	8,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000		0	0	3 13-12-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	19-1-2018	8,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8000		1	0	18 13-12-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	19-1-2018	8,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1300		0	0	16 13-12-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	19-1-2018	9,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6500		1	0	58 13-12-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	19-1-2018	9,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1900		0	0	9 13-12-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	19-1-2018	9,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5200		1	0	73 13-12-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	19-1-2018	9,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2500		0	0	56 13-12-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	19-1-2018	9,4000	C	EUR	0,3800	0,3800	0,3800	1	0,3800	0,4000		0	2	120 13-12-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	19-1-2018	9,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3400		0	0	26 13-12-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	19-1-2018	9,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3100		0	0	160 13-12-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	19-1-2018	9,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4500		0	0	41 13-12-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	19-1-2018	9,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2300		0	0	98 13-12-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	19-1-2018	9,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5700		1	0	9 13-12-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	19-1-2018	10,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1600		0	0	172 13-12-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	19-1-2018	10,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7000		1	0	83 13-12-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	19-1-2018	10,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800		0	0	305 13-12-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	19-1-2018	10,5000	P	EUR	1,1000	1,1000	1,1000	2	1,1000	1,1200		1	5	5 13-12-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	19-1-2018	11,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	143 13-12-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	19-1-2018	11,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5600		2	0	23 13-12-2017
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	0	1 13-12-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	19-1-2018	11,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0500		2	0	0 13-12-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	19-1-2018	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	40 13-12-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	19-1-2018	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5400		3	0	300 13-12-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	19-1-2018	13,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	74 13-12-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	19-1-2018	13,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,5400		4	0	269 13-12-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	19-1-2018	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	74 13-12-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	19-1-2018	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,5400		5	0	352 13-12-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	16-2-2018	8,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5600		2	0	0 13-12-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	16-2-2018	8,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100		0	0	0 13-12-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	16-2-2018	8,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2100		1	0	263 13-12-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	16-2-2018	8,4000	P	EUR	0,1500	0,1500	0,1500	1	0,1500	0,1700		0	1	41 13-12-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	16-2-2018	8,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9000		1	0	143 13-12-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	16-2-2018	8,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2600		0	0	30 13-12-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	16-2-2018	9,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6300		1	0	10 13-12-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	16-2-2018	9,2000	P	EUR	16,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4000		0	0	14 13-12-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	16-2-2018	9,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5100		1	0	0 13-12-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	16-2-2018	9,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4800		0	0	0 13-12-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	16-2-2018	9,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4100		0	0	50 13-12-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	16-2-2018	9,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5800		1	0	22 13-12-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	16-2-2018	9,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3400		0	0	0 13-12-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	16-2-2018	9,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7100		1	0	0 13-12-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	16-2-2018	10,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2800		0	0	22 13-12-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	16-2-2018	10,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8500		1	0	77 13-12-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	16-2-2018	10,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1600		0	0	23 13-12-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	16-2-2018	10,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2300		1	0	23 13-12-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	16-2-2018	11,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000		0	0	10 13-12-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	16-2-2018	11,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6800		2	0	35 13-12-2017
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	0	2 13-12-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	16-2-2018	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6200		3	0	0 13-12-2017
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 13-12-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	16-2-2018	13,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,5900		4	0	0 13-12-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	16-3-2018	4,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,5000		6	0	100 13-12-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	16-3-2018	4,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	15 13-12-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	16-3-2018	4,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,0000		5	0	15 13-12-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	16-3-2018	4,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	10 13-12-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	16-3-2018	5,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,5000		5	0	116 13-12-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	16-3-2018	5,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	55 13-12-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	16-3-2018	6,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,5000		4	0	216 13-12-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	16-3-2018	6,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	196 13-12-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	16-3-2018	6,5000	C	EUR	16,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0100		3	0	81 13-12-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	16-3-2018	6,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500		0	0	246 13-12-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	16-3-2018	7,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5200		3	0	211 13-12-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	16-3-2018	7,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800		0	0	118 13-12-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	16-3-2018	7,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0600		2	0	156 13-12-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	16-3-2018	7,5000	P	EUR	0,1500	0,1500	0,1500	3	0,1500	0,1300		0	5	100 13-12-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	16-3-2018	8,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6300		2	0	732 13-12-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	16-3-2018	8,0000	P	EUR	0,2200	0,2200	0,2200	1	0,2200	0,2000		0	5	198 13-12-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	16-3-2018	8,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2300		1	0	270 13-12-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	16-3-2018	8,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3200		0	0	223 13-12-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	16-3-2018	9,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9200		1	0	561 13-12-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	16-3-2018	9,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5100		1	0	468 13-12-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	16-3-2018	9,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6500		1	0	181 13-12-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	16-3-2018	9,5000	P	EUR	0,000									

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	16-3-2018	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,6200		7	0	95 13-12-2017
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 13-12-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	16-3-2018	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,6100		9	0	11 13-12-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	15-6-2018	5,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,5000		5	0	0 13-12-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	15-6-2018	5,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500		0	2	13-12-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	15-6-2018	6,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,5200		4	0	14 13-12-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	15-6-2018	6,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000		0	11	13-12-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	15-6-2018	7,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5800		3	0	49 13-12-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	15-6-2018	7,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2000		0	57	13-12-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	15-6-2018	8,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7600		2	0	132 13-12-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	15-6-2018	8,0000	P	EUR	0,4000	0,4000	0,4000	1	0,4000	0,4100		0	4	94 13-12-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	15-6-2018	8,5000	C	EUR	1,4000	1,4000	1,4000	3	1,4000	1,3900		1	50	128 13-12-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	15-6-2018	8,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5500		1	0	54 13-12-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	15-6-2018	9,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0800		1	0	207 13-12-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	15-6-2018	9,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7500		1	0	280 13-12-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	15-6-2018	9,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8400		1	0	170 13-12-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	15-6-2018	9,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0200		1	0	52 13-12-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	15-6-2018	10,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6600		1	0	354 13-12-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	15-6-2018	10,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3400		1	0	481 13-12-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	15-6-2018	11,0000	C	EUR	0,3600	0,3600	0,3600	1	0,3600	0,3800		0	1	95 13-12-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	15-6-2018	11,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0800		2	0	82 13-12-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	15-6-2018	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2200		0	0	612 13-12-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	15-6-2018	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9200		3	0	73 13-12-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	15-6-2018	14,0000	C	EUR	0,1000	0,1000	0,1000	2	0,1000	0,0600		0	4	15 13-12-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	15-6-2018	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,7700		5	0	25 13-12-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	15-6-2018	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	0	53 13-12-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	15-6-2018	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,7400		7	0	64 13-12-2017
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	18	13-12-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	15-6-2018	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,7200		9	0	15 13-12-2017
F	HG6	Hexagon B - Stock Future	15-12-2017	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	411,9916		412	0	0 13-12-2017
F	HG6	Hexagon B - Stock Future	19-1-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	411,8299		412	0	0 13-12-2017
F	HG6	Hexagon B - Stock Future	16-2-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	411,6696		412	0	0 13-12-2017
F	HG6	Hexagon B - Stock Future	16-3-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	411,5086		412	0	0 13-12-2017
F	HG6	Hexagon B - Stock Future	15-6-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	406,0658		406	0	0 13-12-2017
F	HG6	Hexagon B - Stock Future	21-9-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	405,6984		406	0	0 13-12-2017
F	HM6	Heineken Holding NV - Stock Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	81,2988		81	0	0 13-12-2017
F	HM6	Heineken Holding NV - Stock Future	19-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	81,2778		81	0	0 13-12-2017
F	HM6	Heineken Holding NV - Stock Future	16-2-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	81,2659		81	0	0 13-12-2017
F	HM6	Heineken Holding NV - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	81,2441		81	0	0 13-12-2017
F	HM6	Heineken Holding NV - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	80,3175		80	0	0 13-12-2017
F	HM6	Heineken Holding NV - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	79,6719		80	0	0 13-12-2017
F	HK6	Henkel AG & CO KGaA - PREF - Stock Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	113,3983		113	0	0 13-12-2017
F	HK6	Henkel AG & CO KGaA - PREF - Stock Future	19-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	113,3690		113	0	0 13-12-2017
F	HK6	Henkel AG & CO KGaA - PREF - Stock Future	16-2-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	113,3455		113	0	0 13-12-2017
F	HK6	Henkel AG & CO KGaA - PREF - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	113,3220		113	0	0 13-12-2017
F	HK6	Henkel AG & CO KGaA - PREF - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	111,4796		111	0	0 13-12-2017
F	HK6	Henkel AG & CO KGaA - PREF - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	111,4159		111	0	0 13-12-2017
F	HK8	Henkel pref - Dividend Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6200		2	0	4 13-12-2017
F	HK8	Henkel pref - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6250		2	0	0 13-12-2017
F	HK8	Henkel pref - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6500		2	0	0 13-12-2017
F	HK8	Henkel pref - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5000		2	0	0 13-12-2017
F	HK8	Henkel pref - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5000		2	0	0 13-12-2017
F	HL6	Chr. Hansen Holding - Stock Future	15-12-2017	0,0000		DKK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	553,4862		553	0	0 13-12-2017
F	HL6	Chr. Hansen Holding - Stock Future	19-1-2018	0,0000		DKK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	553,2703		553	0	0 13-12-2017
F	HL6	Chr. Hansen Holding - Stock Future	16-2-2018	0,0000		DKK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	553,0963		553	0	0 13-12-2017
F	HL6	Chr. Hansen Holding - Stock Future	16-3-2018	0,0000		DKK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	552,9227		553	0	0 13-12-2017
F	HL6	Chr. Hansen Holding - Stock Future	15-6-2018	0,0000		DKK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	552,4946		552	0	0 13-12-2017
F	HL6	Chr. Hansen Holding - Stock Future	21-9-2018	0,0000		DKK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	552,6817		553	0	0 13-12-2017
F	HM6	Hennes & Mauritz B - Stock Future	15-12-2017	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	202,4959		202	0	0 13-12-2017
F	HM6	Hennes & Mauritz B - Stock Future	19-1-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	202,4164		202	0	0 13-12-2017
F	HM6	Hennes & Mauritz B - Stock Future	16-2-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	202,3376		202	0	0 13-12-2017
F	HM6	Hennes & Mauritz B - Stock Future	16-3-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	202,2585		202	0	0 13-12-2017
F	HM6	Hennes & Mauritz B - Stock Future	15-6-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	197,1321		197	0	0 13-12-2017
F	HM6	Hennes & Mauritz B - Stock Future	21-9-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	196,9542		197	0	0 13-12-2017
F	HM8	Hennes & Mauritz B - Dividend	15-12-2017	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,7500		10	0	0 13-12-2017
F	HM8	Hennes & Mauritz B - Dividend	21-12-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,0000		10	0	0 13-12-2017
F	HM8	Hennes & Mauritz B - Dividend	20-12-2019	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,0000		11	0	0 13-12-2017
F	HM8	Hennes & Mauritz B - Dividend	18-12-2020	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,0000		11	0	0 13-12-2017
F	HM8	Hennes & Mauritz B - Dividend	17-12-2021	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,5000		12	0	0 13-12-2017
F	HR6	Hannover Rueck SE - Stock Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	108,3484		108	0	0 13-12-2017
F	HR6	Hannover Rueck SE - Stock Future	19-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	108,3203		108	0	0 13-12-2017
F	HR6	Hannover Rueck SE - Stock Future	16-2-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	108,2979		108	0	0 13-12-2017
F	HR6	Hannover Rueck SE - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	108,2755		108	0	0 13-12-2017
F	HR6	Hannover Rueck SE - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	104,6874		105	0	0 13-12-2017
F	HR6	Hannover Rueck SE - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	104,6279		105	0	0 13-12-2017
F	HS6															

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

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

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

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	UP	UP Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI JAPAN EUR HEDGED	15-12-2017	50,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1700	1	0	0	13-12-2017
O	UP	UP Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI JAPAN EUR HEDGED	15-12-2017	50,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500	0	0	0	13-12-2017
O	UP	UP Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI JAPAN EUR HEDGED	15-12-2017	51,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0000	1	0	0	13-12-2017
O	UP	UP Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI JAPAN EUR HEDGED	15-12-2017	51,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700	0	0	0	13-12-2017
O	UP	UP Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI JAPAN EUR HEDGED	15-12-2017	51,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8200	1	0	0	13-12-2017
O	UP	UP Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI JAPAN EUR HEDGED	15-12-2017	51,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900	0	0	0	13-12-2017
O	UP	UP Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI JAPAN EUR HEDGED	15-12-2017	51,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6300	1	0	0	13-12-2017
O	UP	UP Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI JAPAN EUR HEDGED	15-12-2017	51,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000	0	0	0	13-12-2017
O	UP	UP Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI JAPAN EUR HEDGED	15-12-2017	51,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5500	1	0	0	13-12-2017
O	UP	UP Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI JAPAN EUR HEDGED	15-12-2017	51,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1300	0	0	0	13-12-2017
O	UP	UP Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI JAPAN EUR HEDGED	15-12-2017	51,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4300	0	0	0	13-12-2017
O	UP	UP Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI JAPAN EUR HEDGED	15-12-2017	51,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1300	0	0	0	13-12-2017
O	UP	UP Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI JAPAN EUR HEDGED	15-12-2017	51,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3200	0	0	0	13-12-2017
O	UP	UP Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI JAPAN EUR HEDGED	15-12-2017	51,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1900	0	0	0	13-12-2017
O	UP	UP Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI JAPAN EUR HEDGED	15-12-2017	52,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2200	0	0	0	13-12-2017
O	UP	UP Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI JAPAN EUR HEDGED	15-12-2017	52,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2900	0	0	0	13-12-2017
O	UP	UP Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI JAPAN EUR HEDGED	15-12-2017	52,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1300	0	0	0	13-12-2017
O	UP	UP Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI JAPAN EUR HEDGED	15-12-2017	52,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4000	0	0	0	13-12-2017
O	UP	UP Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI JAPAN EUR HEDGED	15-12-2017	52,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700	0	0	0	13-12-2017
O	UP	UP Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI JAPAN EUR HEDGED	15-12-2017	52,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5500	1	0	0	13-12-2017
O	UP	UP Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI JAPAN EUR HEDGED	15-12-2017	52,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500	0	0	0	13-12-2017
O	UP	UP Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI JAPAN EUR HEDGED	15-12-2017	52,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6300	1	0	0	13-12-2017
O	UP	UP Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI JAPAN EUR HEDGED	15-12-2017	52,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	0	0	13-12-2017
O	UP	UP Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI JAPAN EUR HEDGED	15-12-2017	52,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7100	1	0	0	13-12-2017
O	UP	UP Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI JAPAN EUR HEDGED	15-12-2017	53,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	13-12-2017
O	UP	UP Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI JAPAN EUR HEDGED	15-12-2017	53,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0800	1	0	0	13-12-2017
O	UP	UP Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI JAPAN EUR HEDGED	15-12-2017	54,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	13-12-2017
O	UP	UP Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI JAPAN EUR HEDGED	15-12-2017	54,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0800	2	0	0	13-12-2017
O	UP	UP Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI JAPAN EUR HEDGED	15-12-2017	55,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	13-12-2017
O	UP	UP Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI JAPAN EUR HEDGED	15-12-2017	55,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0800	3	0	0	13-12-2017
O	UP	UP Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI JAPAN EUR HEDGED	15-12-2017	56,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	13-12-2017
O	UP	UP Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI JAPAN EUR HEDGED	15-12-2017	56,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,0800	4	0	0	13-12-2017
O	UP	UP Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI JAPAN EUR HEDGED	15-12-2017	58,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	13-12-2017
O	UP	UP Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI JAPAN EUR HEDGED	15-12-2017	58,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,0800	6	0	0	13-12-2017
O	UP	UP Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI JAPAN EUR HEDGED	15-12-2017	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	13-12-2017
O	UP	UP Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI JAPAN EUR HEDGED	15-12-2017	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,0800	8	0	0	13-12-2017
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	7,9300	8	0	0	13-12-2017
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	13-12-2017
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	5,9600	6	0	0	13-12-2017
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	0,0400	0	0	0	13-12-2017
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	4,0500	4	0	0	13-12-2017
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	3,1400	0	0	0	13-12-2017
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	0,1000	3	0	0	13-12-2017
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	0,2000	0	0	0	13-12-2017
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	2,2000	2	0	0	13-12-2017
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	0,2800	0	0	0	13-12-2017
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	1,4200	1	0	0	13-12-2017
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	0,2100	1	0	0	13-12-2017
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	0,7500	1	0	0	13-12-2017
O	UP	UP Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI JAPAN EUR HEDGED	19-1-2018	52,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8400	1	0	0	13-12-2017
O	UP	UP Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI JAPAN EUR HEDGED	19-1-2018	53,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3500	0	0	0	13-12-2017
O	UP	UP Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI JAPAN EUR HEDGED	19-1-2018	53,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4400	1	0	0	13-12-2017
O	UP	UP Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI JAPAN EUR HEDGED	19-1-2018	54,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100	0	0	0	13-12-2017
O	UP	UP Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI JAPAN EUR HEDGED	19-1-2018	54,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2000	2	0	0	13-12-2017
O	UP	UP Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI JAPAN EUR HEDGED	19-1-2018	56,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	13-12-2017
O	UP	UP Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI JAPAN EUR HEDGED	19-1-2018	56,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,1000	4	0	0	13-12-2017
O	UP	UP Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI JAPAN EUR HEDGED	19-1-2018	58,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	13-12-2017
O	UP	UP Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI JAPAN EUR HEDGED	19-1-2018	58,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,0900	6	0	0	13-12-2017
O	UP	UP Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI JAPAN EUR HEDGED	16-2-2018	44,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,0100	8	0	0	13-12-2017
O	UP	UP Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI JAPAN EUR HEDGED	16-2-2018	44,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000	0	0	0	13-12-2017
O	UP	UP Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI JAPAN EUR HEDGED	16-2-2018	46,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,0900	6	0	0	13-12-2017
O	UP	UP Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI JAPAN EUR HEDGED	16-2-2018	46,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1800	0	0	0	13-12-2017
O	UP	UP Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI JAPAN EUR HEDGED	16-2-2018	48,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,2000	4	0	0	13-12-2017
O	UP	UP Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI JAPAN EUR HEDGED	16-2-2018	48,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3000	0	0	0	13-12-2017
O	UP	UP Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI JAPAN EUR HEDGED	16-2-2018	49,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,3200	3	0	0	13-12-2017
O	UP	UP Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI JAPAN EUR HEDGED	16-2-2018	49,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4100	0	0	0	13-12-2017
O	UP	UP Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI JAPAN EUR HEDGED	16-2-2018	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5600	3	0	0	13-12-2017
O	UP	UP Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI JAPAN EUR HEDGED	16-2-2018	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6600	1	0	0	13-12-2017
O	UP	UP Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI JAPAN EUR HEDGED	16-2-2018	51,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7600	2	0	0	13-12-2017
O	UP	UP Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI JAPAN EUR HEDGED	16-2-2018	51,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8600	1	0	0	13-12-2017
O	UP	UP Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI JAPAN EUR HEDGED	16-2-2018	52,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1500	1	0	0	13-12-2017
O	UP	UP Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI JAPAN EUR HEDGED	16-2-2018	52,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2500	1	0	0	13-12-2017
O	UP	UP Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI JAPAN EUR HEDGED	16-2-2018	53,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,00				

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	ING	ING	15-12-2017	8,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,5900		8	0	352 13-12-2017
O	ING	ING	15-12-2017	8,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	20341 13-12-2017
O	ING	ING	15-12-2017	9,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,5900		7	0	394 13-12-2017
O	ING	ING	15-12-2017	9,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	24799 13-12-2017
O	ING	ING	15-12-2017	10,0000	C	EUR	5,6500	5,6500	5,5500	4	5,5500	5,5900		6	25	1468 13-12-2017
O	ING	ING	15-12-2017	10,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	29779 13-12-2017
O	ING	ING	15-12-2017	11,0000	C	EUR	4,6200	4,6200	4,5500	3	4,5500	4,5900		5	6	490 13-12-2017
O	ING	ING	15-12-2017	11,0000	P	EUR	0,0100	0,0100	0,0100	2	0,0100	0,0100		0	99	30811 13-12-2017
O	ING	ING	15-12-2017	12,0000	C	EUR	3,6100	3,6100	3,6100	1	3,6100	3,5900		4	3	1780 13-12-2017
O	ING	ING	15-12-2017	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	66426 13-12-2017
O	ING	ING	15-12-2017	13,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5900		3	0	3004 13-12-2017
O	ING	ING	15-12-2017	13,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	15614 13-12-2017
O	ING	ING	15-12-2017	14,0000	C	EUR	1,5500	1,6300	1,5500	29	1,5800	1,5900		2	470	27656 13-12-2017
O	ING	ING	15-12-2017	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	14020 13-12-2017
O	ING	ING	15-12-2017	14,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2000		1	0	153 13-12-2017
O	ING	ING	15-12-2017	14,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 13-12-2017
O	ING	ING	15-12-2017	14,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1000		1	0	799 13-12-2017
O	ING	ING	15-12-2017	14,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	2473 13-12-2017
O	ING	ING	15-12-2017	14,6000	C	EUR	0,9800	0,9800	0,9800	1	0,9800	1,0000		1	70	84 13-12-2017
O	ING	ING	15-12-2017	14,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	267 13-12-2017
O	ING	ING	15-12-2017	14,8000	C	EUR	0,7900	0,7900	0,7900	1	0,7900	0,8100		1	1	68 13-12-2017
O	ING	ING	15-12-2017	14,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	31 13-12-2017
O	ING	ING	15-12-2017	15,0000	C	EUR	0,6300	0,6700	0,5500	47	0,6000	0,6100		1	1229	19140 13-12-2017
O	ING	ING	15-12-2017	15,0000	P	EUR	0,0200	0,0200	0,0200	2	0,0200	0,0100		0	21	43009 13-12-2017
O	ING	ING	15-12-2017	15,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4100		0	0	5445 13-12-2017
O	ING	ING	15-12-2017	15,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	0	90 13-12-2017
O	ING	ING	15-12-2017	15,4000	C	EUR	0,2300	0,2300	0,2300	1	0,2300	0,2300		0	3	259 13-12-2017
O	ING	ING	15-12-2017	15,4000	P	EUR	0,0400	0,0500	0,0400	5	0,0400	0,0500		0	110	118 13-12-2017
O	ING	ING	15-12-2017	15,5000	C	EUR	0,1600	0,2000	0,1200	21	0,1300	0,1600		0	1046	12736 13-12-2017
O	ING	ING	15-12-2017	15,5000	P	EUR	0,0500	0,0800	0,0500	16	0,0700	0,0700		0	675	5237 13-12-2017
O	ING	ING	15-12-2017	15,6000	C	EUR	0,1000	0,1300	0,0800	5	0,0900	0,1000		0	68	186 13-12-2017
O	ING	ING	15-12-2017	15,6000	P	EUR	0,1000	0,1200	0,1000	4	0,1200	0,1000		0	53	429 13-12-2017
O	ING	ING	15-12-2017	15,8000	C	EUR	0,0500	0,0500	0,0200	13	0,0300	0,0300		0	297	1080 13-12-2017
O	ING	ING	15-12-2017	15,8000	P	EUR	0,2100	0,2500	0,2100	3	0,2400	0,2400		0	87	99 13-12-2017
O	ING	ING	15-12-2017	16,0000	C	EUR	0,0200	0,0200	0,0100	10	0,0200	0,0100		0	255	39335 13-12-2017
O	ING	ING	15-12-2017	16,0000	P	EUR	0,3800	0,4500	0,3700	14	0,4500	0,4200		0	224	5498 13-12-2017
O	ING	ING	15-12-2017	16,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	40 13-12-2017
O	ING	ING	15-12-2017	16,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6100		1	0	0 13-12-2017
O	ING	ING	15-12-2017	16,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 13-12-2017
O	ING	ING	15-12-2017	16,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8100		1	0	0 13-12-2017
O	ING	ING	15-12-2017	16,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	27855 13-12-2017
O	ING	ING	15-12-2017	16,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9100		1	0	374 13-12-2017
O	ING	ING	15-12-2017	16,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 13-12-2017
O	ING	ING	15-12-2017	16,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0100		1	0	0 13-12-2017
O	ING	ING	15-12-2017	17,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	10602 13-12-2017
O	ING	ING	15-12-2017	17,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4100		1	0	1595 13-12-2017
O	ING	ING	15-12-2017	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	5467 13-12-2017
O	ING	ING	15-12-2017	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4100		2	0	4272 13-12-2017
O	ING	ING	15-12-2017	19,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 13-12-2017
O	ING	ING	15-12-2017	19,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,4100		3	0	0 13-12-2017
O	ING	ING	15-12-2017	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	4822 13-12-2017
O	ING	ING	15-12-2017	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,4100		4	0	1848 13-12-2017
O	ING	ING	15-12-2017	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 13-12-2017
O	ING	ING	15-12-2017	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,4100		6	0	26 13-12-2017
O	ING	ING	15-12-2017	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 13-12-2017
O	ING	ING	15-12-2017	24,0000	P	EUR	8,4500	8,4500	8,4500	1	8,4500	8,4100		8	1	10 13-12-2017
O	ING	ING	19-1-2018	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,6000		4	0	11 13-12-2017
O	ING	ING	19-1-2018	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 13-12-2017
O	ING	ING	19-1-2018	13,0000	C	EUR	2,5600	2,5600	2,5600	1	2,5600	2,6100		3	56	126 13-12-2017
O	ING	ING	19-1-2018	13,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	442 13-12-2017
O	ING	ING	19-1-2018	14,0000	C	EUR	1,6400	1,6400	1,6300	3	1,6300	1,6300		2	30	1706 13-12-2017
O	ING	ING	19-1-2018	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	0	13413 13-12-2017
O	ING	ING	19-1-2018	14,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1400		1	0	216 13-12-2017
O	ING	ING	19-1-2018	14,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500		0	0	809 13-12-2017
O	ING	ING	19-1-2018	15,0000	C	EUR	0,7100	0,7100	0,6400	5	0,6600	0,6800		1	25	1346 13-12-2017
O	ING	ING	19-1-2018	15,0000	P	EUR	0,0800	0,1000	0,0800	39	0,1000	0,1000		0	3197	13689 13-12-2017
O	ING	ING	19-1-2018	15,5000	C	EUR	0,2800	0,3300	0,2700	25	0,3000	0,3100		0	610	22752 13-12-2017
O	ING	ING	19-1-2018	15,5000	P	EUR	0,2000	0,2400	0,2000	12	0,2300	0,2200		0	410	3288 13-12-2017
O	ING	ING	19-1-2018	16,0000	C	EUR	0,1000	0,1100	0,0900	13	0,0900	0,1000		0	521	3591 13-12-2017
O	ING	ING	19-1-2018	16,0000	P	EUR	0,5400	0,5600	0,4700	23	0,5300	0,5100		1	255	1475 13-12-2017
O	ING	ING	19-1-2018	16,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	0	3245 13-12-2017
O	ING	ING	19-1-2018	16,5000	P	EUR	0,9300	0,9300	0,9300	1	0,9300	0,9400		1	25	715 13-12-2017
O	ING	ING	19-1-2018	17,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	376 13-12-2017
O	ING	ING	19-1-2018	17,0000	P	EUR	1,4000	1,4000	1,4000	1	1,4000	1,4200		1	19	218 13-12-2017
O	ING	ING	19-1-2018	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	1 13-12-2017
O	ING	ING	19-1-2018	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4100		2	0	91 13-12-2017
O	ING	ING	19-1-2018	19,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 13-12-2017
O	ING	ING	19-1-2018	19,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,4100		3	0	0 13-12-2017
O	ING	ING	16-2-													

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	ING	ING	16-2-2018	14,5000	P	EUR	0,1200	0,1200	0,1100	4	0,1100	0,1300	0	60	706	13-12-2017
O	ING	ING	16-2-2018	15,0000	C	EUR	0,8000	0,8000	0,8000	1	0,8000	0,8100	1	5	637	13-12-2017
O	ING	ING	16-2-2018	15,0000	P	EUR	0,2200	0,2300	0,2100	14	0,2200	0,2200	0	257	1170	13-12-2017
O	ING	ING	16-2-2018	15,5000	C	EUR	0,4400	0,5000	0,4200	27	0,4500	0,4700	0	905	2998	13-12-2017
O	ING	ING	16-2-2018	15,5000	P	EUR	0,4000	0,4000	0,3700	10	0,4000	0,3800	0	38	1331	13-12-2017
O	ING	ING	16-2-2018	16,0000	C	EUR	0,2500	0,2700	0,2200	16	0,2300	0,2400	0	182	1252	13-12-2017
O	ING	ING	16-2-2018	16,0000	P	EUR	0,6400	0,6600	0,6400	3	0,6600	0,6500	1	25	414	13-12-2017
O	ING	ING	16-2-2018	16,5000	C	EUR	0,1100	0,1200	0,1000	8	0,1100	0,1100	0	169	219	13-12-2017
O	ING	ING	16-2-2018	16,5000	P	EUR	1,0200	1,0200	1,0200	1	1,0200	1,0200	1	25	26	13-12-2017
O	ING	ING	16-2-2018	17,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500	1	0	15	13-12-2017
O	ING	ING	16-2-2018	17,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4600	0	0	11	13-12-2017
O	ING	ING	16-2-2018	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	13-12-2017
O	ING	ING	16-2-2018	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4300	2	0	0	13-12-2017
O	ING	ING	16-2-2018	19,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	13-12-2017
O	ING	ING	16-2-2018	19,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,4200	3	0	0	13-12-2017
O	ING	ING	16-3-2018	9,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,6100	7	0	2540	13-12-2017
O	ING	ING	16-3-2018	9,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	2118	13-12-2017
O	ING	ING	16-3-2018	10,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,6100	6	0	4586	13-12-2017
O	ING	ING	16-3-2018	10,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	2125	13-12-2017
O	ING	ING	16-3-2018	11,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,6200	5	0	3325	13-12-2017
O	ING	ING	16-3-2018	11,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	950	13-12-2017
O	ING	ING	16-3-2018	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,6400	4	0	846	13-12-2017
O	ING	ING	16-3-2018	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500	0	0	2951	13-12-2017
O	ING	ING	16-3-2018	13,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6700	3	0	1936	13-12-2017
O	ING	ING	16-3-2018	13,0000	P	EUR	0,0900	0,0900	0,0900	1	0,0900	0,0800	0	4	3838	13-12-2017
O	ING	ING	16-3-2018	14,0000	C	EUR	1,7500	1,7500	1,6800	8	1,7300	1,7400	2	117	4958	13-12-2017
O	ING	ING	16-3-2018	14,0000	P	EUR	0,1300	0,1600	0,1300	5	0,1600	0,1400	0	121	18612	13-12-2017
O	ING	ING	16-3-2018	15,0000	C	EUR	0,8800	0,9600	0,8700	22	0,9000	0,9200	1	473	13756	13-12-2017
O	ING	ING	16-3-2018	15,0000	P	EUR	0,3200	0,3400	0,3200	16	0,3400	0,3400	0	568	10295	13-12-2017
O	ING	ING	16-3-2018	16,0000	C	EUR	0,3500	0,3900	0,3400	30	0,3500	0,3600	0	1294	18280	13-12-2017
O	ING	ING	16-3-2018	16,0000	P	EUR	0,7700	0,8100	0,7500	21	0,7800	0,7800	1	755	5609	13-12-2017
O	ING	ING	16-3-2018	17,0000	C	EUR	0,1200	0,1200	0,1100	10	0,1200	0,1100	0	233	8492	13-12-2017
O	ING	ING	16-3-2018	17,0000	P	EUR	1,5500	1,5500	1,5500	1	1,5500	1,5200	2	10	2065	13-12-2017
O	ING	ING	16-3-2018	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	3790	13-12-2017
O	ING	ING	16-3-2018	18,0000	P	EUR	2,4200	2,4200	2,4200	1	2,4200	2,4500	2	10	434	13-12-2017
O	ING	ING	16-3-2018	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	2507	13-12-2017
O	ING	ING	16-3-2018	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,4300	4	0	283	13-12-2017
O	ING	ING	16-3-2018	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	1486	13-12-2017
O	ING	ING	16-3-2018	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,4300	6	0	372	13-12-2017
O	ING	ING	15-6-2018	6,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,6000	10	0	70	13-12-2017
O	ING	ING	15-6-2018	6,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	140	13-12-2017
O	ING	ING	15-6-2018	7,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,6100	9	0	25	13-12-2017
O	ING	ING	15-6-2018	7,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	2448	13-12-2017
O	ING	ING	15-6-2018	8,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,6100	8	0	602	13-12-2017
O	ING	ING	15-6-2018	8,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	3769	13-12-2017
O	ING	ING	15-6-2018	9,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,6100	7	0	960	13-12-2017
O	ING	ING	15-6-2018	9,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	0	7309	13-12-2017
O	ING	ING	15-6-2018	10,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,6100	6	0	1198	13-12-2017
O	ING	ING	15-6-2018	10,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500	0	0	5026	13-12-2017
O	ING	ING	15-6-2018	11,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,6400	5	0	342	13-12-2017
O	ING	ING	15-6-2018	11,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800	0	0	849	13-12-2017
O	ING	ING	15-6-2018	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,6700	4	0	1871	13-12-2017
O	ING	ING	15-6-2018	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1300	0	0	31348	13-12-2017
O	ING	ING	15-6-2018	14,0000	C	EUR	1,7800	1,7800	1,7800	1	1,7800	1,8400	2	5	3286	13-12-2017
O	ING	ING	15-6-2018	14,0000	P	EUR	0,4100	0,4300	0,4100	7	0,4200	0,4300	0	276	18344	13-12-2017
O	ING	ING	15-6-2018	15,0000	C	EUR	1,1000	1,1100	1,0700	14	1,0700	1,0900	1	317	10016	13-12-2017
O	ING	ING	15-6-2018	15,0000	P	EUR	0,7700	0,7800	0,7500	10	0,7800	0,7600	1	35	14245	13-12-2017
O	ING	ING	15-6-2018	16,0000	C	EUR	0,5300	0,5900	0,5200	27	0,5400	0,5600	1	1003	23185	13-12-2017
O	ING	ING	15-6-2018	16,0000	P	EUR	1,3300	1,3300	1,2700	28	1,3100	1,3100	1	890	6111	13-12-2017
O	ING	ING	15-6-2018	17,0000	C	EUR	0,2600	0,2700	0,2400	17	0,2600	0,2600	0	683	9482	13-12-2017
O	ING	ING	15-6-2018	17,0000	P	EUR	2,0700	2,0700	2,0700	10	2,0700	2,0600	2	250	823	13-12-2017
O	ING	ING	15-6-2018	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1200	0	0	3907	13-12-2017
O	ING	ING	15-6-2018	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9400	3	0	1104	13-12-2017
O	ING	ING	15-6-2018	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	0	1304	13-12-2017
O	ING	ING	15-6-2018	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,8700	5	0	324	13-12-2017
O	ING	ING	15-6-2018	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	382	13-12-2017
O	ING	ING	15-6-2018	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,8600	7	0	2277	13-12-2017
O	ING	ING	21-9-2018	9,0000	C	EUR	6,6000	6,6000	6,6000	1	6,6000	6,6100	7	73	657	13-12-2017
O	ING	ING	21-9-2018	9,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700	0	0	2	13-12-2017
O	ING	ING	21-9-2018	10,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,6200	6	0	188	13-12-2017
O	ING	ING	21-9-2018	10,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100	0	0	1124	13-12-2017
O	ING	ING	21-9-2018	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,6800	4	0	45	13-12-2017
O	ING	ING	21-9-2018	12,0000	P	EUR	0,2600	0,2700	0,2600	3	0,2700	0,2700	0	189	1079	13-12-2017
O	ING	ING	21-9-2018	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9100	2	0	126	13-12-2017
O	ING	ING	21-9-2018	14,0000	P	EUR	0,6900	0,7300	0,6900	3	0,7000	0,7200	1	32	2725	13-12-2017
O	ING	ING	21-9-2018	15,0000	C	EUR	1,2100	1,2100	1,2100	1	1,2100	1,2200	1	5	508	13-12-2017
O	ING	ING	21-9-2018	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1200	1	0	3603	13-12-2017
O	ING	ING	21-9-2018	16,0000	C	EUR	0,6800	0,6800	0,6800	1	0,6800	0,7100	1	100	2609	13-12-2017
O	ING	ING	21-9-2018	16,0000	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	ING	ING	21-9-2018	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	0	13-12-2017
O	ING	ING	21-9-2018	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,1100		7	0	279 13-12-2017
O	ING	ING	21-12-2018	6,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,6100		10	0	1463 13-12-2017
O	ING	ING	21-12-2018	6,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	0	5350 13-12-2017
O	ING	ING	21-12-2018	7,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,6100		9	0	41 13-12-2017
O	ING	ING	21-12-2018	7,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500		0	0	3230 13-12-2017
O	ING	ING	21-12-2018	8,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,6100		8	0	1176 13-12-2017
O	ING	ING	21-12-2018	8,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700		0	0	7615 13-12-2017
O	ING	ING	21-12-2018	9,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,6100		7	0	956 13-12-2017
O	ING	ING	21-12-2018	9,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100		0	0	10165 13-12-2017
O	ING	ING	21-12-2018	10,0000	C	EUR	5,6500	5,6500	5,6500	1	5,6500	5,6400		6	50	2014 13-12-2017
O	ING	ING	21-12-2018	10,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1600		0	0	29256 13-12-2017
O	ING	ING	21-12-2018	11,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,6600		5	0	2720 13-12-2017
O	ING	ING	21-12-2018	11,0000	P	EUR	0,2500	0,2600	0,2500	13	0,2600	0,2600		0	1611	29448 13-12-2017
O	ING	ING	21-12-2018	12,0000	C	EUR	3,7600	3,7600	3,7200	3	3,7200	3,7100		4	11	9993 13-12-2017
O	ING	ING	21-12-2018	12,0000	P	EUR	0,3900	0,4000	0,3900	2	0,4000	0,4000		0	30	16476 13-12-2017
O	ING	ING	21-12-2018	14,0000	C	EUR	1,9800	2,0300	1,9800	12	2,0300	2,0300		2	145	23317 13-12-2017
O	ING	ING	21-12-2018	14,0000	P	EUR	0,9400	0,9400	0,9400	1	0,9400	0,9300		1	84	51446 13-12-2017
O	ING	ING	21-12-2018	15,0000	C	EUR	1,4000	1,4000	1,3300	9	1,3500	1,3800		1	86	19233 13-12-2017
O	ING	ING	21-12-2018	15,0000	P	EUR	1,3200	1,3800	1,3100	7	1,3800	1,3500		1	59	21069 13-12-2017
O	ING	ING	21-12-2018	16,0000	C	EUR	0,9000	0,9000	0,8700	11	0,8900	0,8900		1	251	16704 13-12-2017
O	ING	ING	21-12-2018	16,0000	P	EUR	1,8900	1,9300	1,8900	6	1,9300	1,9100		2	80	3914 13-12-2017
O	ING	ING	21-12-2018	17,0000	C	EUR	0,5400	0,5400	0,5400	2	0,5400	0,5500		1	18	2134 13-12-2017
O	ING	ING	21-12-2018	17,0000	P	EUR	2,5500	2,5500	2,5500	1	2,5500	2,6100		3	2	311 13-12-2017
O	ING	ING	21-12-2018	18,0000	C	EUR	0,3400	0,3400	0,3400	2	0,3400	0,3400		0	10	10528 13-12-2017
O	ING	ING	21-12-2018	18,0000	P	EUR	3,4500	3,4500	3,4000	5	3,4000	3,4000		3	106	1047 13-12-2017
O	ING	ING	21-12-2018	20,0000	C	EUR	0,1300	0,1300	0,1300	1	0,1300	0,1400		0	2	5941 13-12-2017
O	ING	ING	21-12-2018	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,1900		5	0	1379 13-12-2017
O	ING	ING	21-12-2018	25,0000	C	EUR	0,0400	0,0400	0,0400	1	0,0400	0,0300		0	2	1040 13-12-2017
O	ING	ING	21-12-2018	25,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,1400		10	0	2015 13-12-2017
O	ING	ING	21-6-2019	6,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,6100		10	0	50 13-12-2017
O	ING	ING	21-6-2019	6,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400		0	0	26 13-12-2017
O	ING	ING	21-6-2019	8,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,6100		8	0	409 13-12-2017
O	ING	ING	21-6-2019	8,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1300		0	0	101 13-12-2017
O	ING	ING	21-6-2019	10,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,6600		6	0	1051 13-12-2017
O	ING	ING	21-6-2019	10,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3300		0	0	2171 13-12-2017
O	ING	ING	21-6-2019	12,0000	C	EUR	3,8000	3,8000	3,8000	1	3,8000	3,7800		4	802	802 13-12-2017
O	ING	ING	21-6-2019	12,0000	P	EUR	0,7000	0,7200	0,7000	2	0,7200	0,7100		1	30	2040 13-12-2017
O	ING	ING	21-6-2019	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2100		2	0	320 13-12-2017
O	ING	ING	21-6-2019	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4000		1	0	12520 13-12-2017
O	ING	ING	21-6-2019	16,0000	C	EUR	1,1600	1,1600	1,1600	1	1,1600	1,1700		1	1	7189 13-12-2017
O	ING	ING	21-6-2019	16,0000	P	EUR	2,4900	2,4900	2,4900	1	2,4900	2,5000		3	5	1955 13-12-2017
O	ING	ING	21-6-2019	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5700		1	0	4085 13-12-2017
O	ING	ING	21-6-2019	18,0000	P	EUR	3,9700	3,9700	3,9700	1	3,9700	3,9900		4	8	471 13-12-2017
O	ING	ING	21-6-2019	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2800		0	0	473 13-12-2017
O	ING	ING	21-6-2019	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,7400		6	0	264 13-12-2017
O	ING	ING	20-12-2019	5,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,6100		11	0	0 13-12-2017
O	ING	ING	20-12-2019	5,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600		0	0	8668 13-12-2017
O	ING	ING	20-12-2019	6,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,6100		10	0	104 13-12-2017
O	ING	ING	20-12-2019	6,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900		0	0	8200 13-12-2017
O	ING	ING	20-12-2019	7,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,6100		9	0	3 13-12-2017
O	ING	ING	20-12-2019	7,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1400		0	0	4530 13-12-2017
O	ING	ING	20-12-2019	8,0000	C	EUR	7,6000	7,6000	7,6000	1	7,6000	7,6100		8	1	752 13-12-2017
O	ING	ING	20-12-2019	8,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2200		0	0	1708 13-12-2017
O	ING	ING	20-12-2019	9,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,6100		7	0	1154 13-12-2017
O	ING	ING	20-12-2019	9,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3300		0	0	1658 13-12-2017
O	ING	ING	20-12-2019	10,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,6400		6	0	4870 13-12-2017
O	ING	ING	20-12-2019	10,0000	P	EUR	0,4900	0,4900	0,4900	2	0,4900	0,4900		0	50	12748 13-12-2017
O	ING	ING	20-12-2019	11,0000	C	EUR	4,7300	4,7300	4,7300	1	4,7300	4,7100		5	10	2641 13-12-2017
O	ING	ING	20-12-2019	11,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7000		1	0	4785 13-12-2017
O	ING	ING	20-12-2019	12,0000	C	EUR	3,8400	3,8400	3,7900	4	3,7900	3,8200		4	6	11372 13-12-2017
O	ING	ING	20-12-2019	12,0000	P	EUR	0,9600	0,9600	0,9600	1	0,9600	0,9900		1	1	5869 13-12-2017
O	ING	ING	20-12-2019	14,0000	C	EUR	2,3000	2,3200	2,3000	2	2,3200	2,3400		2	9	19256 13-12-2017
O	ING	ING	20-12-2019	14,0000	P	EUR	1,8100	1,8100	1,8100	2	1,8100	1,7900		2	60	12488 13-12-2017
O	ING	ING	20-12-2019	15,0000	C	EUR	1,7600	1,7600	1,7600	1	1,7600	1,7800		2	1	13405 13-12-2017
O	ING	ING	20-12-2019	15,0000	P	EUR	2,3500	2,3500	2,3500	1	2,3500	2,3100		2	99	11342 13-12-2017
O	ING	ING	20-12-2019	16,0000	C	EUR	1,3400	1,3500	1,3200	7	1,3500	1,3400		1	57	6437 13-12-2017
O	ING	ING	20-12-2019	16,0000	P	EUR	2,9100	2,9200	2,9100	2	2,9200	2,9300		3	10	6446 13-12-2017
O	ING	ING	20-12-2019	18,0000	C	EUR	0,7300	0,7300	0,7300	1	0,7300	0,7300		1	99	1989 13-12-2017
O	ING	ING	20-12-2019	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,4000		4	0	303 13-12-2017
O	ING	ING	20-12-2019	20,0000	C	EUR	0,4100	0,4100	0,3800	7	0,4100	0,4000		0	129	12752 13-12-2017
O	ING	ING	20-12-2019	20,0000	P	EUR	6,0800	6,1000	6,0800	2	6,1000	6,1100		6	30	1946 13-12-2017
O	ING	ING	20-12-2019	25,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100		0	0	5164 13-12-2017
O	ING	ING	20-12-2019	25,0000	P	EUR	10,9000	10,9000	10,9000	1	10,9000	10,8500		11	25	3602 13-12-2017
O	ING	ING	18-12-2020	5,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,6100		11	0	34 13-12-2017
O	ING	ING	18-12-2020	5,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900		0	0	1492 13-12-2017
O	ING	ING	18-12-2020	6,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,6100		10	0	104 13-12-2017
O	ING	ING	18-12-2020	6,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1600		0	0	2495 13-12-201

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	ING	ING	18-12-2020	10,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8400		1	0	2638 13-12-2017
O	ING	ING	18-12-2020	11,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,7300		5	0	3216 13-12-2017
O	ING	ING	18-12-2020	11,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1600		1	0	955 13-12-2017
O	ING	ING	18-12-2020	12,0000	C	EUR	3,8600	3,8600	3,8600	1	3,8600	3,8800		4	10	8131 13-12-2017
O	ING	ING	18-12-2020	12,0000	P	EUR	1,5100	1,5100	1,5100	1	1,5100	1,5300		2	20	3817 13-12-2017
O	ING	ING	18-12-2020	14,0000	C	EUR	2,5200	2,5200	2,5000	2	2,5000	2,5200		3	3	3006 13-12-2017
O	ING	ING	18-12-2020	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5000		3	0	1177 13-12-2017
O	ING	ING	18-12-2020	15,0000	C	EUR	2,0300	2,0300	2,0300	3	2,0300	2,0300		2	5	9427 13-12-2017
O	ING	ING	18-12-2020	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0900		3	0	1768 13-12-2017
O	ING	ING	18-12-2020	16,0000	C	EUR	1,6000	1,6100	1,5900	10	1,5900	1,6200		2	184	1915 13-12-2017
O	ING	ING	18-12-2020	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,7600		4	0	763 13-12-2017
O	ING	ING	18-12-2020	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6300		1	0	1816 13-12-2017
O	ING	ING	18-12-2020	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,9200		7	0	1378 13-12-2017
O	ING	ING	18-12-2020	25,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2300		0	0	1019 13-12-2017
O	ING	ING	18-12-2020	25,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,5600		12	0	415 13-12-2017
O	ING	ING	17-12-2021	6,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,6100		10	0	173 13-12-2017
O	ING	ING	17-12-2021	6,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2800		0	0	821 13-12-2017
O	ING	ING	17-12-2021	8,0000	C	EUR	7,6500	7,6500	7,6500	1	7,6500	7,6600		8	1	238 13-12-2017
O	ING	ING	17-12-2021	8,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6400		1	0	973 13-12-2017
O	ING	ING	17-12-2021	9,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,6600		7	0	4074 13-12-2017
O	ING	ING	17-12-2021	9,0000	P	EUR	0,9000	0,9100	0,9000	2	0,9100	0,9100		1	2	685 13-12-2017
O	ING	ING	17-12-2021	10,0000	C	EUR	5,7000	5,7500	5,7000	6	5,7500	5,7200		6	300	4953 13-12-2017
O	ING	ING	17-12-2021	10,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2300		1	0	2213 13-12-2017
O	ING	ING	17-12-2021	12,0000	C	EUR	4,0100	4,0300	3,9800	13	3,9900	3,9700		4	168	11215 13-12-2017
O	ING	ING	17-12-2021	12,0000	P	EUR	2,0700	2,0700	2,0700	1	2,0700	2,0700		2	1	4790 13-12-2017
O	ING	ING	17-12-2021	13,0000	C	EUR	3,2000	3,2000	3,2000	2	3,2000	3,2400		3	35	293 13-12-2017
O	ING	ING	17-12-2021	13,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5900		3	0	726 13-12-2017
O	ING	ING	17-12-2021	14,0000	C	EUR	2,7200	2,7200	2,6300	8	2,6300	2,6900		3	176	3502 13-12-2017
O	ING	ING	17-12-2021	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1600		3	0	2152 13-12-2017
O	ING	ING	17-12-2021	15,0000	C	EUR	2,2200	2,2200	2,2200	2	2,2200	2,2300		2	2	3456 13-12-2017
O	ING	ING	17-12-2021	15,0000	P	EUR	3,8000	3,8000	3,7700	2	3,7700	3,7900		4	6	2040 13-12-2017
O	ING	ING	17-12-2021	16,0000	C	EUR	1,8500	1,8500	1,8300	3	1,8300	1,8400		2	11	4640 13-12-2017
O	ING	ING	17-12-2021	16,0000	P	EUR	4,4100	4,5100	4,4100	2	4,5100	4,4700		4	18	885 13-12-2017
O	ING	ING	17-12-2021	18,0000	C	EUR	1,2200	1,2200	1,2200	2	1,2200	1,2300		1	3	1605 13-12-2017
O	ING	ING	17-12-2021	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,9900		6	0	737 13-12-2017
O	ING	ING	17-12-2021	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8500		1	0	3692 13-12-2017
O	ING	ING	17-12-2021	20,0000	P	EUR	7,5500	7,5500	7,5500	1	7,5500	7,6400		8	1	743 13-12-2017
O	ING	ING	17-12-2021	25,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3500		0	0	1998 13-12-2017
O	ING	ING	17-12-2021	25,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,2100		12	0	409 13-12-2017
F	IO6	Intesa Sanpaolo SpA - Stock Future	14-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8720		3	0	0 13-12-2017
F	IO6	Intesa Sanpaolo SpA - Stock Future	18-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8712		3	0	0 13-12-2017
F	IO6	Intesa Sanpaolo SpA - Stock Future	15-2-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8706		3	0	0 13-12-2017
F	IO6	Intesa Sanpaolo SpA - Stock Future	15-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8700		3	0	0 13-12-2017
F	IO6	Intesa Sanpaolo SpA - Stock Future	14-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6657		3	0	0 13-12-2017
F	IO6	Intesa Sanpaolo SpA - Stock Future	20-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6642		3	0	0 13-12-2017
F	IO8	Intesa Sanpaolo - Dividend Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1780		0	0	0 13-12-2017
F	IO8	Intesa Sanpaolo - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2020		0	0	0 13-12-2017
F	IO8	Intesa Sanpaolo - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2020		0	0	0 13-12-2017
F	IO8	Intesa Sanpaolo - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2020		0	0	0 13-12-2017
F	IO8	Intesa Sanpaolo - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2020		0	0	0 13-12-2017
F	IP6	Imperial Brands - Stock Future	15-12-2017	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3067,5600	3068	0	0	0 13-12-2017
F	IP6	Imperial Brands - Stock Future	19-1-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3068,6800	3069	0	0	0 13-12-2017
F	IP6	Imperial Brands - Stock Future	16-2-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3069,6700	3070	0	0	0 13-12-2017
F	IP6	Imperial Brands - Stock Future	16-3-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3011,3000	3011	0	0	0 13-12-2017
F	IP6	Imperial Brands - Stock Future	15-6-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2987,4500	2987	0	0	0 13-12-2017
F	IP6	Imperial Brands - Stock Future	21-9-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2964,6200	2965	0	0	0 13-12-2017
F	IP8	Imperial Brands - Dividend Future	15-12-2017	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	165,3100	165	0	0	0 13-12-2017
F	IP8	Imperial Brands - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	182,0000	182	0	0	0 13-12-2017
F	IP8	Imperial Brands - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	200,2000	200	0	0	0 13-12-2017
F	IP8	Imperial Brands - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	220,2000	220	0	0	0 13-12-2017
F	IP8	Imperial Brands - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	220,2000	220	0	0	0 13-12-2017
F	IS6	Indra Sistemas SA - Stock Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,3448	11	0	0	0 13-12-2017
F	IS6	Indra Sistemas SA - Stock Future	19-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,3419	11	0	0	0 13-12-2017
F	IS6	Indra Sistemas SA - Stock Future	16-2-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,3395	11	0	0	0 13-12-2017
F	IS6	Indra Sistemas SA - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,3372	11	0	0	0 13-12-2017
F	IS6	Indra Sistemas SA - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,3279	11	0	0	0 13-12-2017
F	IS6	Indra Sistemas SA - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,3214	11	0	0	0 13-12-2017
O	ISF	ISF Stock Option (Underlying: ISHARES CORE FTSE 100 UCITS ET	15-12-2017	5,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,4700		3	0	0 13-12-2017
O	ISF	ISF Stock Option (Underlying: ISHARES CORE FTSE 100 UCITS ET	15-12-2017	5,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	100	0 13-12-2017
O	ISF	ISF Stock Option (Underlying: ISHARES CORE FTSE 100 UCITS ET	15-12-2017	6,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4700		2	0	0 13-12-2017
O	ISF	ISF Stock Option (Underlying: ISHARES CORE FTSE 100 UCITS ET	15-12-2017	6,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	0 13-12-2017
O	ISF	ISF Stock Option (Underlying: ISHARES CORE FTSE 100 UCITS ET	15-12-2017	7,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4700		1	0	0 13-12-2017
O	ISF	ISF Stock Option (Underlying: ISHARES CORE FTSE 100 UCITS ET	15-12-2017	7,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	0 13-12-2017
O	ISF	ISF Stock Option (Underlying: ISHARES CORE FTSE 100 UCITS ET	15-12-2017	7,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9700		1	0	0 13-12-2017
O	ISF	ISF Stock Option (Underlying: ISHARES CORE FTSE 100 UCITS ET	15-12-2017	7,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	0 13-12-2017
O	ISF	ISF Stock Option (Underlying: ISHARES CORE FTSE 100 UCITS ET	15-12-2017	7,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8700		1	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

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
F	KE6	Akator - Stock Future	16-2-2018	0,0000		NOK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,1278	16	0	0	13-12-2017
F	KE6	Akator - Stock Future	16-3-2018	0,0000		NOK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,1401	16	0	0	13-12-2017
F	KE6	Akator - Stock Future	15-6-2018	0,0000		NOK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,1847	16	0	0	13-12-2017
F	KE6	Akator - Stock Future	21-9-2018	0,0000		NOK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,2411	16	0	0	13-12-2017
F	KF6	Kingfisher - Stock Future	15-12-2017	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	332,3100	332	0	0	13-12-2017
F	KF6	Kingfisher - Stock Future	19-1-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	332,4300	332	0	0	13-12-2017
F	KF6	Kingfisher - Stock Future	16-2-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	332,5300	333	0	0	13-12-2017
F	KF6	Kingfisher - Stock Future	16-3-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	332,6600	333	0	0	13-12-2017
F	KF6	Kingfisher - Stock Future	15-6-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	325,8100	326	0	0	13-12-2017
F	KF6	Kingfisher - Stock Future	21-9-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	326,4200	326	0	0	13-12-2017
F	KG6	Kerry Group PLC - Stock Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	93,8886	94	0	0	13-12-2017
F	KG6	Kerry Group PLC - Stock Future	19-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	93,8643	94	0	0	13-12-2017
F	KG6	Kerry Group PLC - Stock Future	16-2-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	93,8449	94	0	0	13-12-2017
F	KG6	Kerry Group PLC - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	93,8254	94	0	0	13-12-2017
F	KG6	Kerry Group PLC - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	93,3183	93	0	0	13-12-2017
F	KG6	Kerry Group PLC - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	93,2649	93	0	0	13-12-2017
F	KI6	Kingspan Group Plc - Stock Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	35,9995	36	0	0	13-12-2017
F	KI6	Kingspan Group Plc - Stock Future	19-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	35,9901	36	0	0	13-12-2017
F	KI6	Kingspan Group Plc - Stock Future	16-2-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	35,9827	36	0	0	13-12-2017
F	KI6	Kingspan Group Plc - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	35,9752	36	0	0	13-12-2017
F	KI6	Kingspan Group Plc - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	35,6858	36	0	0	13-12-2017
F	KI6	Kingspan Group Plc - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	35,5454	36	0	0	13-12-2017
F	KK8	Kesko OYJ B - Dividend Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0000	2	0	0	13-12-2017
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	0	13-12-2017
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	0	13-12-2017
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	0	13-12-2017
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	0	13-12-2017
F	KOG	Kone OYJ - Stock Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	44,3193	44	0	0	13-12-2017
F	KOG	Kone OYJ - Stock Future	19-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	44,3079	44	0	0	13-12-2017
F	KOG	Kone OYJ - Stock Future	16-2-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	44,2987	44	0	0	13-12-2017
F	KOG	Kone OYJ - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	42,7197	43	0	0	13-12-2017
F	KOG	Kone OYJ - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	42,6844	43	0	0	13-12-2017
F	KOG	Kone OYJ - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	42,6601	43	0	0	13-12-2017
F	KPN	KPN NV - Stock Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8980	3	0	0	13-12-2017
F	KPN	KPN NV - Stock Future	19-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8972	3	0	0	13-12-2017
F	KPN	KPN NV - Stock Future	16-2-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8966	3	0	0	13-12-2017
F	KPN	KPN NV - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8960	3	0	0	13-12-2017
F	KPN	KPN NV - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8436	3	0	0	13-12-2017
F	KPN	KPN NV - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8020	3	0	0	13-12-2017
F	KPN	KPN Koninklijke - Dividend Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1036	0	0	0	13-12-2017
F	KPN	KPN Koninklijke - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100	0	0	0	13-12-2017
F	KPN	KPN Koninklijke - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100	0	0	0	13-12-2017
F	KPN	KPN Koninklijke - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100	0	0	0	13-12-2017
F	KPN	KPN Koninklijke - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100	0	0	0	13-12-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	15-12-2017	0,5600	C	EUR	2,3400	2,3400	2,3400	1	2,3400	2,3400	2	1	228	13-12-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	15-12-2017	0,5600	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	4003	13-12-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	15-12-2017	0,9000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0000	2	0	0	13-12-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	15-12-2017	0,9000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	250	13-12-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	15-12-2017	1,0900	C	EUR	1,8000	1,8000	1,8000	1	1,8000	1,8100	2	3	432	13-12-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	15-12-2017	1,0900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	1051	13-12-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	15-12-2017	1,3700	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5300	2	0	277	13-12-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	15-12-2017	1,3700	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	656	13-12-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	15-12-2017	1,6500	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2500	1	0	80	13-12-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	15-12-2017	1,6500	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	1351	13-12-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	15-12-2017	1,8100	C	EUR	1,1100	1,1100	1,1100	1	1,1100	1,0900	1	10	114	13-12-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	15-12-2017	1,8100	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	924	13-12-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	15-12-2017	1,9200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9800	1	0	468	13-12-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	15-12-2017	1,9200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	1480	13-12-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	15-12-2017	2,2000	C	EUR	0,6900	0,6900	0,6900	1	0,6900	0,7000	1	10	1698	13-12-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	15-12-2017	2,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	4523	13-12-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	15-12-2017	2,2600	C	EUR	0,6600	0,6600	0,6600	1	0,6600	0,6400	1	5	32	13-12-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	15-12-2017	2,2600	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	351	13-12-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	15-12-2017	2,3900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5100	1	0	106	13-12-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	15-12-2017	2,3900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	573	13-12-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	15-12-2017	2,4800	C	EUR	0,4600	0,4600	0,4300	3	0,4300	0,4200	0	17	1358	13-12-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	15-12-2017	2,4800	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	2189	13-12-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	15-12-2017	2,5900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3100	0	0	556	13-12-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	15-12-2017	2,5900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	17707	13-12-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	15-12-2017	2,6800	C	EUR	0,2500	0,2500	0,2500	1	0,2500	0,2200	0	5	378	13-12-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	15-12-2017	2,6800	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	1149	13-12-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	15-12-2017	2,7100	C	EUR	0,2200	0,2200	0,2200	2	0,2200	0,1900	0	250	1985	13-12-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	15-12-2017	2,7100	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	1981	13-12-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	15-12-2017	2,7400	C	EUR	0,1800	0,1800	0,1800	1	0,1800	0,1600	0	200	5727	13-12-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	15-12-2017	2,7400	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	11030	13-12-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	15-12-2017	2,7800	C	EUR	0,1200	0,1200	0,1200	1	0,1200	0,1200	0	1	2021	13-12-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	15-12-2017	2,7800	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	2395	13-12-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	15-													

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	15-12-2017	3,2900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3900	0	0	4398	13-12-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	15-12-2017	3,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	203	13-12-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	15-12-2017	3,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5000	1	0	165	13-12-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	15-12-2017	3,6200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	15574	13-12-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	15-12-2017	3,6200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7200	1	0	1638	13-12-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	15-12-2017	3,9800	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	1	13-12-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	15-12-2017	3,9800	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0800	1	0	468	13-12-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	15-12-2017	4,3900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	3714	13-12-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	15-12-2017	4,3900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4900	1	0	1637	13-12-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	15-12-2017	4,5200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	100	13-12-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	15-12-2017	4,5200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6200	2	0	214	13-12-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	15-12-2017	5,4400	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	367	13-12-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	15-12-2017	5,4400	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5400	3	0	3764	13-12-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	19-1-2018	2,2000	C	EUR	0,7200	0,7200	0,7200	1	0,7200	0,7000	1	1	2	13-12-2017
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	13-12-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	19-1-2018	2,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5000	1	0	0	13-12-2017
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	13-12-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	19-1-2018	2,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3000	0	0	31	13-12-2017
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	13-12-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	19-1-2018	2,8000	C	EUR	0,1500	0,1500	0,1500	1	0,1500	0,1200	0	1	5	13-12-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	19-1-2018	2,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	0	13-12-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	19-1-2018	2,9000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600	0	0	113	13-12-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	19-1-2018	2,9000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600	0	0	78	13-12-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	19-1-2018	3,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	1020	13-12-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	19-1-2018	3,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1300	0	0	535	13-12-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	19-1-2018	3,1000	C	EUR	0,0200	0,0200	0,0200	2	0,0200	0,0100	0	110	258	13-12-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	19-1-2018	3,1000	P	EUR	0,1900	0,2100	0,1900	2	0,2100	0,2100	0	35	436	13-12-2017
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	13-12-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	19-1-2018	3,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3100	0	0	61	13-12-2017
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	13-12-2017
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	13-12-2017
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	13-12-2017
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	13-12-2017
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	13-12-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	19-1-2018	3,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9000	1	0	0	13-12-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	16-2-2018	2,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7000	1	0	0	13-12-2017
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	13-12-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	16-2-2018	2,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5000	1	0	85	13-12-2017
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	13-12-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	16-2-2018	2,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3100	0	0	75	13-12-2017
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	13-12-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	16-2-2018	2,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1500	0	0	0	13-12-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	16-2-2018	2,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500	0	0	311	13-12-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	16-2-2018	2,9000	C	EUR	0,1100	0,1100	0,1100	1	0,1100	0,1000	0	1	81	13-12-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	16-2-2018	2,9000	P	EUR	0,0900	0,0900	0,0900	1	0,0900	0,1000	0	40	212	13-12-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	16-2-2018	3,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600	0	0	40	13-12-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	16-2-2018	3,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1600	0	0	1507	13-12-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	16-2-2018	3,1000	C	EUR	0,0400	0,0400	0,0400	1	0,0400	0,0300	0	100	144	13-12-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	16-2-2018	3,1000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2300	0	0	67	13-12-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	16-2-2018	3,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	310	13-12-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	16-2-2018	3,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3200	0	0	61	13-12-2017
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	13-12-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	16-2-2018	3,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5100	1	0	0	13-12-2017
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	13-12-2017
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	13-12-2017
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	13-12-2017
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	13-12-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	16-3-2018	0,9900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9100	2	0	2596	13-12-2017
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	13-12-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	16-3-2018	1,4900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4100	1	0	68	13-12-2017
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	13-12-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	16-3-2018	1,9900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9100	1	0	221	13-12-2017
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	13-12-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	16-3-2018	2,3900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5200	1	0	403	13-12-2017
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	13-12-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	16-3-2018	2,5900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3300	0	0	1031	13-12-2017
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	13-12-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	16-3-2018	2,7800	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1800	0	0	762	13-12-2017
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	13-12-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	16-3-2018	2,9800	C	EUR	0,1000	0,1000	0,0800	4	0,0800	0,0800	0	202	3371	13-12-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	16-3-2018	2,9800	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1600	0	0	6128	13-12-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	16-3-2018	3,1800	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	1911	13-12-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	16-3-2018	3,1800	P	EUR	0,2800	0,2800	0,2800	1	0,2800	0,3100	0	100	1994	13-12-2017
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	13-12-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	16-3-2018	3,4800	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5900	1	0	481	13-12-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	16-3-2018	3,9800	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	13-12-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	16-3-2018	3,9800												

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	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	1,8200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0800		1	0	500 13-12-2017
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 13-12-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	15-6-2018	2,4900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4300		0	0	3410 13-12-2017
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 13-12-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	15-6-2018	2,6000	C	EUR	0,3700	0,3700	0,3400	3	0,3400	0,3400		0	36	360 13-12-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	15-6-2018	2,6000	P	EUR	0,0700	0,0700	0,0700	1	0,0700	0,0700		0	2	2062 13-12-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	15-6-2018	2,7300	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2500		0	0	3420 13-12-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	15-6-2018	2,7300	P	EUR	0,1100	0,1100	0,1100	1	0,1100	0,1200		0	1	3761 13-12-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	15-6-2018	2,9800	C	EUR	0,1200	0,1200	0,1200	4	0,1200	0,1100		0	240	13013 13-12-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	15-6-2018	2,9800	P	EUR	0,2300	0,2500	0,2200	6	0,2500	0,2400		0	404	15375 13-12-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	15-6-2018	3,1900	C	EUR	0,0600	0,0600	0,0600	1	0,0600	0,0600		0	1	4017 13-12-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	15-6-2018	3,1900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4000		0	0	3356 13-12-2017
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 13-12-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	15-6-2018	3,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5900		1	0	5000 13-12-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	15-6-2018	3,6500	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	901 13-12-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	15-6-2018	3,6500	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8300		1	0	969 13-12-2017
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 13-12-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	15-6-2018	4,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1700		1	0	195 13-12-2017
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 13-12-2017
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 13-12-2017
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 13-12-2017
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 13-12-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	21-9-2018	1,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4000		1	0	4 13-12-2017
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 13-12-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	21-9-2018	2,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9000		1	0	0 13-12-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	21-9-2018	2,0000	P	EUR	0,0200	0,0200	0,0200	2	0,0200	0,0100		0	3	9 13-12-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	21-9-2018	2,5000	C	EUR	0,4500	0,4500	0,4500	1	0,4500	0,4400		0	15	144 13-12-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	21-9-2018	2,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900		0	0	5 13-12-2017
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 13-12-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	21-9-2018	2,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1200		0	0	43 13-12-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	21-9-2018	2,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2300		0	0	341 13-12-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	21-9-2018	2,8000	P	EUR	0,2000	0,2000	0,2000	2	0,2000	0,2000		0	350	881 13-12-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	21-9-2018	3,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1400		0	0	1338 13-12-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	21-9-2018	3,0000	P	EUR	0,3000	0,3200	0,3000	2	0,3200	0,3200		0	13	1927 13-12-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	21-9-2018	3,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800		0	0	304 13-12-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	21-9-2018	3,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4700		0	0	408 13-12-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	21-9-2018	3,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400		0	0	65 13-12-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	21-9-2018	3,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7400		1	0	25205 13-12-2017
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 13-12-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	21-9-2018	4,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2100		1	0	210 13-12-2017
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 13-12-2017
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 13-12-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	21-12-2018	0,4600	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4400		2	0	15 13-12-2017
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 13-12-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	21-12-2018	0,9000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0000		2	0	273 13-12-2017
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 13-12-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	21-12-2018	1,8100	C	EUR	1,0900	1,0900	1,0900	1	1,0900	1,0900		1	1	980 13-12-2017
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 13-12-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	21-12-2018	2,2600	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6500		1	0	4504 13-12-2017
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 13-12-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	21-12-2018	2,4900	C	EUR	0,4700	0,4700	0,4700	2	0,4700	0,4600		0	15	3053 13-12-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	21-12-2018	2,4900	P	EUR	0,1300	0,1300	0,1300	1	0,1300	0,1200		0	200	970 13-12-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	21-12-2018	2,7100	C	EUR	0,3400	0,3400	0,3400	1	0,3400	0,3000		0	20	8122 13-12-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	21-12-2018	2,7100	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2000		0	0	5692 13-12-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	21-12-2018	2,9100	C	EUR	0,2300	0,2300	0,2100	8	0,2100	0,2000		0	137	3804 13-12-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	21-12-2018	2,9100	P	EUR	0,2900	0,3000	0,2900	8	0,3000	0,3100		0	43	4074 13-12-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	21-12-2018	3,1600	C	EUR	0,1200	0,1200	0,1200	4	0,1200	0,1200		0	58	103377 13-12-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	21-12-2018	3,1600	P	EUR	0,4500	0,4600	0,4500	8	0,4600	0,4800		0	223	4826 13-12-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	21-12-2018	3,6200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500		0	0	6483 13-12-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	21-12-2018	3,6200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8700		1	0	4553 13-12-2017
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 13-12-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	21-12-2018	3,8300	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0600		1	0	546 13-12-2017
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 13-12-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	21-12-2018	4,0200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2400		1	0	1050 13-12-2017
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 13-12-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	21-12-2018	4,5200	P	EUR	1,7000	1,7200	1,7000	2	1,7200	1,7300		2	40	1400 13-12-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	21-12-2018	5,4400	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	1671 13-12-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	21-12-2018	5,4400	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6500		3	0	1680 13-12-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	21-12-2018	5,4700	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	365 13-12-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	21-12-2018	5,4700	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6800		3	0	3 13-12-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	21-6-2019	2,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9000		1	0	902 13-12-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	21-6-2019	2,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600		0	0	59 13-12-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	21-6-2019	2,5000	C	EUR	0,5000	0,5000	0,4900	3	0,4900	0,4800		0	73	393 13-12-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	21-6-2019	2,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2000		0	0	389 13-12-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	21-6-2019	3,0000	C	EUR	0,2400	0,2400	0,2300	2	0,2300	0,2100		0	22	1088 13-12-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	21-6-2019	3,0000	P	EUR	0,4300	0,4300	0,4300	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	KPN	KONINKLUKE KPN NV	20-12-2019	2,2600	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1700	0	0	4177	13-12-2017
O	KPN	KONINKLUKE KPN NV	20-12-2019	2,4900	C	EUR	0,5400	0,5400	0,5400	1	0,5400	0,5100	1	15	1836	13-12-2017
O	KPN	KONINKLUKE KPN NV	20-12-2019	2,4900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2500	0	0	2983	13-12-2017
O	KPN	KONINKLUKE KPN NV	20-12-2019	2,7100	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3900	0	0	12718	13-12-2017
O	KPN	KONINKLUKE KPN NV	20-12-2019	2,7100	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3600	0	0	2856	13-12-2017
O	KPN	KONINKLUKE KPN NV	20-12-2019	3,1600	C	EUR	0,2200	0,2200	0,2200	5	0,2200	0,2200	0	29	8902	13-12-2017
O	KPN	KONINKLUKE KPN NV	20-12-2019	3,1600	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6500	1	0	11386	13-12-2017
O	KPN	KONINKLUKE KPN NV	20-12-2019	3,6200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1200	0	0	4867	13-12-2017
O	KPN	KONINKLUKE KPN NV	20-12-2019	3,6200	P	EUR	1,0200	1,0200	1,0200	1	1,0200	1,0200	1	10	4388	13-12-2017
O	KPN	KONINKLUKE KPN NV	20-12-2019	4,5200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	0	518	13-12-2017
O	KPN	KONINKLUKE KPN NV	20-12-2019	4,5200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8500	2	0	405	13-12-2017
O	KPN	KONINKLUKE KPN NV	20-12-2019	5,4400	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	996	13-12-2017
O	KPN	KONINKLUKE KPN NV	20-12-2019	5,4400	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7500	3	0	1966	13-12-2017
O	KPN	KONINKLUKE KPN NV	18-12-2020	0,9000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0000	2	0	54	13-12-2017
O	KPN	KONINKLUKE KPN NV	18-12-2020	0,9000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	528	13-12-2017
O	KPN	KONINKLUKE KPN NV	18-12-2020	1,8100	C	EUR	1,1300	1,1300	1,1200	2	1,1200	1,0900	1	2	4341	13-12-2017
O	KPN	KONINKLUKE KPN NV	18-12-2020	1,8100	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1300	0	0	1309	13-12-2017
O	KPN	KONINKLUKE KPN NV	18-12-2020	2,4900	C	EUR	0,5900	0,5900	0,5800	2	0,5800	0,5700	1	25	3369	13-12-2017
O	KPN	KONINKLUKE KPN NV	18-12-2020	2,4900	P	EUR	0,3800	0,3800	0,3800	1	0,3800	0,3800	0	4	1555	13-12-2017
O	KPN	KONINKLUKE KPN NV	18-12-2020	2,7100	C	EUR	0,4700	0,4700	0,4700	1	0,4700	0,4600	0	3	9038	13-12-2017
O	KPN	KONINKLUKE KPN NV	18-12-2020	2,7100	P	EUR	0,4900	0,4900	0,4900	2	0,4900	0,5100	1	11	7655	13-12-2017
O	KPN	KONINKLUKE KPN NV	18-12-2020	3,1600	C	EUR	0,3100	0,3100	0,3000	4	0,3000	0,2900	0	4	11768	13-12-2017
O	KPN	KONINKLUKE KPN NV	18-12-2020	3,1600	P	EUR	0,8000	0,8000	0,7900	3	0,8000	0,8100	1	10	19561	13-12-2017
O	KPN	KONINKLUKE KPN NV	18-12-2020	3,6200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1900	0	0	2526	13-12-2017
O	KPN	KONINKLUKE KPN NV	18-12-2020	3,6200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1700	1	0	845	13-12-2017
O	KPN	KONINKLUKE KPN NV	18-12-2020	4,5200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800	0	0	1006	13-12-2017
O	KPN	KONINKLUKE KPN NV	18-12-2020	4,5200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9700	2	0	1501	13-12-2017
O	KPN	KONINKLUKE KPN NV	18-12-2020	5,4400	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600	0	0	7043	13-12-2017
O	KPN	KONINKLUKE KPN NV	18-12-2020	5,4400	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8800	3	0	831	13-12-2017
O	KPN	KONINKLUKE KPN NV	17-12-2021	0,9900	C	EUR	1,9500	1,9500	1,9400	2	1,9400	1,9100	2	2	249	13-12-2017
O	KPN	KONINKLUKE KPN NV	17-12-2021	0,9900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	134	13-12-2017
O	KPN	KONINKLUKE KPN NV	17-12-2021	1,9900	C	EUR	0,9700	0,9700	0,9600	4	0,9600	0,9400	1	9	4443	13-12-2017
O	KPN	KONINKLUKE KPN NV	17-12-2021	1,9900	P	EUR	0,2600	0,2600	0,2600	2	0,2600	0,2500	0	66	994	13-12-2017
O	KPN	KONINKLUKE KPN NV	17-12-2021	2,4900	C	EUR	0,6200	0,6200	0,6000	2	0,6000	0,6000	1	12	2961	13-12-2017
O	KPN	KONINKLUKE KPN NV	17-12-2021	2,4900	P	EUR	0,4600	0,4800	0,4600	3	0,4800	0,4800	0	29	1253	13-12-2017
O	KPN	KONINKLUKE KPN NV	17-12-2021	2,9800	C	EUR	0,4200	0,4200	0,4200	1	0,4200	0,4200	0	5	1644	13-12-2017
O	KPN	KONINKLUKE KPN NV	17-12-2021	2,9800	P	EUR	0,7900	0,8000	0,7900	3	0,8000	0,8100	1	40	2274	13-12-2017
O	KPN	KONINKLUKE KPN NV	17-12-2021	3,9800	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1800	0	0	1587	13-12-2017
O	KPN	KONINKLUKE KPN NV	17-12-2021	3,9800	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5900	2	0	1413	13-12-2017
O	KPN	KONINKLUKE KPN NV	17-12-2021	5,9700	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500	0	0	955	13-12-2017
O	KPN	KONINKLUKE KPN NV	17-12-2021	5,9700	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,4500	3	0	1410	13-12-2017
O	KPO	KONINKLUKE KPN NV OLD	15-12-2017	0,5600	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3400	2	0	0	13-12-2017
O	KPO	KONINKLUKE KPN NV OLD	15-12-2017	0,5600	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	2912	13-12-2017
O	KPO	KONINKLUKE KPN NV OLD	15-12-2017	1,0900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8100	2	0	381	13-12-2017
O	KPO	KONINKLUKE KPN NV OLD	15-12-2017	1,0900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	523	13-12-2017
O	KPO	KONINKLUKE KPN NV OLD	15-12-2017	1,3700	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5300	2	0	31	13-12-2017
O	KPO	KONINKLUKE KPN NV OLD	15-12-2017	1,3700	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	167	13-12-2017
O	KPO	KONINKLUKE KPN NV OLD	15-12-2017	1,6500	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2500	1	0	65	13-12-2017
O	KPO	KONINKLUKE KPN NV OLD	15-12-2017	1,6500	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	871	13-12-2017
O	KPO	KONINKLUKE KPN NV OLD	15-12-2017	1,9200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9800	1	0	22	13-12-2017
O	KPO	KONINKLUKE KPN NV OLD	15-12-2017	1,9200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	894	13-12-2017
O	KPO	KONINKLUKE KPN NV OLD	15-12-2017	2,2000	C	EUR	0,7300	0,7300	0,7300	2	0,7300	0,7000	1	2	281	13-12-2017
O	KPO	KONINKLUKE KPN NV OLD	15-12-2017	2,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	458	13-12-2017
O	KPO	KONINKLUKE KPN NV OLD	15-12-2017	2,4800	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4200	0	0	133	13-12-2017
O	KPO	KONINKLUKE KPN NV OLD	15-12-2017	2,4800	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	809	13-12-2017
O	KPO	KONINKLUKE KPN NV OLD	15-12-2017	2,7400	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1600	0	0	395	13-12-2017
O	KPO	KONINKLUKE KPN NV OLD	15-12-2017	2,7400	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	519	13-12-2017
O	KPO	KONINKLUKE KPN NV OLD	15-12-2017	3,2900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	763	13-12-2017
O	KPO	KONINKLUKE KPN NV OLD	15-12-2017	3,2900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3900	0	0	229	13-12-2017
O	KPO	KONINKLUKE KPN NV OLD	15-12-2017	4,3900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	924	13-12-2017
O	KPO	KONINKLUKE KPN NV OLD	15-12-2017	4,3900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4900	1	0	1874	13-12-2017
O	KPW	KONINKLUKE KPN NV OLD	15-12-2017	0,5600	C	EUR	2,3600	2,3600	2,3400	2	2,3400	2,3400	2	11	121	13-12-2017
O	KPW	KONINKLUKE KPN NV OLD	15-12-2017	0,5600	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	4003	13-12-2017
O	KPW	KONINKLUKE KPN NV OLD	15-12-2017	0,9000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0000	2	0	0	13-12-2017
O	KPW	KONINKLUKE KPN NV OLD	15-12-2017	0,9000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	250	13-12-2017
O	KPW	KONINKLUKE KPN NV OLD	15-12-2017	1,0900	C	EUR	1,8000	1,8000	1,8000	1	1,8000	1,8100	2	3	664	13-12-2017
O	KPW	KONINKLUKE KPN NV OLD	15-12-2017	1,0900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	1071	13-12-2017
O	KPW	KONINKLUKE KPN NV OLD	15-12-2017	1,3700	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5300	2	0	370	13-12-2017
O	KPW	KONINKLUKE KPN NV OLD	15-12-2017	1,3700	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	610	13-12-2017
O	KPW	KONINKLUKE KPN NV OLD	15-12-2017	1,6500	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2500	1	0	90	13-12-2017
O	KPW	KONINKLUKE KPN NV OLD	15-12-2017	1,6500	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	1351	13-12-2017
O	KPW	KONINKLUKE KPN NV OLD	15-12-2017	1,8100	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0900	1	0	65	13-12-2017
O	KPW	KONINKLUKE KPN NV OLD	15-12-2017	1,8100	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	924	13-12-2017
O	KPW	KONINKLUKE KPN NV OLD	15-12-2017	1,9200	C	EUR	0,9700	0,9700	0,9700	1	0,9700	0,9800	1	20	524	13-12-2017
O	KPW	KONINKLUKE KPN NV OLD	15-12-2017	1,9200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	1489	13-12-2017
O	KPW	KONINKLUKE KPN NV OLD	15-12-2017	2,2000	C	EUR	0,6900	0,6900	0,69							

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	15-12-2017	2,6800	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2200	0	0	830	13-12-2017
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	15-12-2017	2,6800	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	972	13-12-2017
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	15-12-2017	2,7100	C	EUR	0,2300	0,1800	0,1800	4	0,1800	0,1900	0	511	2072	13-12-2017
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	15-12-2017	2,7100	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	1514	13-12-2017
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	15-12-2017	2,7400	C	EUR	0,1600	0,1600	0,1600	1	0,1600	0,1600	0	10	6594	13-12-2017
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	15-12-2017	2,7400	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	12536	13-12-2017
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	15-12-2017	2,7800	C	EUR	0,1500	0,1500	0,1500	1	0,1500	0,1200	0	20	1578	13-12-2017
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	15-12-2017	2,7800	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	1982	13-12-2017
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	15-12-2017	2,8800	C	EUR	0,0400	0,0400	0,0400	1	0,0400	0,0300	0	25	4456	13-12-2017
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	15-12-2017	2,8800	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	2093	13-12-2017
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	15-12-2017	2,9800	C	EUR	0,0200	0,0200	0,0200	1	0,0200	0,0100	0	100	10695	13-12-2017
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	15-12-2017	2,9800	P	EUR	0,0600	0,0600	0,0600	1	0,0600	0,0800	0	10	2193	13-12-2017
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	15-12-2017	3,1600	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	2582	13-12-2017
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	15-12-2017	3,1600	P	EUR	0,2500	0,2500	0,2500	3	0,2500	0,2600	0	18	683	13-12-2017
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	15-12-2017	3,2900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	32012	13-12-2017
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	15-12-2017	3,2900	P	EUR	0,3700	0,3700	0,3700	1	0,3700	0,3900	0	20	5703	13-12-2017
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	15-12-2017	3,6200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	15019	13-12-2017
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	15-12-2017	3,6200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7200	1	0	1765	13-12-2017
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	15-12-2017	3,9800	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	13-12-2017
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	15-12-2017	3,9800	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0800	1	0	321	13-12-2017
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	15-12-2017	4,3900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	3582	13-12-2017
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	15-12-2017	4,3900	P	EUR	1,5000	1,5000	1,5000	1	1,5000	1,4900	1	20	2876	13-12-2017
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	15-12-2017	4,5200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	100	13-12-2017
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	15-12-2017	4,5200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6200	2	0	213	13-12-2017
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	15-12-2017	5,4400	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	367	13-12-2017
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	15-12-2017	5,4400	P	EUR	2,5300	2,5300	2,5300	1	2,5300	2,5400	3	3	3520	13-12-2017
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	16-3-2018	0,9900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9100	2	0	0	13-12-2017
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	13-12-2017
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	16-3-2018	1,4900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4100	1	0	0	13-12-2017
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	13-12-2017
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	16-3-2018	1,9900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9100	1	0	20	13-12-2017
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	13-12-2017
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	16-3-2018	2,3900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5200	1	0	0	13-12-2017
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	13-12-2017
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	16-3-2018	2,5900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3300	0	0	107	13-12-2017
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	13-12-2017
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	16-3-2018	2,7800	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1800	0	0	142	13-12-2017
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	13-12-2017
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	13-12-2017
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	16-3-2018	2,9800	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1600	0	0	1123	13-12-2017
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	13-12-2017
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	16-3-2018	3,1800	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3100	0	0	180	13-12-2017
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	16-3-2018	3,4800	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	21	13-12-2017
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	16-3-2018	3,4800	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5900	1	0	100	13-12-2017
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	16-3-2018	3,9800	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	13-12-2017
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	16-3-2018	3,9800	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0800	1	0	186	13-12-2017
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	16-3-2018	4,4700	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	747	13-12-2017
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	16-3-2018	4,4700	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5800	2	0	1384	13-12-2017
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	15-6-2018	0,9000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0000	2	0	0	13-12-2017
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	15-6-2018	0,9000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	13-12-2017
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	15-6-2018	0,9900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9100	2	0	0	13-12-2017
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	15-6-2018	0,9900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	13-12-2017
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	15-6-2018	1,8200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0800	1	0	746	13-12-2017
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	13-12-2017
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	15-6-2018	2,4900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4300	0	0	3096	13-12-2017
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	13-12-2017
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	13-12-2017
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	15-6-2018	2,7300	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1200	0	0	744	13-12-2017
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	15-6-2018	2,9800	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100	0	0	506	13-12-2017
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	13-12-2017
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	13-12-2017
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	15-6-2018	3,1900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4000	0	0	205	13-12-2017
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	15-6-2018	3,6500	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	576	13-12-2017
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	15-6-2018	3,6500	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8300	1	0	390	13-12-2017
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	13-12-2017
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	13-12-2017
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	21-12-2018	0,4600	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4400	2	0	15	13-12-2017
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	13-12-2017
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	21-12-2018	0,9000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0000	2	0	311	13-12-2017
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	13-12-2017
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	21-12-2018	1,8100	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0900	1	0	866	13-12-2017
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	13-12-2017
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	21-12-2018	2,2600	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6500	1	0	3387	13-12-2017
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	13-12-2017
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	21-12-2018	2,4900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4600	0	0	1164	13-12-2017
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	21-12-2018	2,4900	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	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	21-12-2018	3,8300	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0600		1	0	511 13-12-2017
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 13-12-2017
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	21-12-2018	4,0200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2400		1	0	2 13-12-2017
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 13-12-2017
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 13-12-2017
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 13-12-2017
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 13-12-2017
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 13-12-2017
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 13-12-2017
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	20-12-2019	0,9000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0000		2	0	266 13-12-2017
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 13-12-2017
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	20-12-2019	1,8100	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0900		1	0	1596 13-12-2017
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 13-12-2017
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	20-12-2019	2,2600	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6800		1	0	2851 13-12-2017
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	20-12-2019	2,2600	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1700		0	0	3617 13-12-2017
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	20-12-2019	2,4900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5100		1	0	1612 13-12-2017
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 13-12-2017
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	20-12-2019	2,7100	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3900		0	0	12179 13-12-2017
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	20-12-2019	2,7100	P	EUR	0,4000	0,4000	0,4000	1	0,4000	0,3600		0	10	1648 13-12-2017
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 13-12-2017
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	7514 13-12-2017
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 13-12-2017
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	20-12-2019	3,6200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0200		1	0	3418 13-12-2017
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 13-12-2017
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 13-12-2017
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 13-12-2017
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 13-12-2017
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	18-12-2020	0,9000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0000		2	0	29 13-12-2017
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 13-12-2017
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	18-12-2020	1,8100	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0900		1	0	1982 13-12-2017
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	18-12-2020	1,8100	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1300		0	0	1241 13-12-2017
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	18-12-2020	2,4900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5700		1	0	2111 13-12-2017
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 13-12-2017
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	18-12-2020	2,7100	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4600		0	0	4551 13-12-2017
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	18-12-2020	2,7100	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5100		1	0	3444 13-12-2017
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	18-12-2020	3,1600	C	EUR	0,3400	0,3400	0,3000	2	0,3000	0,2900		0	15	8823 13-12-2017
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	18-12-2020	3,1600	P	EUR	0,8200	0,8200	0,8200	1	0,8200	0,8100		1	0	10423 13-12-2017
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 13-12-2017
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	18-12-2020	3,6200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1700		1	0	793 13-12-2017
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 13-12-2017
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	18-12-2020	4,5200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9700		2	0	602 13-12-2017
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	18-12-2020	5,4400	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600		0	0	5807 13-12-2017
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	18-12-2020	5,4400	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8800		3	0	892 13-12-2017
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	17-12-2021	0,9900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9100		2	0	63 13-12-2017
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	17-12-2021	0,9900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	0	2 13-12-2017
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	17-12-2021	1,9900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9400		1	0	3678 13-12-2017
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	17-12-2021	1,9900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2500		0	0	648 13-12-2017
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	17-12-2021	2,4900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6000		1	0	979 13-12-2017
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	17-12-2021	2,4900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4800		0	0	538 13-12-2017
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	17-12-2021	2,9800	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4200		0	0	1063 13-12-2017
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	17-12-2021	2,9800	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8100		1	0	1229 13-12-2017
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	17-12-2021	3,9800	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1800		0	0	566 13-12-2017
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	17-12-2021	3,9800	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5900		2	0	589 13-12-2017
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 13-12-2017
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	17-12-2021	5,9700	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,4500		3	0	808 13-12-2017
O	KPX	KONINKLIJKE KPN NV OLD (size 1)	15-12-2017	0,5600	C	EUR	2,3400	2,3400	2,3400	1	2,3400	2,3400		2	1	84 13-12-2017
O	KPX	KONINKLIJKE KPN NV OLD (size 1)	15-12-2017	0,5600	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	4003 13-12-2017
O	KPX	KONINKLIJKE KPN NV OLD (size 1)	15-12-2017	0,9000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0000		2	0	0 13-12-2017
O	KPX	KONINKLIJKE KPN NV OLD (size 1)	15-12-2017	0,9000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	250 13-12-2017
O	KPX	KONINKLIJKE KPN NV OLD (size 1)	15-12-2017	1,0900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8100		2	0	486 13-12-2017
O	KPX	KONINKLIJKE KPN NV OLD (size 1)	15-12-2017	1,0900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	1091 13-12-2017
O	KPX	KONINKLIJKE KPN NV OLD (size 1)	15-12-2017	1,3700	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5300		2	0	405 13-12-2017
O	KPX	KONINKLIJKE KPN NV OLD (size 1)	15-12-2017	1,3700	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	620 13-12-2017
O	KPX	KONINKLIJKE KPN NV OLD (size 1)	15-12-2017	1,6500	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2500		1	0	87 13-12-2017
O	KPX	KONINKLIJKE KPN NV OLD (size 1)	15-12-2017	1,6500	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	1406 13-12-2017
O	KPX	KONINKLIJKE KPN NV OLD (size 1)	15-12-2017	1,8100	C	EUR	1,1000	1,1000	1,1000	1	1,1000	1,0900		1	20	33 13-12-2017
O	KPX	KONINKLIJKE KPN NV OLD (size 1)	15-12-2017	1,8100	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	723 13-12-2017
O	KPX	KONINKLIJKE KPN NV OLD (size 1)	15-12-2017	1,9200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9800		1	0	268 13-12-2017
O	KPX	KONINKLIJKE KPN NV OLD (size 1)	15-12-2017	1,9200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	1518 13-12-2017
O	KPX	KONINKLIJKE KPN NV OLD (size 1)	15-12-2017	2,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7000		1	0	852 13-12-2017
O	KPX	KONINKLIJKE KPN NV OLD (size 1)	15-12-2017	2,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	3353 13-12-2017
O	KPX	KONINKLIJKE KPN NV OLD (size 1)	15-12-2017	2,2600	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6400		1	0	150 13-12-2017
O	KPX	KONINKLIJKE KPN NV OLD (size 1)	15-12-2017	2,2600	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	50 13-12-2017
O	KPX	KONINKLIJKE KPN NV OLD (size 1)	15-12-2017	2,4800	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4200		0	0	273 13-12-2017
O	KPX	KONINKLIJKE KPN NV OLD (size 1)	15-12-2017	2,4800	P	EUR	0,0000	0,0000	0,000							

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	KPX	KONINKLIJKE KPN NV OLD (size 1)	15-12-2017	4,3900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	3465	13-12-2017
O	KPX	KONINKLIJKE KPN NV OLD (size 1)	15-12-2017	4,3900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4900	1	0	1602	13-12-2017
O	KPX	KONINKLIJKE KPN NV OLD (size 1)	15-12-2017	4,5200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	13-12-2017
O	KPX	KONINKLIJKE KPN NV OLD (size 1)	15-12-2017	4,5200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6200	2	0	193	13-12-2017
O	KPX	KONINKLIJKE KPN NV OLD (size 1)	15-12-2017	5,4400	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	271	13-12-2017
O	KPX	KONINKLIJKE KPN NV OLD (size 1)	15-12-2017	5,4400	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5400	3	0	2898	13-12-2017
O	KPX	KONINKLIJKE KPN NV OLD (size 1)	21-12-2018	0,9000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0000	2	0	252	13-12-2017
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	13-12-2017
O	KPX	KONINKLIJKE KPN NV OLD (size 1)	21-12-2018	1,8100	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0900	1	0	948	13-12-2017
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	13-12-2017
O	KPX	KONINKLIJKE KPN NV OLD (size 1)	21-12-2018	2,2600	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6500	1	0	2889	13-12-2017
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	13-12-2017
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	13-12-2017
O	KPX	KONINKLIJKE KPN NV OLD (size 1)	21-12-2018	2,7100	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2000	0	0	1549	13-12-2017
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	13-12-2017
O	KPX	KONINKLIJKE KPN NV OLD (size 1)	21-12-2018	3,1600	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4800	0	0	196	13-12-2017
O	KPX	KONINKLIJKE KPN NV OLD (size 1)	21-12-2018	3,6200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500	0	0	1665	13-12-2017
O	KPX	KONINKLIJKE KPN NV OLD (size 1)	21-12-2018	3,6200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8700	1	0	1346	13-12-2017
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	13-12-2017
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	13-12-2017
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	13-12-2017
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	13-12-2017
O	KPX	KONINKLIJKE KPN NV OLD (size 1)	20-12-2019	0,9000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0000	2	0	201	13-12-2017
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	13-12-2017
O	KPX	KONINKLIJKE KPN NV OLD (size 1)	20-12-2019	1,8100	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0900	1	0	966	13-12-2017
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	13-12-2017
O	KPX	KONINKLIJKE KPN NV OLD (size 1)	20-12-2019	2,2600	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6800	1	0	1387	13-12-2017
O	KPX	KONINKLIJKE KPN NV OLD (size 1)	20-12-2019	2,2600	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1700	0	0	1337	13-12-2017
O	KPX	KONINKLIJKE KPN NV OLD (size 1)	20-12-2019	2,7100	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3900	0	0	9702	13-12-2017
O	KPX	KONINKLIJKE KPN NV OLD (size 1)	20-12-2019	2,7100	P	EUR	0,3900	0,3900	0,3900	1	0,3900	0,3600	0	10	1292	13-12-2017
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	13-12-2017
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	6798	13-12-2017
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	13-12-2017
O	KPX	KONINKLIJKE KPN NV OLD (size 1)	20-12-2019	3,6200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0200	1	0	3737	13-12-2017
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	13-12-2017
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	13-12-2017
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	13-12-2017
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	13-12-2017
O	KPX	KONINKLIJKE KPN NV OLD (size 1)	18-12-2020	0,9000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0000	2	0	2	13-12-2017
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	13-12-2017
O	KPX	KONINKLIJKE KPN NV OLD (size 1)	18-12-2020	1,8100	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0900	1	0	367	13-12-2017
O	KPX	KONINKLIJKE KPN NV OLD (size 1)	18-12-2020	1,8100	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1300	0	0	112	13-12-2017
O	KPX	KONINKLIJKE KPN NV OLD (size 1)	18-12-2020	2,7100	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4600	0	0	831	13-12-2017
O	KPX	KONINKLIJKE KPN NV OLD (size 1)	18-12-2020	2,7100	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5100	1	0	323	13-12-2017
O	KPX	KONINKLIJKE KPN NV OLD (size 1)	18-12-2020	3,1600	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2900	0	0	304	13-12-2017
O	KPX	KONINKLIJKE KPN NV OLD (size 1)	18-12-2020	3,1600	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8100	1	0	239	13-12-2017
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	13-12-2017
O	KPX	KONINKLIJKE KPN NV OLD (size 1)	18-12-2020	3,6200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1700	1	0	355	13-12-2017
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	13-12-2017
O	KPX	KONINKLIJKE KPN NV OLD (size 1)	18-12-2020	4,5200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9700	2	0	123	13-12-2017
O	KPX	KONINKLIJKE KPN NV OLD (size 1)	18-12-2020	5,4400	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600	0	0	69	13-12-2017
O	KPX	KONINKLIJKE KPN NV OLD (size 1)	18-12-2020	5,4400	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8800	3	0	403	13-12-2017
O	KPZ	KONINKLIJKE KPN NV OLD	15-12-2017	0,5600	C	EUR	2,3400	2,3400	2,3400	1	2,3400	2,3400	2	1	208	13-12-2017
O	KPZ	KONINKLIJKE KPN NV OLD	15-12-2017	0,5600	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	4003	13-12-2017
O	KPZ	KONINKLIJKE KPN NV OLD	15-12-2017	0,9000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0000	2	0	0	13-12-2017
O	KPZ	KONINKLIJKE KPN NV OLD	15-12-2017	0,9000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	250	13-12-2017
O	KPZ	KONINKLIJKE KPN NV OLD	15-12-2017	1,0900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8100	2	0	690	13-12-2017
O	KPZ	KONINKLIJKE KPN NV OLD	15-12-2017	1,0900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	1061	13-12-2017
O	KPZ	KONINKLIJKE KPN NV OLD	15-12-2017	1,3700	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5300	2	0	404	13-12-2017
O	KPZ	KONINKLIJKE KPN NV OLD	15-12-2017	1,3700	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	617	13-12-2017
O	KPZ	KONINKLIJKE KPN NV OLD	15-12-2017	1,6500	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2500	1	0	75	13-12-2017
O	KPZ	KONINKLIJKE KPN NV OLD	15-12-2017	1,6500	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	1406	13-12-2017
O	KPZ	KONINKLIJKE KPN NV OLD	15-12-2017	1,8100	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0900	1	0	47	13-12-2017
O	KPZ	KONINKLIJKE KPN NV OLD	15-12-2017	1,8100	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	723	13-12-2017
O	KPZ	KONINKLIJKE KPN NV OLD	15-12-2017	1,9200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9800	1	0	368	13-12-2017
O	KPZ	KONINKLIJKE KPN NV OLD	15-12-2017	1,9200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	1478	13-12-2017
O	KPZ	KONINKLIJKE KPN NV OLD	15-12-2017	2,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7000	1	0	421	13-12-2017
O	KPZ	KONINKLIJKE KPN NV OLD	15-12-2017	2,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	3589	13-12-2017
O	KPZ	KONINKLIJKE KPN NV OLD	15-12-2017	2,2600	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6400	1	0	155	13-12-2017
O	KPZ	KONINKLIJKE KPN NV OLD	15-12-2017	2,2600	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	115	13-12-2017
O	KPZ	KONINKLIJKE KPN NV OLD	15-12-2017	2,4800	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4200	0	0	214	13-12-2017
O	KPZ	KONINKLIJKE KPN NV OLD	15-12-2017	2,4800	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	1146	13-12-2017
O	KPZ	KONINKLIJKE KPN NV OLD	15-12-2017	2,7100	C	EUR	0,2300	0,2300	0,2300	1	0,2300	0,1900	0	6	1761	13-12-2017
O	KPZ	KONINKLIJKE KPN NV OLD	15-12-2017	2,7100	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	KPZ	KONINKLIJKE KPN NV OLD	15-12-2017	4,5200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6200		2	0	192 13-12-2017
O	KPZ	KONINKLIJKE KPN NV OLD	15-12-2017	5,4400	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	287 13-12-2017
O	KPZ	KONINKLIJKE KPN NV OLD	15-12-2017	5,4400	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5400		3	0	3410 13-12-2017
O	KPZ	KONINKLIJKE KPN NV OLD	15-6-2018	0,9000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0000		2	0	0 13-12-2017
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 13-12-2017
O	KPZ	KONINKLIJKE KPN NV OLD	15-6-2018	1,8200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0800		1	0	0 13-12-2017
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 13-12-2017
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 13-12-2017
O	KPZ	KONINKLIJKE KPN NV OLD	15-6-2018	2,7300	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1200		0	20	0 13-12-2017
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 13-12-2017
O	KPZ	KONINKLIJKE KPN NV OLD	15-6-2018	3,1900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4000		0	0	0 13-12-2017
O	KPZ	KONINKLIJKE KPN NV OLD	15-6-2018	3,6500	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	0 13-12-2017
O	KPZ	KONINKLIJKE KPN NV OLD	15-6-2018	3,6500	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8300		1	0	0 13-12-2017
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 13-12-2017
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 13-12-2017
O	KPZ	KONINKLIJKE KPN NV OLD	21-12-2018	0,9000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0000		2	0	275 13-12-2017
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 13-12-2017
O	KPZ	KONINKLIJKE KPN NV OLD	21-12-2018	1,8100	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0900		1	0	594 13-12-2017
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 13-12-2017
O	KPZ	KONINKLIJKE KPN NV OLD	21-12-2018	2,2600	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6500		1	0	1722 13-12-2017
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 13-12-2017
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 13-12-2017
O	KPZ	KONINKLIJKE KPN NV OLD	21-12-2018	2,7100	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2000		0	0	1502 13-12-2017
O	KPZ	KONINKLIJKE KPN NV OLD	21-12-2018	2,9100	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2000		0	0	0 13-12-2017
O	KPZ	KONINKLIJKE KPN NV OLD	21-12-2018	2,9100	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3100		0	0	139 13-12-2017
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 13-12-2017
O	KPZ	KONINKLIJKE KPN NV OLD	21-12-2018	3,1600	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4800		0	0	197 13-12-2017
O	KPZ	KONINKLIJKE KPN NV OLD	21-12-2018	3,6200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500		0	0	1614 13-12-2017
O	KPZ	KONINKLIJKE KPN NV OLD	21-12-2018	3,6200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8700		1	0	1370 13-12-2017
O	KPZ	KONINKLIJKE KPN NV OLD	21-12-2018	4,5200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	487 13-12-2017
O	KPZ	KONINKLIJKE KPN NV OLD	21-12-2018	4,5200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7300		2	0	500 13-12-2017
O	KPZ	KONINKLIJKE KPN NV OLD	21-12-2018	5,4400	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	1212 13-12-2017
O	KPZ	KONINKLIJKE KPN NV OLD	21-12-2018	5,4400	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6500		3	0	870 13-12-2017
O	KPZ	KONINKLIJKE KPN NV OLD	21-12-2018	5,4700	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 13-12-2017
O	KPZ	KONINKLIJKE KPN NV OLD	21-12-2018	5,4700	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6800		3	0	0 13-12-2017
O	KPZ	KONINKLIJKE KPN NV OLD	20-12-2019	0,9000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0000		2	0	220 13-12-2017
O	KPZ	KONINKLIJKE KPN NV OLD	20-12-2019	0,9000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	727 13-12-2017
O	KPZ	KONINKLIJKE KPN NV OLD	20-12-2019	1,8100	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0900		1	0	1028 13-12-2017
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 13-12-2017
O	KPZ	KONINKLIJKE KPN NV OLD	20-12-2019	2,2600	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6800		1	0	1500 13-12-2017
O	KPZ	KONINKLIJKE KPN NV OLD	20-12-2019	2,2600	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1700		0	0	1029 13-12-2017
O	KPZ	KONINKLIJKE KPN NV OLD	20-12-2019	2,7100	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3900		0	0	9789 13-12-2017
O	KPZ	KONINKLIJKE KPN NV OLD	20-12-2019	2,7100	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3600		0	0	1291 13-12-2017
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 13-12-2017
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	7742 13-12-2017
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 13-12-2017
O	KPZ	KONINKLIJKE KPN NV OLD	20-12-2019	3,6200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0200		1	0	4186 13-12-2017
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 13-12-2017
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 13-12-2017
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 13-12-2017
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 13-12-2017
O	KPZ	KONINKLIJKE KPN NV OLD	18-12-2020	0,9000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0000		2	0	2 13-12-2017
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 13-12-2017
O	KPZ	KONINKLIJKE KPN NV OLD	18-12-2020	1,8100	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0900		1	0	313 13-12-2017
O	KPZ	KONINKLIJKE KPN NV OLD	18-12-2020	1,8100	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1300		0	0	476 13-12-2017
O	KPZ	KONINKLIJKE KPN NV OLD	18-12-2020	2,7100	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4600		0	0	966 13-12-2017
O	KPZ	KONINKLIJKE KPN NV OLD	18-12-2020	2,7100	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5100		1	0	430 13-12-2017
O	KPZ	KONINKLIJKE KPN NV OLD	18-12-2020	3,1600	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2900		0	0	478 13-12-2017
O	KPZ	KONINKLIJKE KPN NV OLD	18-12-2020	3,1600	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8100		1	0	371 13-12-2017
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 13-12-2017
O	KPZ	KONINKLIJKE KPN NV OLD	18-12-2020	3,6200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1700		1	0	359 13-12-2017
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 13-12-2017
O	KPZ	KONINKLIJKE KPN NV OLD	18-12-2020	4,5200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9700		2	0	127 13-12-2017
O	KPZ	KONINKLIJKE KPN NV OLD	18-12-2020	5,4400	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600		0	0	265 13-12-2017
O	KPZ	KONINKLIJKE KPN NV OLD	18-12-2020	5,4400	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8800		3	0	664 13-12-2017
F	K56	K+S AG - Stock Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	20,1547		20	0	0 13-12-2017
F	K56	K+S AG - Stock Future	19-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	20,1495		20	0	0 13-12-2017
F	K56	K+S AG - Stock Future	16-2-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	20,1453		20	0	0 13-12-2017
F	K56	K+S AG - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	20,1411		20	0	0 13-12-2017
F	K56	K+S AG - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,7146		20	0	0 13-12-2017
F	K56	K+S AG - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,7034		20	0	0 13-12-2017
F	K58	K+S - Dividend Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3000		0	0	0 13-12-2017
F	K58	K+S - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5000		1	0	0 13-12-2017
F	K58	K+S - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8000		1	0	0 13-12-2017
F	K58	K+S - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9000		1	0	0 13-12-2017
F	K58	K+S - Dividend Future	17-12-2021	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	KUG	Kuehne + Nagel International - Stock Future	16-3-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	172,3526	172	0	0	13-12-2017	
F	KUG	Kuehne + Nagel International - Stock Future	15-6-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	166,3575	166	0	0	13-12-2017	
F	KUG	Kuehne + Nagel International - Stock Future	21-9-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	166,1732	166	0	0	13-12-2017	
F	KV6	Kinnevik B - Stock Future	15-12-2017	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	283,0942	283	0	0	13-12-2017	
F	KV6	Kinnevik B - Stock Future	19-1-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	282,9831	283	0	0	13-12-2017	
F	KV6	Kinnevik B - Stock Future	16-2-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	282,8730	283	0	0	13-12-2017	
F	KV6	Kinnevik B - Stock Future	16-3-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	282,7623	283	0	0	13-12-2017	
F	KV6	Kinnevik B - Stock Future	15-6-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	274,1952	274	0	0	13-12-2017	
F	KV6	Kinnevik B - Stock Future	21-9-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	273,9481	274	0	0	13-12-2017	
F	KV8	Kinnevik B - Dividend	15-12-2017	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,0000	8	0	0	13-12-2017	
F	KV8	Kinnevik B - Dividend	21-12-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,2500	8	0	0	13-12-2017	
F	KV8	Kinnevik B - Dividend	20-12-2019	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,5000	9	0	0	13-12-2017	
F	KV8	Kinnevik B - Dividend	18-12-2020	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,7500	9	0	0	13-12-2017	
F	KV8	Kinnevik B - Dividend	17-12-2021	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,0000	9	0	0	13-12-2017	
O	KVW	VolkerWessels Koninklijke - Stock Option	15-12-2017	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,4800	5	0	0	13-12-2017	
O	KVW	VolkerWessels Koninklijke - Stock Option	15-12-2017	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	13-12-2017	
O	KVW	VolkerWessels Koninklijke - Stock Option	15-12-2017	19,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,4800	4	0	0	13-12-2017	
O	KVW	VolkerWessels Koninklijke - Stock Option	15-12-2017	19,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	13-12-2017	
O	KVW	VolkerWessels Koninklijke - Stock Option	15-12-2017	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,4800	3	0	0	13-12-2017	
O	KVW	VolkerWessels Koninklijke - Stock Option	15-12-2017	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	101	0	13-12-2017
O	KVW	VolkerWessels Koninklijke - Stock Option	15-12-2017	21,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4800	2	0	0	0	13-12-2017
O	KVW	VolkerWessels Koninklijke - Stock Option	15-12-2017	21,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	0	13-12-2017
O	KVW	VolkerWessels Koninklijke - Stock Option	15-12-2017	21,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9800	2	0	0	0	13-12-2017
O	KVW	VolkerWessels Koninklijke - Stock Option	15-12-2017	21,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	40	0	13-12-2017
O	KVW	VolkerWessels Koninklijke - Stock Option	15-12-2017	22,0000	C	EUR	1,4000	1,4000	1,4000	1	1,4000	1,4800	1	1	2	0	13-12-2017
O	KVW	VolkerWessels Koninklijke - Stock Option	15-12-2017	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	40	0	13-12-2017
O	KVW	VolkerWessels Koninklijke - Stock Option	15-12-2017	22,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9800	1	0	10	0	13-12-2017
O	KVW	VolkerWessels Koninklijke - Stock Option	15-12-2017	22,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	0	13-12-2017
O	KVW	VolkerWessels Koninklijke - Stock Option	15-12-2017	23,0000	C	EUR	0,4500	0,5500	0,3500	20	0,3500	0,5600	1	240	445	0	13-12-2017
O	KVW	VolkerWessels Koninklijke - Stock Option	15-12-2017	23,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800	0	0	67	0	13-12-2017
O	KVW	VolkerWessels Koninklijke - Stock Option	15-12-2017	23,5000	C	EUR	0,1800	0,1800	0,1800	1	0,1800	0,2100	0	5	80	0	13-12-2017
O	KVW	VolkerWessels Koninklijke - Stock Option	15-12-2017	23,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2300	0	0	73	0	13-12-2017
O	KVW	VolkerWessels Koninklijke - Stock Option	15-12-2017	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	270	0	13-12-2017
O	KVW	VolkerWessels Koninklijke - Stock Option	15-12-2017	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5500	1	0	77	0	13-12-2017
O	KVW	VolkerWessels Koninklijke - Stock Option	15-12-2017	24,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	150	0	13-12-2017
O	KVW	VolkerWessels Koninklijke - Stock Option	15-12-2017	24,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0300	1	0	12	0	13-12-2017
O	KVW	VolkerWessels Koninklijke - Stock Option	15-12-2017	25,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	34	0	13-12-2017
O	KVW	VolkerWessels Koninklijke - Stock Option	15-12-2017	25,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5200	2	0	16	0	13-12-2017
O	KVW	VolkerWessels Koninklijke - Stock Option	15-12-2017	25,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	0	13-12-2017
O	KVW	VolkerWessels Koninklijke - Stock Option	15-12-2017	25,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0200	2	0	0	0	13-12-2017
O	KVW	VolkerWessels Koninklijke - Stock Option	15-12-2017	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	48	0	13-12-2017
O	KVW	VolkerWessels Koninklijke - Stock Option	15-12-2017	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5200	3	0	28	0	13-12-2017
O	KVW	VolkerWessels Koninklijke - Stock Option	15-12-2017	27,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	72	0	13-12-2017
O	KVW	VolkerWessels Koninklijke - Stock Option	15-12-2017	27,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,5200	4	0	0	0	13-12-2017
O	KVW	VolkerWessels Koninklijke - Stock Option	15-12-2017	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	2	0	13-12-2017
O	KVW	VolkerWessels Koninklijke - Stock Option	15-12-2017	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,5200	5	0	0	0	13-12-2017
O	KVW	VolkerWessels Koninklijke - Stock Option	15-12-2017	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	51	0	13-12-2017
O	KVW	VolkerWessels Koninklijke - Stock Option	15-12-2017	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,5200	7	0	15	0	13-12-2017
O	KVW	VolkerWessels Koninklijke - Stock Option	15-12-2017	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	0	13-12-2017
O	KVW	VolkerWessels Koninklijke - Stock Option	15-12-2017	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,5200	12	0	40	0	13-12-2017
O	KVW	VolkerWessels Koninklijke - Stock Option	19-1-2018	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,4900	7	0	0	0	13-12-2017
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	0	13-12-2017
O	KVW	VolkerWessels Koninklijke - Stock Option	19-1-2018	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,5000	6	0	0	0	13-12-2017
O	KVW	VolkerWessels Koninklijke - Stock Option	19-1-2018	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	0	0	13-12-2017
O	KVW	VolkerWessels Koninklijke - Stock Option	19-1-2018	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,5400	4	0	12	0	13-12-2017
O	KVW	VolkerWessels Koninklijke - Stock Option	19-1-2018	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600	0	0	0	0	13-12-2017
O	KVW	VolkerWessels Koninklijke - Stock Option	19-1-2018	21,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6000	3	0	0	0	13-12-2017
O	KVW	VolkerWessels Koninklijke - Stock Option	19-1-2018	21,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1300	0	0	0	0	13-12-2017
O	KVW	VolkerWessels Koninklijke - Stock Option	19-1-2018	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7300	2	0	6	0	13-12-2017
O	KVW	VolkerWessels Koninklijke - Stock Option	19-1-2018	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2600	0	0	13	0	13-12-2017
O	KVW	VolkerWessels Koninklijke - Stock Option	19-1-2018	23,0000	C	EUR	0,9500	1,0000	0,9500	2	1,0000	1,0000	1	2	19	0	13-12-2017
O	KVW	VolkerWessels Koninklijke - Stock Option	19-1-2018	23,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5200	1	0	54	0	13-12-2017
O	KVW	VolkerWessels Koninklijke - Stock Option	19-1-2018	24,0000	C	EUR	0,3500	0,4000	0,3500	2	0,4000	0,4800	0	4	15	0	13-12-2017
O	KVW	VolkerWessels Koninklijke - Stock Option	19-1-2018	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0000	1	0	37	0	13-12-2017
O	KVW	VolkerWessels Koninklijke - Stock Option	19-1-2018	25,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2000	0	0	42	0	13-12-2017
O	KVW	VolkerWessels Koninklijke - Stock Option	19-1-2018	25,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7300	2	0	31	0	13-12-2017
O	KVW	VolkerWessels Koninklijke - Stock Option	19-1-2018	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800	0	0	12	0	13-12-2017
O	KVW	VolkerWessels Koninklijke - Stock Option	19-1-2018	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6100	3	0	48	0	13-12-2017
O	KVW	VolkerWessels Koninklijke - Stock Option	19-1-2018	27,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	0	0	13-12-2017
O	KVW	VolkerWessels Koninklijke - Stock Option	19-1-2018	27,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,5500	4	0	0	0	13-12-2017
O	KVW	VolkerWessels Koninklijke - Stock Option	19-1-2018	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	0	13-12-2017
O	KVW	VolkerWessels Koninklijke - Stock Option	19-1-2018	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,5400	5	0	11	0	13-12-2017
O	KVW	VolkerWessels Koninklijke - Stock Option	19-1-2018	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000									

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	KVV	VolkerWessels Koninklijke - Stock Option	16-2-2018	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4100		0	0	97 13-12-2017
O	KVV	VolkerWessels Koninklijke - Stock Option	16-2-2018	23,0000	C	EUR	1,2000	1,2000	1,2000	1	1,2000	1,2100		1	1	24 13-12-2017
O	KVV	VolkerWessels Koninklijke - Stock Option	16-2-2018	23,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7400		1	0	81 13-12-2017
O	KVV	VolkerWessels Koninklijke - Stock Option	16-2-2018	24,0000	C	EUR	0,5500	0,7500	0,5500	2	0,7500	0,7100		1	11	21 13-12-2017
O	KVV	VolkerWessels Koninklijke - Stock Option	16-2-2018	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2400		1	0	23 13-12-2017
O	KVV	VolkerWessels Koninklijke - Stock Option	16-2-2018	25,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4000		0	0	99 13-12-2017
O	KVV	VolkerWessels Koninklijke - Stock Option	16-2-2018	25,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9300		2	0	58 13-12-2017
O	KVV	VolkerWessels Koninklijke - Stock Option	16-2-2018	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1900		0	0	38 13-12-2017
O	KVV	VolkerWessels Koninklijke - Stock Option	16-2-2018	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7200		3	0	7 13-12-2017
O	KVV	VolkerWessels Koninklijke - Stock Option	16-2-2018	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400		0	0	0 13-12-2017
O	KVV	VolkerWessels Koninklijke - Stock Option	16-2-2018	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,5700		5	0	0 13-12-2017
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 13-12-2017
O	KVV	VolkerWessels Koninklijke - Stock Option	16-2-2018	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,5400		7	0	0 13-12-2017
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 13-12-2017
O	KVV	VolkerWessels Koninklijke - Stock Option	16-2-2018	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,5400		12	0	0 13-12-2017
F	KX6	Aggreko - Stock Future	15-12-2017	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	791,0100		791	0	0 13-12-2017
F	KX6	Aggreko - Stock Future	19-1-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	791,3000		791	0	0 13-12-2017
F	KX6	Aggreko - Stock Future	16-2-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	791,5600		792	0	0 13-12-2017
F	KX6	Aggreko - Stock Future	16-3-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	791,8600		792	0	0 13-12-2017
F	KX6	Aggreko - Stock Future	15-6-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	775,3000		775	0	0 13-12-2017
F	KX6	Aggreko - Stock Future	21-9-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	767,3700		767	0	0 13-12-2017
F	LA6	Alfa Laval - Stock Future	15-12-2017	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	192,2961		192	0	0 13-12-2017
F	LA6	Alfa Laval - Stock Future	19-1-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	192,2206		192	0	0 13-12-2017
F	LA6	Alfa Laval - Stock Future	16-2-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	192,1458		192	0	0 13-12-2017
F	LA6	Alfa Laval - Stock Future	16-3-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	192,0706		192	0	0 13-12-2017
F	LA6	Alfa Laval - Stock Future	15-6-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	187,6063		188	0	0 13-12-2017
F	LA6	Alfa Laval - Stock Future	21-9-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	187,4368		187	0	0 13-12-2017
F	LB6	Ladbrokes Coral Grp- Stock Future	15-12-2017	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	170,7000		171	0	0 13-12-2017
F	LB6	Ladbrokes Coral Grp- Stock Future	19-1-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	170,7700		171	0	0 13-12-2017
F	LB6	Ladbrokes Coral Grp- Stock Future	16-2-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	170,8200		171	0	0 13-12-2017
F	LB6	Ladbrokes Coral Grp- Stock Future	16-3-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	170,8900		171	0	0 13-12-2017
F	LB6	Ladbrokes Coral Grp- Stock Future	15-6-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	171,1400		171	0	0 13-12-2017
F	LB6	Ladbrokes Coral Grp- Stock Future	21-9-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	171,4600		171	0	0 13-12-2017
F	LD6	ABB - Stock Future	15-12-2017	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	25,6891		26	0	0 13-12-2017
F	LD6	ABB - Stock Future	19-1-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	25,6747		26	0	0 13-12-2017
F	LD6	ABB - Stock Future	16-2-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	25,6638		26	0	0 13-12-2017
F	LD6	ABB - Stock Future	16-3-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	25,6532		26	0	0 13-12-2017
F	LD6	ABB - Stock Future	15-6-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	24,8145		25	0	0 13-12-2017
F	LD6	ABB - Stock Future	21-9-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	24,7870		25	0	0 13-12-2017
F	LD8	ABB - Dividend Future	15-12-2017	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7600		1	0	0 13-12-2017
F	LD8	ABB - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7600		1	0	0 13-12-2017
F	LD8	ABB - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7800		1	0	0 13-12-2017
F	LD8	ABB - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8000		1	0	0 13-12-2017
F	LD8	ABB - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8200		1	0	0 13-12-2017
F	LE6	Linde AG - Stock Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	195,6971		196	0	0 13-12-2017
F	LE6	Linde AG - Stock Future	19-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	195,6464		196	0	0 13-12-2017
F	LE6	Linde AG - Stock Future	16-2-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	195,6059		196	0	0 13-12-2017
F	LE6	Linde AG - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	195,5654		196	0	0 13-12-2017
F	LE6	Linde AG - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	195,4043		195	0	0 13-12-2017
F	LE6	Linde AG - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	195,2924		195	0	0 13-12-2017
F	LE8	Linde - Dividend Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,7000		4	0	0 13-12-2017
F	LE8	Linde - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,5000		5	0	4 13-12-2017
F	LE8	Linde - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,9000		4	0	1 13-12-2017
F	LE8	Linde - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,9000		4	0	0 13-12-2017
F	LE8	Linde - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,9000		4	0	0 13-12-2017
F	LL6	Legal & General Group - Stock Future	15-12-2017	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	266,1100		266	0	0 13-12-2017
F	LL6	Legal & General Group - Stock Future	19-1-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	266,2000		266	0	0 13-12-2017
F	LL6	Legal & General Group - Stock Future	16-2-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	266,2900		266	0	0 13-12-2017
F	LL6	Legal & General Group - Stock Future	16-3-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	266,3900		266	0	0 13-12-2017
F	LL6	Legal & General Group - Stock Future	15-6-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	255,9800		256	0	0 13-12-2017
F	LL6	Legal & General Group - Stock Future	21-9-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	251,9600		252	0	0 13-12-2017
F	LL8	Legal & General Group - Dividend Future	15-12-2017	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,6500		15	0	0 13-12-2017
F	LL8	Legal & General Group - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,3000		15	0	0 13-12-2017
F	LL8	Legal & General Group - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,4000		16	0	0 13-12-2017
F	LL8	Legal & General Group - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,6000		18	0	0 13-12-2017
F	LL8	Legal & General Group - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,0000		19	0	0 13-12-2017
F	LO6	Anglo American - Stock Future	15-12-2017	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1389,5300		1390	0	0 13-12-2017
F	LO6	Anglo American - Stock Future	19-1-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1390,0300		1390	0	0 13-12-2017
F	LO6	Anglo American - Stock Future	16-2-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1390,4800		1390	0	0 13-12-2017
F	LO6	Anglo American - Stock Future	16-3-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1391,0100		1391	0	0 13-12-2017
F	LO6	Anglo American - Stock Future	15-6-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1357,4300		1357	0	0 13-12-2017
F	LO6	Anglo American - Stock Future	21-9-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1327,3400		1327	0	0 13-12-2017
F	LO8	Anglo American - Dividend Future	15-12-2017	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4800		0	0	0 13-12-2017
F	LO8	Anglo American - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7500		1	0	0 13-12-2017
F	LO8	Anglo American - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6900		1	0	0 13-12-2017
F	LO8	Anglo American - Dividend Future	18-12-2020	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	LU6	Deutsche Lufthansa AG - Stock Future	16-2-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	29,8806		30	0	13-12-2017
F	LU6	Deutsche Lufthansa AG - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	29,8744		30	0	13-12-2017
F	LU6	Deutsche Lufthansa AG - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	29,1500		29	0	13-12-2017
F	LU6	Deutsche Lufthansa AG - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	29,1334		29	0	13-12-2017
F	LU8	Deutsche Lufthansa - Dividend Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5000		1	0	13-12-2017
F	LU8	Deutsche Lufthansa - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5500		1	0	13-12-2017
F	LU8	Deutsche Lufthansa - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6000		1	0	13-12-2017
F	LU8	Deutsche Lufthansa - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7000		1	0	13-12-2017
F	LU8	Deutsche Lufthansa - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8000		1	0	13-12-2017
F	LX6	Lanxess AG - Stock Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	64,9390		65	0	13-12-2017
F	LX6	Lanxess AG - Stock Future	19-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	64,9322		65	0	13-12-2017
F	LX6	Lanxess AG - Stock Future	16-2-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	64,9088		65	0	13-12-2017
F	LX6	Lanxess AG - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	64,8953		65	0	13-12-2017
F	LX6	Lanxess AG - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	63,8921		64	0	13-12-2017
F	LX6	Lanxess AG - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	63,8556		64	0	13-12-2017
F	LY8	Lloyds Banking Group - Dividend Future	15-12-2017	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6867		3	0	13-12-2017
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	13-12-2017
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	13-12-2017
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	13-12-2017
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	13-12-2017
F	LZ6	Lonza Group - Stock Future	15-12-2017	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	265,8910		266	0	13-12-2017
F	LZ6	Lonza Group - Stock Future	19-1-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	265,7418		266	0	13-12-2017
F	LZ6	Lonza Group - Stock Future	16-2-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	265,6293		266	0	13-12-2017
F	LZ6	Lonza Group - Stock Future	16-3-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	265,5189		266	0	13-12-2017
F	LZ6	Lonza Group - Stock Future	15-6-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	262,4154		262	0	13-12-2017
F	LZ6	Lonza Group - Stock Future	21-9-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	262,1238		262	0	13-12-2017
F	MA8	Mediaset - Dividend Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0000		0	0	13-12-2017
F	MA8	Mediaset - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	0	13-12-2017
F	MA8	Mediaset - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900		0	0	13-12-2017
F	MA8	Mediaset - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1500		0	0	13-12-2017
F	MA8	Mediaset - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1800		0	0	13-12-2017
F	MB6	Swedish Match - Stock Future	15-12-2017	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	328,9933		329	0	13-12-2017
F	MB6	Swedish Match - Stock Future	19-1-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	328,8642		329	0	13-12-2017
F	MB6	Swedish Match - Stock Future	16-2-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	328,7362		329	0	13-12-2017
F	MB6	Swedish Match - Stock Future	16-3-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	328,6076		329	0	13-12-2017
F	MB6	Swedish Match - Stock Future	15-6-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	319,2434		319	0	13-12-2017
F	MB6	Swedish Match - Stock Future	21-9-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	318,9551		319	0	13-12-2017
F	MB8	Swedish Match - Dividend	15-12-2017	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,3029		7	0	13-12-2017
F	MB8	Swedish Match - Dividend	21-12-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,0000		9	0	13-12-2017
F	MB8	Swedish Match - Dividend	20-12-2019	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,5000		10	0	13-12-2017
F	MB8	Swedish Match - Dividend	18-12-2020	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,0000		10	0	13-12-2017
F	MB8	Swedish Match - Dividend	17-12-2021	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,5000		11	0	13-12-2017
F	MD6	Modern Times Group B - Stock Future	15-12-2017	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	353,8928		354	0	13-12-2017
F	MD6	Modern Times Group B - Stock Future	19-1-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	353,7539		354	0	13-12-2017
F	MD6	Modern Times Group B - Stock Future	16-2-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	353,6162		354	0	13-12-2017
F	MD6	Modern Times Group B - Stock Future	16-3-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	353,4779		353	0	13-12-2017
F	MD6	Modern Times Group B - Stock Future	15-6-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	340,5819		341	0	13-12-2017
F	MD6	Modern Times Group B - Stock Future	21-9-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	340,2754		340	0	13-12-2017
F	ME6	Ceconomy - Stock Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,8198		12	0	13-12-2017
F	ME6	Ceconomy - Stock Future	19-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,8168		12	0	13-12-2017
F	ME6	Ceconomy - Stock Future	16-2-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,5443		12	0	13-12-2017
F	ME6	Ceconomy - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,5419		12	0	13-12-2017
F	ME6	Ceconomy - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,5324		12	0	13-12-2017
F	ME6	Ceconomy - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,5258		12	0	13-12-2017
F	ME8	Ceconomy - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3500		0	0	13-12-2017
F	ME8	Ceconomy - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4200		0	0	13-12-2017
F	ME8	Ceconomy - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4600		0	0	13-12-2017
F	ME8	Ceconomy - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5000		1	0	13-12-2017
F	ME8	Ceconomy - Dividend Future	16-12-2022	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5000		1	0	13-12-2017
F	MG6	Standard Life Aberdeen - Stock Future	15-12-2017	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	427,5100		428	0	13-12-2017
F	MG6	Standard Life Aberdeen - Stock Future	19-1-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	427,6600		428	0	13-12-2017
F	MG6	Standard Life Aberdeen - Stock Future	16-2-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	427,8000		428	0	13-12-2017
F	MG6	Standard Life Aberdeen - Stock Future	16-3-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	427,9600		428	0	13-12-2017
F	MG6	Standard Life Aberdeen - Stock Future	15-6-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	421,1100		421	0	13-12-2017
F	MG6	Standard Life Aberdeen - Stock Future	21-9-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	421,8900		422	0	13-12-2017
F	MH6	Marine Harvest - Stock Future	15-12-2017	0,0000		NOK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	140,2060		140	0	13-12-2017
F	MH6	Marine Harvest - Stock Future	19-1-2018	0,0000		NOK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	140,3345		140	0	13-12-2017
F	MH6	Marine Harvest - Stock Future	16-2-2018	0,0000		NOK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	140,4417		140	0	13-12-2017
F	MH6	Marine Harvest - Stock Future	16-3-2018	0,0000		NOK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	137,1276		137	0	13-12-2017
F	MH6	Marine Harvest - Stock Future	15-6-2018	0,0000		NOK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	134,3155		134	0	13-12-2017
F	MH6	Marine Harvest - Stock Future	21-9-2018	0,0000		NOK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	131,2540		131	0	13-12-2017
F	MJ8	Mediobanca - Dividend Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3700		0	918	13-12-2017
F	MJ8	Mediobanca - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3300		0	0	13-12-2017
F	MJ8	Mediobanca - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3400		0	0	13-12-2017
F	MJ8	Mediobanca - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3400		0	0	13-12-2017
F	MJ8	Mediobanca - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3400		0	0	13-12-2017
F	MK6	Merck KGaA - Stock Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	90,6587		91	0	13-12-2017
F	MK6	Merck KGaA - 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	MK8	Merck - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1000		1	0	13-12-2017	
F	MK8	Merck - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1000		1	0	13-12-2017	
F	MP6	Mapfre SA - Stock Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6500		3	0	13-12-2017	
F	MP6	Mapfre SA - Stock Future	19-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6493		3	0	13-12-2017	
F	MP6	Mapfre SA - Stock Future	16-2-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6487		3	0	13-12-2017	
F	MP6	Mapfre SA - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6482		3	0	13-12-2017	
F	MP6	Mapfre SA - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5660		3	0	13-12-2017	
F	MP6	Mapfre SA - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5645		3	0	13-12-2017	
F	MP8	Mapfre - Dividend Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2070		0	0	13-12-2017	
F	MP8	Mapfre - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2090		0	0	13-12-2017	
F	MP8	Mapfre - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1546		0	0	13-12-2017	
F	MP8	Mapfre - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1600		0	0	13-12-2017	
F	MP8	Mapfre - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1600		0	0	13-12-2017	
F	MQ6	Marks & Spencer Group - Stock Future	15-12-2017	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	311,3100		311	0	13-12-2017	
F	MQ6	Marks & Spencer Group - Stock Future	19-1-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	311,4200		311	0	13-12-2017	
F	MQ6	Marks & Spencer Group - Stock Future	16-2-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	311,5200		312	0	13-12-2017	
F	MQ6	Marks & Spencer Group - Stock Future	16-3-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	311,6400		312	0	13-12-2017	
F	MQ6	Marks & Spencer Group - Stock Future	15-6-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	300,2100		300	0	13-12-2017	
F	MQ6	Marks & Spencer Group - Stock Future	21-9-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	300,7700		301	0	13-12-2017	
F	MR6	Muenchener Rueckversicherung - Stock Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	184,2973		184	0	13-12-2017	
F	MR6	Muenchener Rueckversicherung - Stock Future	19-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	184,2496		184	0	13-12-2017	
F	MR6	Muenchener Rueckversicherung - Stock Future	16-2-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	184,2114		184	0	13-12-2017	
F	MR6	Muenchener Rueckversicherung - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	184,1733		184	0	13-12-2017	
F	MR6	Muenchener Rueckversicherung - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	176,5746		177	0	13-12-2017	
F	MR6	Muenchener Rueckversicherung - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	176,4743		176	0	13-12-2017	
F	MR8	Muenchener Rueckversicherung - Dividend Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,6000		9	3	13-12-2017	
F	MR8	Muenchener Rueckversicherung - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,6000		9	3	13-12-2017	
F	MR8	Muenchener Rueckversicherung - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,5000		9	0	13-12-2017	
F	MR8	Muenchener Rueckversicherung - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,5000		9	0	13-12-2017	
F	MR8	Muenchener Rueckversicherung - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,5000		9	0	13-12-2017	
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	15-12-2017	160,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	24,3000		24	0	13-12-2017	
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	15-12-2017	160,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	13-12-2017	
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	15-12-2017	165,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,3000		19	0	13-12-2017	
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	15-12-2017	165,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	13-12-2017	
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	15-12-2017	170,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,3100		14	0	13-12-2017	
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	15-12-2017	170,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	13-12-2017	
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	15-12-2017	175,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,4200		9	0	13-12-2017	
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	15-12-2017	175,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1300		0	0	13-12-2017	
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	15-12-2017	178,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,4600		6	0	13-12-2017	
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	15-12-2017	178,0000	P	EUR	0,2000	0,2000	0,2000	-	1	0,1700		0	10	10	13-12-2017
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	15-12-2017	180,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,6200		5	0	13-12-2017	
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	15-12-2017	180,0000	P	EUR	0,2300	0,2700	0,2300	-	11	0,2700		0	150	151	13-12-2017
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	15-12-2017	182,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7600		3	0	13-12-2017	
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	15-12-2017	182,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4600		0	0	13-12-2017	
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	15-12-2017	184,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3000		1	0	13-12-2017	
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	15-12-2017	184,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0000		1	0	25	13-12-2017
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	15-12-2017	185,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7900		1	0	13-12-2017	
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	15-12-2017	185,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4900		1	0	2	13-12-2017
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	15-12-2017	186,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4300		0	0	13-12-2017	
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	15-12-2017	186,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1300		2	0	13-12-2017	
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	15-12-2017	188,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100		0	0	13-12-2017	
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	15-12-2017	188,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,8100		4	0	1	13-12-2017
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	15-12-2017	190,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	106	13-12-2017	
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	15-12-2017	190,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,7400		6	0	82	13-12-2017
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	15-12-2017	192,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	13-12-2017	
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	15-12-2017	192,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,7000		8	0	4	13-12-2017
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	15-12-2017	194,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	13-12-2017	
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	15-12-2017	194,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,7000		10	0	13-12-2017	
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	15-12-2017	195,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	13-12-2017	
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	15-12-2017	195,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,7000		11	0	13-12-2017	
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	15-12-2017	196,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	13-12-2017	
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	15-12-2017	196,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,7000		12	0	13-12-2017	
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	15-12-2017	198,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	13-12-2017	
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	15-12-2017	198,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,7000		14	0	13-12-2017	
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	15-12-2017	200,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	1	13-12-2017	
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	15-12-2017	200,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,7000		16	0	13-12-2017	
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	15-12-2017	205,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	13-12-2017	
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	15-12-2017	205,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	20,7000		21	0	13-12-2017	
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	15-12-2017	210,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	13-12-2017	
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	15-12-2017	210,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	25,7000		26	0	13-12-2017	
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	15-12-2017	220,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	13-12-2017	
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	15-12-2017	220,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	35,7000		36	0	13-12-2017	
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	15-12-2017	230,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	13-12-2017	
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	15-12-2017	230,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	45,7000		46	0	13-12-2017	
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	15-12-2017	240,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	13-12-2017	
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	15-12-2017	240,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	55,7000		56	0	13-12-2017	
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	15-12-2017	250,0000	C												

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

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

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

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	20-12-2019	150,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	35,4800		35	0	13-12-2017
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	20-12-2019	150,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,3400		11	0	13-12-2017
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	20-12-2019	160,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	27,2800		27	0	13-12-2017
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	20-12-2019	160,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,3600		15	0	13-12-2017
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	20-12-2019	170,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	20,2700		20	0	13-12-2017
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	20-12-2019	170,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	20,1100		20	0	13-12-2017
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	20-12-2019	180,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,6600		15	0	13-12-2017
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	20-12-2019	180,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	25,7700		26	0	13-12-2017
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	20-12-2019	185,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,4000		12	0	13-12-2017
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	20-12-2019	185,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	28,9500		29	0	13-12-2017
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	20-12-2019	190,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,4300		10	0	13-12-2017
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	20-12-2019	190,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	32,3500		32	0	13-12-2017
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	20-12-2019	200,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,3100		7	0	13-12-2017
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	20-12-2019	200,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	39,7600		40	0	13-12-2017
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	20-12-2019	220,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,5000		4	0	13-12-2017
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	20-12-2019	220,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	56,5300		57	0	13-12-2017
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	20-12-2019	240,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7100		2	0	13-12-2017
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	20-12-2019	240,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	75,0300		75	0	13-12-2017
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	20-12-2019	250,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2000		1	0	13-12-2017
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	20-12-2019	250,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	84,6100		85	0	13-12-2017
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	13-12-2017
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	20-12-2019	300,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	133,9800		134	0	13-12-2017
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	19-6-2020	100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	84,3000		84	0	13-12-2017
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	19-6-2020	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1600		2	0	13-12-2017
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	19-6-2020	140,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	44,5300		45	0	13-12-2017
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	19-6-2020	140,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,6000		13	0	13-12-2017
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	19-6-2020	150,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	35,3100		35	0	13-12-2017
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	19-6-2020	150,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,6800		17	0	13-12-2017
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	19-6-2020	160,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	27,0900		27	0	13-12-2017
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	19-6-2020	160,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	21,5100		22	0	13-12-2017
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	19-6-2020	170,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	20,2700		20	0	13-12-2017
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	19-6-2020	170,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	27,1800		27	0	13-12-2017
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	19-6-2020	180,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,9900		15	0	13-12-2017
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	19-6-2020	180,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	33,6900		34	0	13-12-2017
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	19-6-2020	185,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,8300		13	0	13-12-2017
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	19-6-2020	185,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	37,3400		37	0	13-12-2017
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	19-6-2020	190,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,0300		11	0	13-12-2017
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	19-6-2020	190,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	41,0400		41	0	13-12-2017
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	19-6-2020	200,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,1000		8	0	13-12-2017
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	19-6-2020	200,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	49,0000		49	0	13-12-2017
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	19-6-2020	220,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,4000		4	0	13-12-2017
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	19-6-2020	220,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	66,3700		66	0	13-12-2017
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	13-12-2017
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	19-6-2020	240,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	84,9900		85	0	13-12-2017
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	13-12-2017
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	19-6-2020	250,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	94,5000		95	0	13-12-2017
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	13-12-2017
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	19-6-2020	300,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	143,7100		144	0	13-12-2017
F	MS6	Metso OYJ - Stock Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	30,2596		30	0	13-12-2017
F	MS6	Metso OYJ - Stock Future	19-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	30,2517		30	0	13-12-2017
F	MS6	Metso OYJ - Stock Future	16-2-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	30,2455		30	0	13-12-2017
F	MS6	Metso OYJ - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	30,2392		30	0	13-12-2017
F	MS6	Metso OYJ - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	29,1650		29	0	13-12-2017
F	MS6	Metso OYJ - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	29,1484		29	0	13-12-2017
F	MS8	Metso OYJ - Dividend	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0500		1	0	13-12-2017
F	MS8	Metso OYJ - Dividend	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0500		1	0	13-12-2017
F	MS8	Metso OYJ - Dividend	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1000		1	0	13-12-2017
F	MS8	Metso OYJ - Dividend	18-12-2020	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1500		1	0	13-12-2017
F	MS8	Metso OYJ - Dividend	17-12-2021	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2000		1	0	13-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	15-12-2017	2,3400	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	24,5200		25	0	215 13-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	15-12-2017	2,3400	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	10 13-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	15-12-2017	4,6500	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	22,2100		22	0	34 13-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	15-12-2017	4,6500	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 13-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	15-12-2017	5,8200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	21,0400		21	0	93 13-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	15-12-2017	5,8200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 13-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	15-12-2017	6,9900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,8700		20	0	150 13-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	15-12-2017	6,9900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 13-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	15-12-2017	8,1300	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,7300		19	0	70 13-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	15-12-2017	8,1300	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 13-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	15-12-2017	9,0000	C	EUR	18,0000	18,0000	18,0000	1	18,0000	17,8600		18	5	197 13-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	15-12-2017	9,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 13-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	15-12-2017	9,3000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,5600		18	0	210 13-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	15-12-2017	9,3000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	12 13-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	15-12-2017	10,4700	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,3900		16	0	356 13-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	15-12-2017	10,4700	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 13-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	15-12-2017	10,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,3600		16	0	31 13-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	15-12-2017	10,5000	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	MT	Arcelor Mittal	15-12-2017	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,8600		12	0	409 13-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	15-12-2017	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	3261 13-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	15-12-2017	16,2900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,5700		11	0	194 13-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	15-12-2017	16,2900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	3713 13-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	15-12-2017	17,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,8600		10	0	380 13-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	15-12-2017	17,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	692 13-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	15-12-2017	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,8600		9	0	1556 13-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	15-12-2017	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	7551 13-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	15-12-2017	18,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,2600		8	0	327 13-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	15-12-2017	18,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	2313 13-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	15-12-2017	19,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,8600		8	0	612 13-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	15-12-2017	19,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	2130 13-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	15-12-2017	19,5000	C	EUR	7,5000	7,5000	7,5000	1	7,5000	7,3600		7	40	651 13-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	15-12-2017	19,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	1116 13-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	15-12-2017	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,8600		7	0	1082 13-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	15-12-2017	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	2501 13-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	15-12-2017	20,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,3600		6	0	19 13-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	15-12-2017	20,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	3027 13-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	15-12-2017	20,9400	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,9200		6	0	1581 13-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	15-12-2017	20,9400	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	3226 13-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	15-12-2017	21,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,3600		5	0	83 13-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	15-12-2017	21,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	10235 13-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	15-12-2017	22,0000	C	EUR	4,9500	4,9500	4,9500	1	4,9500	4,8600		5	1	1580 13-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	15-12-2017	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	9335 13-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	15-12-2017	22,5000	C	EUR	4,3800	4,3800	4,3800	1	4,3800	4,3600		4	1	6628 13-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	15-12-2017	22,5000	P	EUR	0,0100	0,0100	0,0100	1	0,0100	0,0100		0	10	12708 13-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	15-12-2017	23,0000	C	EUR	4,0500	4,0500	4,0000	4	4,0000	3,8600		4	14	602 13-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	15-12-2017	23,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	7044 13-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	15-12-2017	23,2500	C	EUR	3,8300	3,8300	3,7400	6	3,7400	3,6100		4	42	2019 13-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	15-12-2017	23,2500	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	956 13-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	15-12-2017	23,5000	C	EUR	3,5000	3,5200	3,5000	3	3,5200	3,3600		3	13	377 13-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	15-12-2017	23,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	1689 13-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	15-12-2017	24,0000	C	EUR	3,0500	3,0500	2,8700	11	2,8700	2,8600		3	149	6828 13-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	15-12-2017	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	4993 13-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	15-12-2017	24,5000	C	EUR	2,5500	2,5500	2,3500	5	2,3500	2,3600		2	16	5163 13-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	15-12-2017	24,5000	P	EUR	0,0300	0,0300	0,0300	1	0,0300	0,0100		0	1	1673 13-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	15-12-2017	24,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0600		2	0	1 13-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	15-12-2017	24,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	4 13-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	15-12-2017	25,0000	C	EUR	2,0500	2,0500	1,8800	18	1,8800	1,8700		2	117	2986 13-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	15-12-2017	25,0000	P	EUR	0,0200	0,0200	0,0100	3	0,0100	0,0100		0	37	4219 13-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	15-12-2017	25,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6700		2	0	103 13-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	15-12-2017	25,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	462 13-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	15-12-2017	25,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4700		1	0	215 13-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	15-12-2017	25,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	0	254 13-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	15-12-2017	25,5900	C	EUR	1,4700	1,4700	1,4000	9	1,4100	1,2900		1	137	1242 13-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	15-12-2017	25,5900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	0	965 13-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	15-12-2017	25,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0900		1	0	164 13-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	15-12-2017	25,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400		0	0	135 13-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	15-12-2017	26,0000	C	EUR	1,1300	1,1300	0,9200	39	0,9400	0,9000		1	766	14684 13-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	15-12-2017	26,0000	P	EUR	0,0600	0,0600	0,0500	10	0,0500	0,0500		0	212	928 13-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	15-12-2017	26,2000	C	EUR	0,8100	0,8500	0,8100	2	0,8500	0,7300		1	6	88 13-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	15-12-2017	26,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700		0	0	231 13-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	15-12-2017	26,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5600		1	0	107 13-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	15-12-2017	26,4000	P	EUR	0,1100	0,1100	0,1000	6	0,1000	0,1100		0	46	215 13-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	15-12-2017	26,5000	C	EUR	0,6300	0,6500	0,4900	36	0,5100	0,4800		0	803	1300 13-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	15-12-2017	26,5000	P	EUR	0,1200	0,1200	0,1000	3	0,1200	0,1300		0	24	481 13-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	15-12-2017	26,6000	C	EUR	0,5900	0,5900	0,4900	2	0,4900	0,4200		0	8	156 13-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	15-12-2017	26,6000	P	EUR	0,1400	0,1600	0,1300	3	0,1600	0,1700		0	19	148 13-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	15-12-2017	26,8000	C	EUR	0,3900	0,3900	0,3000	4	0,3200	0,2900		0	4	239 13-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	15-12-2017	26,8000	P	EUR	0,2100	0,2300	0,2000	9	0,2300	0,2400		0	38	693 13-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	15-12-2017	27,0000	C	EUR	0,3000	0,3100	0,2000	28	0,2100	0,2000		0	470	12849 13-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	15-12-2017	27,0000	P	EUR	0,2800	0,3500	0,2700	17	0,3500	0,3400		0	185	745 13-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	15-12-2017	27,2000	C	EUR	0,2200	0,2200	0,1400	3	0,1400	0,1200		0	4	596 13-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	15-12-2017	27,2000	P	EUR	0,3700	0,3700	0,3700	1	0,3700	0,4700		0	1	99 13-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	15-12-2017	27,4000	C	EUR	0,1200	0,1400	0,1200	3	0,1400	0,0700		0	17	25 13-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	15-12-2017	27,4000	P	EUR	0,4700	0,4700	0,4700	1	0,4700	0,6200		1	5	5 13-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	15-12-2017	27,6000	C	EUR	0,0700	0,0700	0,0700	1	0,0700	0,0400		0	8	8 13-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	15-12-2017	27,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7900		1	0	0 13-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	15-12-2017	27,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	0 13-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	15-12-2017	27,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9700		1	0	0 13-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	15-12-2017	27,9300	C	EUR	0,0500	0,0500	0,0200	2	0,0200	0,0200		0	3	8950 13-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	15-12-2017	27,9300	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0900		1	0	233 13-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	15-12-2017	29,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	3238 13-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	15-12-2017	29,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1400		2	0	216 13-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	15-12-2017	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	1171 13-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	15-12-2017	30,0000	P	EUR	3,0000	3,1500	3,0000	5	3,1500	3,1400		3	28	929 13-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	15-12-2017	34,8900	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	MT	Arcelor Mittal	19-1-2018	21,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400		0	297	13-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	19-1-2018	22,0000	C	EUR	5,0500	5,0500	5,0300	2	5,0300	4,9000		5	32	13-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	19-1-2018	22,0000	P	EUR	0,0400	0,0400	0,0400	1	0,0400	0,0500		0	11201	13-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	19-1-2018	22,5000	C	EUR	4,5500	4,5500	4,5500	1	4,5500	4,4200		4	1	13-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	19-1-2018	22,5000	P	EUR	0,0700	0,0700	0,0700	1	0,0700	0,0700		0	124	13-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	19-1-2018	23,0000	C	EUR	4,1000	4,1000	4,1000	1	4,1000	3,9400		4	1	13-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	19-1-2018	23,0000	P	EUR	0,0900	0,0900	0,0800	7	0,0900	0,0900		0	83	13-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	19-1-2018	23,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,4700		3	0	13-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	19-1-2018	23,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1200		0	475	13-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	19-1-2018	24,0000	C	EUR	3,1600	3,1600	3,0900	2	3,0900	3,0100		3	3	13-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	19-1-2018	24,0000	P	EUR	0,1600	0,1600	0,1400	2	0,1400	0,1600		0	26	13-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	19-1-2018	24,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5700		3	0	13-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	19-1-2018	24,5000	P	EUR	0,1900	0,2000	0,1900	2	0,2000	0,2100		0	2	13-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	19-1-2018	25,0000	C	EUR	2,3000	2,3000	2,1500	7	2,1700	2,1400		2	27	13-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	19-1-2018	25,0000	P	EUR	0,2800	0,2800	0,2600	3	0,2600	0,2900		0	10052	13-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	19-1-2018	25,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7400		2	0	13-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	19-1-2018	25,5000	P	EUR	0,3500	0,3800	0,3500	9	0,3800	0,3900		0	65	13-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	19-1-2018	26,0000	C	EUR	1,5000	1,5200	1,4100	18	1,4100	1,3900		1	600	13-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	19-1-2018	26,0000	P	EUR	0,4900	0,5300	0,4800	11	0,5300	0,5400		1	84	13-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	19-1-2018	26,5000	C	EUR	1,1700	1,1700	1,0800	8	1,0800	1,0700		1	150	13-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	19-1-2018	26,5000	P	EUR	0,6500	0,7100	0,6500	7	0,7100	0,7200		1	160	13-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	19-1-2018	27,0000	C	EUR	0,9000	0,9000	0,8000	52	0,8300	0,8000		1	1262	13-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	19-1-2018	27,0000	P	EUR	0,8600	0,9400	0,8600	12	0,9400	0,9500		1	312	13-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	19-1-2018	27,5000	C	EUR	0,6100	0,6100	0,6100	1	0,6100	0,5800		1	1	13-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	19-1-2018	27,5000	P	EUR	1,1100	1,1700	1,1100	3	1,1700	1,2300		1	8	13-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	19-1-2018	28,0000	C	EUR	0,4700	0,4700	0,4100	10	0,4100	0,4200		0	243	13-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	19-1-2018	28,0000	P	EUR	1,4600	1,5100	1,4600	5	1,5000	1,5600		2	51	13-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	19-1-2018	29,0000	C	EUR	0,2000	0,2000	0,2000	2	0,2000	0,1900		0	7	13-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	19-1-2018	29,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3400		2	0	13-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	19-1-2018	30,0000	C	EUR	0,0900	0,0900	0,0900	2	0,0900	0,0900		0	2	13-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	19-1-2018	30,0000	P	EUR	3,2000	3,2000	3,2000	1	3,2000	3,2400		3	1	13-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	16-2-2018	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,9400		7	0	13-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	16-2-2018	20,0000	P	EUR	0,0700	0,0700	0,0700	1	0,0700	0,0700		0	7	13-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	16-2-2018	21,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,9900		6	0	13-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	16-2-2018	21,0000	P	EUR	0,1100	0,1100	0,1100	1	0,1100	0,1100		0	20	13-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	16-2-2018	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,0400		5	0	13-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	16-2-2018	22,0000	P	EUR	0,1700	0,1700	0,1700	1	0,1700	0,1800		0	10	13-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	16-2-2018	23,0000	C	EUR	6,2100	6,2100	6,2100	1	6,2100	6,1300		4	1	13-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	16-2-2018	23,0000	P	EUR	0,2600	0,2600	0,2600	2	0,2600	0,2800		0	9	13-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	16-2-2018	23,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,7000		4	0	13-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	16-2-2018	23,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3400		0	169	13-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	16-2-2018	24,0000	C	EUR	3,3000	3,3000	3,3000	1	3,3000	3,2800		3	5	13-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	16-2-2018	24,0000	P	EUR	0,4000	0,4000	0,4000	2	0,4000	0,4400		0	10	13-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	16-2-2018	24,5000	C	EUR	3,0000	3,0000	3,0000	1	3,0000	2,8900		3	13	13-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	16-2-2018	24,5000	P	EUR	0,5300	0,5300	0,5300	2	0,5300	0,5400		1	40	13-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	16-2-2018	25,0000	C	EUR	2,6200	2,6200	2,6200	1	2,6200	2,5100		3	13	13-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	16-2-2018	25,0000	P	EUR	0,6300	0,6600	0,6300	5	0,6500	0,6600		1	62	13-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	16-2-2018	25,5000	C	EUR	2,2600	2,2600	2,2600	2	2,2600	2,1600		2	29	13-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	16-2-2018	25,5000	P	EUR	0,7500	0,8000	0,7500	2	0,8000	0,8200		1	2	13-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	16-2-2018	26,0000	C	EUR	1,9100	1,9300	1,9100	2	1,9300	1,8400		2	50	13-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	16-2-2018	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9900		1	0	13-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	16-2-2018	26,5000	C	EUR	1,6300	1,6300	1,5600	7	1,5600	1,5500		2	143	13-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	16-2-2018	26,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2000		1	0	13-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	16-2-2018	27,0000	C	EUR	1,3600	1,3600	1,3300	10	1,3400	1,2900		1	257	13-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	16-2-2018	27,0000	P	EUR	1,3900	1,3900	1,3900	2	1,3900	1,4500		1	16	13-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	16-2-2018	27,5000	C	EUR	1,0700	1,0700	1,0700	2	1,0700	1,0500		1	14	13-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	16-2-2018	27,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7100		2	0	13-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	16-2-2018	28,0000	C	EUR	0,9100	0,9100	0,8700	4	0,8700	0,8600		1	203	13-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	16-2-2018	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0200		2	0	13-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	16-2-2018	29,0000	C	EUR	0,5600	0,5600	0,5600	3	0,5600	0,5500		1	60	13-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	16-2-2018	29,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7000		3	0	13-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	16-2-2018	30,0000	C	EUR	0,3600	0,3700	0,3600	3	0,3600	0,3400		0	15	13-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	16-2-2018	30,0000	P	EUR	16,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,5000		0	0	13-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	16-3-2018	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,8900		15	0	13-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	16-3-2018	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	13-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	16-3-2018	13,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,3900		13	0	13-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	16-3-2018	13,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	13-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	16-3-2018	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,8900		12	0	13-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	16-3-2018	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	0	13-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	16-3-2018	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,8900		11	0	13-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	16-3-2018	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400		0	0	13-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	16-3-2018	17,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,8900		10	0	13-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	16-3-2018	17,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500		0	0	13-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	16-3-2018	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,9400		9	0	13-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	16-3-2018	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700		0	0	13-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	16-3-2018	19,0000	C	EUR	8,0000	8,0000	8,0000	1	8,0000	7,9400		8	25	13-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	16-3-2018	19,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000		0	0	13-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	16-3-2018	19,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,4600		7	0	13-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	16-3-2018	19,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1200		0	0	

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	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	22,5000	C	EUR	4,7300	4,7300	4,7300	1	4,7300	4,7200	5	1	609	13-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	16-3-2018	22,5000	P	EUR	0,3500	0,3500	0,3500	1	0,3500	0,3700	0	2	602	13-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	16-3-2018	23,0000	C	EUR	4,3200	4,3200	4,3200	2	4,3200	4,2900	4	23	3276	13-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	16-3-2018	23,0000	P	EUR	0,4300	0,4400	0,4300	5	0,4400	0,4500	0	29	1031	13-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	16-3-2018	24,0000	C	EUR	3,5200	3,5200	3,5200	1	3,5200	3,4900	3	16	2074	13-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	16-3-2018	24,0000	P	EUR	0,6000	0,6300	0,6000	3	0,6300	0,6400	1	4	3199	13-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	16-3-2018	25,0000	C	EUR	2,9100	2,9100	2,7500	7	2,7800	2,7600	3	11	6314	13-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	16-3-2018	25,0000	P	EUR	0,8700	0,8800	0,8700	3	0,8800	0,9100	1	14	1486	13-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	16-3-2018	25,5000	C	EUR	2,5400	2,5400	2,5100	2	2,5100	2,4200	2	38	1257	13-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	16-3-2018	25,5000	P	EUR	1,0700	1,0700	1,0700	1	1,0700	1,0900	1	20	1382	13-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	16-3-2018	26,0000	C	EUR	2,2500	2,2500	2,1500	3	2,1500	2,1200	2	21	2199	13-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	16-3-2018	26,0000	P	EUR	1,2400	1,2400	1,2400	1	1,2400	1,2800	1	1	615	13-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	16-3-2018	27,0000	C	EUR	1,6600	1,6600	1,5800	10	1,5800	1,5800	2	85	3138	13-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	16-3-2018	27,0000	P	EUR	1,6800	1,7100	1,6800	2	1,7100	1,7500	2	3	635	13-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	16-3-2018	28,0000	C	EUR	1,2000	1,2000	1,1300	5	1,1300	1,1400	1	41	1711	13-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	16-3-2018	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3000	2	0	287	13-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	16-3-2018	29,0000	C	EUR	0,8700	0,8700	0,8000	5	0,8000	0,8100	1	7	621	13-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	16-3-2018	29,0000	P	EUR	2,9000	2,9000	2,9000	1	2,9000	2,9700	3	4	45	13-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	16-3-2018	30,0000	C	EUR	0,5900	0,5900	0,5500	2	0,5500	0,5500	1	21	3187	13-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	16-3-2018	30,0000	P	EUR	3,6200	3,6200	3,6200	1	3,6200	3,7200	4	25	227	13-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	16-3-2018	32,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2500	0	0	277	13-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	16-3-2018	32,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,4000	5	0	13	13-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	16-3-2018	33,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1700	0	0	162	13-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	16-3-2018	33,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,3300	6	0	110	13-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	16-3-2018	36,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500	0	0	226	13-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	16-3-2018	36,0000	P	EUR	9,0700	9,0700	9,0700	1	9,0700	9,2300	9	25	256	13-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	16-3-2018	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	13-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	16-3-2018	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,1900	13	0	0	13-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	16-3-2018	42,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	30	13-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	16-3-2018	42,0000	P	EUR	15,0000	15,0000	15,0000	1	15,0000	15,1900	15	30	216	13-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	15-6-2018	9,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,8900	18	0	501	13-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	15-6-2018	9,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	34	13-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	15-6-2018	10,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,3900	16	0	370	13-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	15-6-2018	10,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	64	13-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	15-6-2018	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,8900	15	0	87	13-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	15-6-2018	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	1	13-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	15-6-2018	13,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,3900	13	0	63	13-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	15-6-2018	13,5000	P	EUR	15,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500	0	0	371	13-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	15-6-2018	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,8900	12	0	170	13-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	15-6-2018	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800	0	0	4910	13-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	15-6-2018	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,9400	11	0	1066	13-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	15-6-2018	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1200	0	0	2953	13-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	15-6-2018	17,0000	C	EUR	10,1000	10,1000	10,1000	2	10,1000	9,9700	10	25	46	13-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	15-6-2018	17,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1600	0	0	163	13-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	15-6-2018	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,9900	9	0	73	13-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	15-6-2018	18,0000	P	EUR	0,2200	0,2200	0,2200	1	0,2200	0,2300	0	5	1161	13-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	15-6-2018	19,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,0900	8	0	178	13-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	15-6-2018	19,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3100	0	0	313	13-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	15-6-2018	20,0000	C	EUR	7,2500	7,2500	7,2500	1	7,2500	7,1900	7	4	371	13-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	15-6-2018	20,0000	P	EUR	0,4200	0,4200	0,4200	1	0,4200	0,4200	0	3	841	13-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	15-6-2018	21,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,2900	6	0	461	13-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	15-6-2018	21,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5700	1	0	795	13-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	15-6-2018	22,0000	C	EUR	5,6000	5,6000	5,6000	1	5,6000	5,5000	6	1	979	13-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	15-6-2018	22,0000	P	EUR	0,7400	0,7400	0,7400	1	0,7400	0,7700	1	2	4283	13-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	15-6-2018	23,0000	C	EUR	4,8500	4,8500	4,8500	1	4,8500	4,7200	5	1	648	13-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	15-6-2018	23,0000	P	EUR	0,9900	0,9900	0,9900	1	0,9900	1,0100	1	9	3004	13-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	15-6-2018	24,0000	C	EUR	4,0800	4,0800	4,0800	2	4,0800	4,0000	4	5	2214	13-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	15-6-2018	24,0000	P	EUR	1,2700	1,2700	1,2700	1	1,2700	1,3200	1	10	4610	13-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	15-6-2018	25,0000	C	EUR	3,4200	3,4500	3,4200	2	3,4500	3,3400	3	11	1922	13-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	15-6-2018	25,0000	P	EUR	1,6000	1,6600	1,6000	4	1,6600	1,6800	2	31	851	13-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	15-6-2018	26,0000	C	EUR	2,8500	2,8600	2,8000	5	2,8000	2,7600	3	27	3282	13-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	15-6-2018	26,0000	P	EUR	2,0800	2,0800	2,0800	1	2,0800	2,1100	2	3	584	13-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	15-6-2018	27,0000	C	EUR	2,3200	2,3200	2,2300	8	2,2700	2,2500	2	55	887	13-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	15-6-2018	27,0000	P	EUR	2,5300	2,5600	2,5300	2	2,5600	2,6100	3	11	524	13-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	15-6-2018	28,0000	C	EUR	1,8500	1,8500	1,8100	6	1,8100	1,8100	2	48	1091	13-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	15-6-2018	28,0000	P	EUR	3,0900	3,0900	3,0900	1	3,0900	3,1800	3	20	748	13-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	15-6-2018	30,0000	C	EUR	1,1700	1,1800	1,1300	10	1,1300	1,1200	1	151	761	13-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	15-6-2018	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,5200	5	0	666	13-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	15-6-2018	32,0000	C	EUR	0,6800	0,6800	0,6800	1	0,6800	0,6800	1	1	188	13-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	15-6-2018	32,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,0700	6	0	64	13-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	15-6-2018	36,0000	C	EUR	0,2500	0,2500	0,2500	1	0,2500	0,2400	0	1	224	13-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	15-6-2018	36,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,6600	10	0	179	13-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	15-6-2018	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900	0	0	0	13-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	15-6-2018	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,5300	14	0	0	13-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	15-6-2018	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	0	1177	13-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	15-6-2018	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,4600	18	0	2611	13-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	21-9-2018	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,8900	13	0	0	13-12-2017

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	MT	Arcelor Mittal	21-9-2018	21,0000	P	EUR	0,8900	0,8900	0,8800	2	0,8800	0,9100		1	4	105 13-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	21-9-2018	22,0000	C	EUR	5,9000	5,9000	5,8000	2	5,8000	5,8000		6	16	1027 13-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	21-9-2018	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1600		1	0	1131 13-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	21-9-2018	23,0000	C	EUR	5,1500	5,1500	5,1500	1	5,1500	5,0800		5	1	87 13-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	21-9-2018	23,0000	P	EUR	1,4300	1,4400	1,4300	3	1,4400	1,4600		1	4	199 13-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	21-9-2018	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,4200		4	0	1272 13-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	21-9-2018	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8100		2	0	347 13-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	21-9-2018	25,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,8100		4	0	65 13-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	21-9-2018	25,0000	P	EUR	2,1400	2,1400	2,1400	1	2,1400	2,2200		2	1	26 13-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	21-9-2018	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,2600		3	0	278 13-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	21-9-2018	26,0000	P	EUR	2,6500	2,6500	2,6500	1	2,6500	2,6700		3	9	29 13-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	21-9-2018	27,0000	C	EUR	2,8200	2,8600	2,8200	3	2,8500	2,7800		3	66	223 13-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	21-9-2018	27,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1900		3	0	0 13-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	21-9-2018	28,0000	C	EUR	2,4300	2,4300	2,3400	2	2,3400	2,3400		2	13	341 13-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	21-9-2018	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,7700		4	0	9 13-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	21-9-2018	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6300		2	0	254 13-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	21-9-2018	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,0900		5	0	56 13-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	21-9-2018	32,0000	C	EUR	1,1500	1,1500	1,1500	1	1,1500	1,1200		1	3	30 13-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	21-9-2018	32,0000	P	EUR	6,4500	6,5000	6,4000	3	6,4000	6,5500		7	6	105 13-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	21-9-2018	35,0000	C	EUR	0,6300	0,6300	0,6300	1	0,6300	0,6200		1	20	144 13-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	21-9-2018	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,1000		9	0	57 13-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	21-9-2018	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2400		0	0	0 13-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	21-9-2018	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,7100		14	0	0 13-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	21-12-2018	2,3400	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	24,5200		25	0	20 13-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	21-12-2018	2,3400	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 13-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	21-12-2018	4,6500	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	22,2100		22	0	100 13-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	21-12-2018	4,6500	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	50 13-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	21-12-2018	5,8200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	21,0400		21	0	0 13-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	21-12-2018	5,8200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	1 13-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	21-12-2018	6,9900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,8700		20	0	0 13-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	21-12-2018	6,9900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 13-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	21-12-2018	8,1300	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,7400		19	0	0 13-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	21-12-2018	8,1300	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	2 13-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	21-12-2018	9,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,8700		18	0	0 13-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	21-12-2018	9,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	2 13-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	21-12-2018	9,3000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,5700		18	0	32 13-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	21-12-2018	9,3000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	0 13-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	21-12-2018	10,4700	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,4100		16	0	1 13-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	21-12-2018	10,4700	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400		0	0	30 13-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	21-12-2018	10,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,3800		16	0	11 13-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	21-12-2018	10,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400		0	0	24 13-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	21-12-2018	11,6400	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,2600		15	0	0 13-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	21-12-2018	11,6400	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800		0	0	21 13-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	21-12-2018	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,9100		15	0	102 13-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	21-12-2018	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000		0	0	46 13-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	21-12-2018	13,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,4100		13	0	5 13-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	21-12-2018	13,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1700		0	0	52 13-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	21-12-2018	13,9500	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,9900		13	0	39 13-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	21-12-2018	13,9500	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1900		0	0	78 13-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	21-12-2018	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,9900		12	0	377 13-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	21-12-2018	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2700		0	0	1992 13-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	21-12-2018	16,2900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,7900		11	0	114 13-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	21-12-2018	16,2900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3800		0	0	197 13-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	21-12-2018	16,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,5900		11	0	91 13-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	21-12-2018	16,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4000		0	0	3078 13-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	21-12-2018	18,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,7400		9	0	242 13-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	21-12-2018	18,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7000		1	0	1143 13-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	21-12-2018	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,6000		8	0	358 13-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	21-12-2018	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9800		1	0	1929 13-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	21-12-2018	20,9400	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,9000		7	0	325 13-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	21-12-2018	20,9400	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2100		1	0	598 13-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	21-12-2018	22,0000	C	EUR	6,1000	6,1000	6,1000	1	6,1000	6,1000		6	677	2 13-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	21-12-2018	22,0000	P	EUR	1,4800	1,4900	1,4800	2	1,4900	1,5100		2	7	2165 13-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	21-12-2018	23,2500	C	EUR	5,4000	5,4000	5,4000	1	5,4000	5,2600		5	2	2671 13-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	21-12-2018	23,2500	P	EUR	1,8400	1,9400	1,8400	5	1,9400	1,9300		2	8	650 13-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	21-12-2018	25,5000	C	EUR	4,0500	4,0700	4,0500	8	4,0600	3,9500		4	18	1535 13-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	21-12-2018	25,5000	P	EUR	2,8100	2,8500	2,8100	3	2,8500	2,8800		3	3	807 13-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	21-12-2018	27,0000	C	EUR	3,2900	3,3300	3,2600	11	3,2900	3,2200		3	24	1733 13-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	21-12-2018	27,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,6500		4	0	346 13-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	21-12-2018	28,0000	C	EUR	2,8500	2,8500	2,8000	3	2,8000	2,7900		3	8	310 13-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	21-12-2018	28,0000	P	EUR	4,1300	4,2300	4,1300	2	4,2300	4,2200		4	2	94 13-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	21-12-2018	30,0000	C	EUR	2,1100	2,1300	2,1100	4	2,1100	2,0600		2	8	1179 13-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	21-12-2018	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,5400		6	0	296 13-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	21-12-2018	32,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5100		2	0	252 13-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	21-12-2018	32,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,9900		7	0	10 13-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	21-12-2018	34,8900	C	EUR	1,0000	1,0000	1,0000	1	1,0000	0,9400		1	1	1093 13-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	21-12-2018	34,8900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,3000		9	0	171 13-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	21-12-2018													

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	MT	Arcelor Mittal	21-6-2019	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,5800		7	0	117 13-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	21-6-2019	22,0000	P	EUR	2,1100	2,1100	2,1100	1	2,1100	2,1600		2	2	111 13-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	21-6-2019	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,3800		5	0	64 13-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	21-6-2019	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9700		3	0	1851 13-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	21-6-2019	25,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,8500		5	0	249 13-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	21-6-2019	25,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,4500		3	0	1374 13-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	21-6-2019	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,3400		4	0	493 13-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	21-6-2019	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,9500		4	0	1321 13-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	21-6-2019	28,0000	C	EUR	3,4900	3,4900	3,4900	2	3,4900	3,4600		3	9	1050 13-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	21-6-2019	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,1000		5	0	57 13-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	21-6-2019	30,0000	C	EUR	2,7400	2,7400	2,7400	1	2,7400	2,7400		3	2	1041 13-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	21-6-2019	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,4100		6	0	56 13-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	21-6-2019	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4900		1	0	2 13-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	21-6-2019	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,2000		10	0	0 13-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	20-12-2019	2,3400	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	24,5200		25	0	0 13-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	20-12-2019	2,3400	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	100	0 13-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	20-12-2019	4,6500	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	22,2100		22	0	0 13-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	20-12-2019	4,6500	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 13-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	20-12-2019	5,8200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	21,0400		21	0	0 13-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	20-12-2019	5,8200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	1	1 13-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	20-12-2019	6,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	20,8600		21	0	1 13-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	20-12-2019	6,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 13-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	20-12-2019	6,9900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,8700		20	0	0 13-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	20-12-2019	6,9900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	0	0 13-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	20-12-2019	8,1300	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,7300		19	0	0 13-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	20-12-2019	8,1300	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600		0	0	0 13-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	20-12-2019	9,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,8600		18	0	0 13-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	20-12-2019	9,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900		0	1	1 13-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	20-12-2019	9,3000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,5600		18	0	150 13-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	20-12-2019	9,3000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1200		0	3	3 13-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	20-12-2019	10,4700	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,4000		16	0	0 13-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	20-12-2019	10,4700	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1900		0	7	7 13-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	20-12-2019	11,6400	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,2600		15	0	8 13-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	20-12-2019	11,6400	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2800		0	2	2 13-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	20-12-2019	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,9200		15	0	18 13-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	20-12-2019	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3100		0	0	6 13-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	20-12-2019	13,9500	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,1200		13	0	16 13-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	20-12-2019	13,9500	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5400		1	75	75 13-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	20-12-2019	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,2200		12	0	13 13-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	20-12-2019	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7000		1	0	105 13-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	20-12-2019	16,2900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,1200		11	0	27 13-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	20-12-2019	16,2900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9400		1	0	6 13-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	20-12-2019	16,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,9700		11	0	13 13-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	20-12-2019	16,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9900		1	0	63 13-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	20-12-2019	18,0000	C	EUR	10,0000	10,0000	10,0000	2	10,0000	9,7500		10	20	64 13-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	20-12-2019	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3400		1	0	2201 13-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	20-12-2019	18,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,3000		9	0	17 13-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	20-12-2019	18,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5000		2	0	352 13-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	20-12-2019	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,3000		8	0	37 13-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	20-12-2019	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9300		2	0	1734 13-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	20-12-2019	20,9400	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,6800		8	0	83 13-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	20-12-2019	20,9400	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2600		2	0	171 13-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	20-12-2019	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,0000		7	0	348 13-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	20-12-2019	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6700		3	0	480 13-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	20-12-2019	23,2500	C	EUR	6,3600	6,3600	6,3600	1	6,3600	6,2800		6	4	1067 13-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	20-12-2019	23,2500	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,2000		3	0	866 13-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	20-12-2019	25,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,3400		5	0	129 13-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	20-12-2019	25,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,0500		4	0	151 13-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	20-12-2019	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,8600		5	0	165 13-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	20-12-2019	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,5700		5	0	213 13-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	20-12-2019	27,0000	C	EUR	4,5000	4,5000	4,5000	1	4,5000	4,4300		4	1	283 13-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	20-12-2019	27,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,1500		5	0	10 13-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	20-12-2019	28,0000	C	EUR	4,0700	4,0700	4,0000	2	4,0000	24,0100		4	24	24 13-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	20-12-2019	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,7500		6	0	0 13-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	20-12-2019	30,0000	C	EUR	3,3200	3,3200	3,3100	2	3,3100	3,3000		3	14	314 13-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	20-12-2019	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,0300		7	0	52 13-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	20-12-2019	34,8900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0100		2	0	817 13-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	20-12-2019	34,8900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,6900		11	0	39 13-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	20-12-2019	46,5300	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6500		1	0	136 13-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	20-12-2019	46,5300	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	21,0300		21	0	105 13-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	18-12-2020	2,3400	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	24,5200		25	0	0 13-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	18-12-2020	2,3400	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 13-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	18-12-2020	4,6500	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	22,2100		22	0	0 13-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	18-12-2020	4,6500	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 13-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	18-12-2020	5,8200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	21,0400		21	0	0 13-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	18-12-2020	5,8200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	1	1 13-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	18-12-2020	6,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	20,8600		21	0	0 13-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	18-12-2020	6,0000	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	MT	Arcelor Mittal	18-12-2020	9,3000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2400	0	0	14	13-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	18-12-2020	10,4700	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,4300	16	0	0	13-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	18-12-2020	10,4700	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3500	0	0	112	13-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	18-12-2020	11,6400	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,3600	15	0	35	13-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	18-12-2020	11,6400	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5100	1	0	27	13-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	18-12-2020	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,0100	15	0	61	13-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	18-12-2020	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5600	1	0	81	13-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	18-12-2020	13,9500	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,2700	13	0	68	13-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	18-12-2020	13,9500	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9100	1	0	370	13-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	18-12-2020	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,4200	12	0	33	13-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	18-12-2020	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1400	1	0	501	13-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	18-12-2020	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,2200	10	0	15	13-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	18-12-2020	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9900	2	0	85	13-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	18-12-2020	18,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,8000	10	0	27	13-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	18-12-2020	18,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1800	2	0	126	13-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	18-12-2020	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,8700	9	0	33	13-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	18-12-2020	20,0000	P	EUR	2,7000	2,7000	2,7000	1	2,7000	2,7000	3	1	346	13-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	18-12-2020	21,0000	C	EUR	8,3000	8,3000	8,3000	1	8,3000	8,2500	8	1	121	13-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	18-12-2020	21,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1100	3	0	110	13-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	18-12-2020	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,6800	8	0	5	13-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	18-12-2020	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,5400	4	0	1	13-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	18-12-2020	23,2500	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,0100	7	0	27	13-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	18-12-2020	23,2500	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,1300	4	0	33	13-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	18-12-2020	25,0000	C	EUR	6,0500	6,0500	6,0500	4	6,0500	6,1300	6	140	196	13-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	18-12-2020	25,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,0400	5	0	324	13-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	18-12-2020	26,0000	C	EUR	5,8500	5,9000	5,8500	2	5,9000	5,7100	6	23	43	13-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	18-12-2020	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,6000	6	0	4	13-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	18-12-2020	27,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,2900	5	0	497	13-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	18-12-2020	27,0000	P	EUR	6,0800	6,0800	6,0800	1	6,0800	6,2300	6	4	14	13-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	18-12-2020	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,8600	5	0	26	13-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	18-12-2020	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,8300	7	0	0	13-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	18-12-2020	30,0000	C	EUR	4,2800	4,2800	4,2200	3	4,2200	4,1900	4	6	141	13-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	18-12-2020	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,1300	8	0	30	13-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	18-12-2020	36,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6200	3	0	103	13-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	18-12-2020	36,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,6400	13	0	3	13-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	18-12-2020	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9000	2	0	26	13-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	18-12-2020	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,9400	16	0	50	13-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	18-12-2020	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3100	1	0	305	13-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	18-12-2020	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	20,4200	20	0	11	13-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	17-12-2021	10,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,8900	17	0	272	13-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	17-12-2021	10,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4900	0	0	14	13-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	17-12-2021	15,0000	C	EUR	12,7000	12,7000	12,7000	1	12,7000	12,6900	13	1	180	13-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	17-12-2021	15,0000	P	EUR	1,5500	1,5500	1,5500	1	1,5500	1,5700	2	1	550	13-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	17-12-2021	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,6500	11	0	85	13-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	17-12-2021	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5700	3	0	188	13-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	17-12-2021	20,0000	C	EUR	9,5500	9,5500	9,5500	1	9,5500	9,4000	9	1	85	13-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	17-12-2021	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,3800	3	0	135	13-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	17-12-2021	21,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,8500	9	0	196	13-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	17-12-2021	21,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,8200	4	0	60	13-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	17-12-2021	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,3000	8	0	963	13-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	17-12-2021	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,3200	4	0	274	13-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	17-12-2021	24,0000	C	EUR	7,4000	7,4500	7,3500	8	7,3500	7,3300	7	91	330	13-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	17-12-2021	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,3700	5	0	275	13-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	17-12-2021	25,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,8600	7	0	56	13-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	17-12-2021	25,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,9000	6	0	67	13-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	17-12-2021	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,4100	6	0	61	13-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	17-12-2021	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,4800	6	0	147	13-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	17-12-2021	27,0000	C	EUR	6,0500	6,0500	6,0500	1	6,0500	6,0400	6	1	190	13-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	17-12-2021	27,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,1000	7	0	84	13-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	17-12-2021	30,0000	C	EUR	5,0500	5,0500	5,0500	1	5,0500	4,9400	5	3	525	13-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	17-12-2021	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,0600	9	0	264	13-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	17-12-2021	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6200	3	0	31	13-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	17-12-2021	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,7900	17	0	60	13-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	17-12-2021	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9500	2	0	103	13-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	17-12-2021	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	21,1500	21	0	241	13-12-2017
F	MT6	ArcelorMittal - Stock Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	26,8596	27	0	22	13-12-2017
F	MT6	ArcelorMittal - Stock Future	19-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	26,8526	27	0	0	13-12-2017
F	MT6	ArcelorMittal - Stock Future	16-2-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	26,8471	27	0	0	13-12-2017
F	MT6	ArcelorMittal - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	26,8415	27	0	0	13-12-2017
F	MT6	ArcelorMittal - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	26,5995	27	0	0	13-12-2017
F	MT6	ArcelorMittal - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	26,5843	27	0	0	13-12-2017
F	MT8	ArcelorMittal - Dividend Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0000	0	0	0	13-12-2017
F	MT8	ArcelorMittal - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2700	0	0	0	13-12-2017
F	MT8	ArcelorMittal - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2700	0	0	0	13-12-2017
F	MT8	ArcelorMittal - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2700	0	0	0	13-12-2017
F	MT8	ArcelorMittal - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2700	0	0	0	13-12-2017
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	15-12-2017	10,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,8600	17	0	0	13-12-2017

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

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

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

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	21-12-2018	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7800		3	0	13-12-2017
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	21-12-2018	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,2200		4	0	13-12-2017
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	21-12-2018	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0600		2	0	13-12-2017
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	21-12-2018	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,5300		6	0	13-12-2017
O	MT9	ARCELORMITTAL (size 29)	15-12-2017	2,3400	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	24,5200		25	0	476 13-12-2017
O	MT0	ARCELORMITTAL (size 29)	15-12-2017	2,3400	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	151 13-12-2017
O	MT0	ARCELORMITTAL (size 29)	15-12-2017	4,6500	C	EUR	22,3500	22,3500	22,3500	1	22,3500	22,2100		22	4	143 13-12-2017
O	MT0	ARCELORMITTAL (size 29)	15-12-2017	4,6500	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	3243 13-12-2017
O	MT0	ARCELORMITTAL (size 29)	15-12-2017	5,8200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	21,0400		21	0	1591 13-12-2017
O	MT0	ARCELORMITTAL (size 29)	15-12-2017	5,8200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	606 13-12-2017
O	MT0	ARCELORMITTAL (size 29)	15-12-2017	6,9900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,8700		20	0	890 13-12-2017
O	MT0	ARCELORMITTAL (size 29)	15-12-2017	6,9900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	14293 13-12-2017
O	MT0	ARCELORMITTAL (size 29)	15-12-2017	8,1300	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,7300		19	0	381 13-12-2017
O	MT0	ARCELORMITTAL (size 29)	15-12-2017	8,1300	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	800 13-12-2017
O	MT0	ARCELORMITTAL (size 29)	15-12-2017	9,3000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,5600		18	0	1530 13-12-2017
O	MT0	ARCELORMITTAL (size 29)	15-12-2017	9,3000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	643 13-12-2017
O	MT0	ARCELORMITTAL (size 29)	15-12-2017	10,4700	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,3900		16	0	1497 13-12-2017
O	MT0	ARCELORMITTAL (size 29)	15-12-2017	10,4700	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	411 13-12-2017
O	MT0	ARCELORMITTAL (size 29)	15-12-2017	11,6400	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,2200		15	0	3847 13-12-2017
O	MT0	ARCELORMITTAL (size 29)	15-12-2017	11,6400	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	933 13-12-2017
O	MT0	ARCELORMITTAL (size 29)	15-12-2017	13,9500	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,9100		13	0	9074 13-12-2017
O	MT0	ARCELORMITTAL (size 29)	15-12-2017	13,9500	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	9776 13-12-2017
O	MT0	ARCELORMITTAL (size 29)	15-12-2017	16,2900	C	EUR	10,5500	10,5500	10,5500	1	10,5500	10,5700		11	50	4829 13-12-2017
O	MT0	ARCELORMITTAL (size 29)	15-12-2017	16,2900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	1838 13-12-2017
O	MT0	ARCELORMITTAL (size 29)	15-12-2017	18,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,2600		8	0	2843 13-12-2017
O	MT0	ARCELORMITTAL (size 29)	15-12-2017	18,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	3140 13-12-2017
O	MT0	ARCELORMITTAL (size 29)	15-12-2017	20,9400	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,9200		6	0	1320 13-12-2017
O	MT0	ARCELORMITTAL (size 29)	15-12-2017	20,9400	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	10006 13-12-2017
O	MT0	ARCELORMITTAL (size 29)	15-12-2017	23,2500	C	EUR	3,7500	3,7500	3,7500	1	3,7500	3,6100		4	5	4498 13-12-2017
O	MT0	ARCELORMITTAL (size 29)	15-12-2017	23,2500	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	4807 13-12-2017
O	MT0	ARCELORMITTAL (size 29)	15-12-2017	25,5900	C	EUR	1,4600	1,4600	1,3600	9	1,3600	1,2900		1	9	1301 13-12-2017
O	MT0	ARCELORMITTAL (size 29)	15-12-2017	25,5900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	0	2092 13-12-2017
O	MT0	ARCELORMITTAL (size 29)	15-12-2017	27,9300	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	2867 13-12-2017
O	MT0	ARCELORMITTAL (size 29)	15-12-2017	27,9300	P	EUR	0,9800	0,9900	0,9800	2	0,9900	1,0900		1	20	1161 13-12-2017
O	MT0	ARCELORMITTAL (size 29)	15-12-2017	34,8900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	1321 13-12-2017
O	MT0	ARCELORMITTAL (size 29)	15-12-2017	34,8900	P	EUR	7,9000	7,9000	7,9000	5	7,9000	8,0300		8	36	827 13-12-2017
O	MT0	ARCELORMITTAL (size 29)	15-12-2017	46,5300	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	1598 13-12-2017
O	MT0	ARCELORMITTAL (size 29)	15-12-2017	46,5300	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,6700		20	0	1453 13-12-2017
O	MT0	ARCELORMITTAL (size 29)	21-12-2018	2,3400	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	24,5200		25	0	141 13-12-2017
O	MT0	ARCELORMITTAL (size 29)	21-12-2018	2,3400	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	328 13-12-2017
O	MT0	ARCELORMITTAL (size 29)	21-12-2018	4,6500	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	22,2100		22	0	152 13-12-2017
O	MT0	ARCELORMITTAL (size 29)	21-12-2018	4,6500	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	602 13-12-2017
O	MT0	ARCELORMITTAL (size 29)	21-12-2018	5,8200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	21,0400		21	0	1147 13-12-2017
O	MT0	ARCELORMITTAL (size 29)	21-12-2018	5,8200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	369 13-12-2017
O	MT0	ARCELORMITTAL (size 29)	21-12-2018	6,9900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,8700		20	0	548 13-12-2017
O	MT0	ARCELORMITTAL (size 29)	21-12-2018	6,9900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	45575 13-12-2017
O	MT0	ARCELORMITTAL (size 29)	21-12-2018	8,1300	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,7400		19	0	192 13-12-2017
O	MT0	ARCELORMITTAL (size 29)	21-12-2018	8,1300	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	11343 13-12-2017
O	MT0	ARCELORMITTAL (size 29)	21-12-2018	9,3000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,5700		18	0	527 13-12-2017
O	MT0	ARCELORMITTAL (size 29)	21-12-2018	9,3000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	864 13-12-2017
O	MT0	ARCELORMITTAL (size 29)	21-12-2018	10,4700	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,4100		16	0	1934 13-12-2017
O	MT0	ARCELORMITTAL (size 29)	21-12-2018	10,4700	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400		0	0	79 13-12-2017
O	MT0	ARCELORMITTAL (size 29)	21-12-2018	11,6400	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,2600		15	0	791 13-12-2017
O	MT0	ARCELORMITTAL (size 29)	21-12-2018	11,6400	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800		0	0	699 13-12-2017
O	MT0	ARCELORMITTAL (size 29)	21-12-2018	13,9500	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,9900		13	0	3069 13-12-2017
O	MT0	ARCELORMITTAL (size 29)	21-12-2018	13,9500	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1900		0	0	5009 13-12-2017
O	MT0	ARCELORMITTAL (size 29)	21-12-2018	16,2900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,7900		11	0	208 13-12-2017
O	MT0	ARCELORMITTAL (size 29)	21-12-2018	16,2900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3800		0	0	1217 13-12-2017
O	MT0	ARCELORMITTAL (size 29)	21-12-2018	18,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,7400		9	0	2564 13-12-2017
O	MT0	ARCELORMITTAL (size 29)	21-12-2018	18,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7000		1	0	577 13-12-2017
O	MT0	ARCELORMITTAL (size 29)	21-12-2018	20,9400	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,9000		7	0	1385 13-12-2017
O	MT0	ARCELORMITTAL (size 29)	21-12-2018	20,9400	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2100		1	0	660 13-12-2017
O	MT0	ARCELORMITTAL (size 29)	21-12-2018	23,2500	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,2600		5	0	4280 13-12-2017
O	MT0	ARCELORMITTAL (size 29)	21-12-2018	23,2500	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9300		2	0	1747 13-12-2017
O	MT0	ARCELORMITTAL (size 29)	21-12-2018	34,8900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9400		1	0	1741 13-12-2017
O	MT0	ARCELORMITTAL (size 29)	21-12-2018	34,8900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,3000		9	0	529 13-12-2017
O	MT0	ARCELORMITTAL (size 29)	21-12-2018	46,5300	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1700		0	0	1869 13-12-2017
O	MT0	ARCELORMITTAL (size 29)	21-12-2018	46,5300	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	20,2100		20	0	2990 13-12-2017
O	MT0	ARCELORMITTAL (size 29)	20-12-2019	2,3400	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	24,5200		25	0	166 13-12-2017
O	MT0	ARCELORMITTAL (size 29)	20-12-2019	2,3400	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	3876 13-12-2017
O	MT0	ARCELORMITTAL (size 29)	20-12-2019	4,6500	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	22,2100		22	0	289 13-12-2017
O	MT0	ARCELORMITTAL (size 29)	20-12-2019	4,6500	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	6147 13-12-2017
O	MT0	ARCELORMITTAL (size 29)	20-12-2019	5,8200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	21,0400		21	0	121 13-12-2017
O	MT0	ARCELORMITTAL (size 29)	20-12-2019	5,8200	P	EUR	0,0000	0,0000								

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	MTO	ARCELORMITTAL (size 29)	20-12-2019	13,9500	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5400		1	0	5926 13-12-2017
O	MTO	ARCELORMITTAL (size 29)	20-12-2019	16,2900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,1200		11	0	618 13-12-2017
O	MTO	ARCELORMITTAL (size 29)	20-12-2019	16,2900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9400		1	0	774 13-12-2017
O	MTO	ARCELORMITTAL (size 29)	20-12-2019	18,6000	C	EUR	9,2500	9,2500	9,2500	1	9,2500	9,3000		9	10	7492 13-12-2017
O	MTO	ARCELORMITTAL (size 29)	20-12-2019	18,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5000		2	0	1521 13-12-2017
O	MTO	ARCELORMITTAL (size 29)	20-12-2019	20,9400	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,6800		8	0	1726 13-12-2017
O	MTO	ARCELORMITTAL (size 29)	20-12-2019	20,9400	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2600		2	0	994 13-12-2017
O	MTO	ARCELORMITTAL (size 29)	20-12-2019	23,2500	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,2800		6	0	5552 13-12-2017
O	MTO	ARCELORMITTAL (size 29)	20-12-2019	23,2500	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,2000		3	0	1523 13-12-2017
O	MTO	ARCELORMITTAL (size 29)	20-12-2019	34,8900	C	EUR	2,0600	2,0600	2,0600	1	2,0600	2,0100		2	1	1918 13-12-2017
O	MTO	ARCELORMITTAL (size 29)	20-12-2019	34,8900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,6900		11	0	878 13-12-2017
O	MTO	ARCELORMITTAL (size 29)	20-12-2019	46,5300	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6500		1	0	748 13-12-2017
O	MTO	ARCELORMITTAL (size 29)	20-12-2019	46,5300	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	21,0300		21	0	985 13-12-2017
O	MTO	ARCELORMITTAL (size 29)	18-12-2020	2,3400	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	24,5200		25	0	82 13-12-2017
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 13-12-2017
O	MTO	ARCELORMITTAL (size 29)	18-12-2020	4,6500	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	22,2100		22	0	646 13-12-2017
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 13-12-2017
O	MTO	ARCELORMITTAL (size 29)	18-12-2020	5,8200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	21,0400		21	0	38 13-12-2017
O	MTO	ARCELORMITTAL (size 29)	18-12-2020	5,8200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	226 13-12-2017
O	MTO	ARCELORMITTAL (size 29)	18-12-2020	6,9900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,8700		20	0	1536 13-12-2017
O	MTO	ARCELORMITTAL (size 29)	18-12-2020	6,9900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500		0	0	580 13-12-2017
O	MTO	ARCELORMITTAL (size 29)	18-12-2020	8,1300	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,7300		19	0	338 13-12-2017
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 13-12-2017
O	MTO	ARCELORMITTAL (size 29)	18-12-2020	9,3000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,5700		18	0	515 13-12-2017
O	MTO	ARCELORMITTAL (size 29)	18-12-2020	9,3000	P	EUR	0,2800	0,2800	0,2800	1	0,2800	0,2400		0	9	363 13-12-2017
O	MTO	ARCELORMITTAL (size 29)	18-12-2020	10,4700	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,4300		16	0	132 13-12-2017
O	MTO	ARCELORMITTAL (size 29)	18-12-2020	10,4700	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3500		0	0	105 13-12-2017
O	MTO	ARCELORMITTAL (size 29)	18-12-2020	11,6400	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,3600		15	0	637 13-12-2017
O	MTO	ARCELORMITTAL (size 29)	18-12-2020	11,6400	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5100		1	0	251 13-12-2017
O	MTO	ARCELORMITTAL (size 29)	18-12-2020	13,9500	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,2700		13	0	2116 13-12-2017
O	MTO	ARCELORMITTAL (size 29)	18-12-2020	13,9500	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9100		1	0	1157 13-12-2017
O	MTO	ARCELORMITTAL (size 29)	18-12-2020	18,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,8000		10	0	761 13-12-2017
O	MTO	ARCELORMITTAL (size 29)	18-12-2020	18,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1800		2	0	46 13-12-2017
O	MTO	ARCELORMITTAL (size 29)	18-12-2020	23,2500	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,0100		7	0	1095 13-12-2017
O	MTO	ARCELORMITTAL (size 29)	18-12-2020	23,2500	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,1300		4	0	282 13-12-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	15-12-2017	2,3400	C	EUR	24,7000	24,7000	24,6500	5	24,6500	24,5200		25	15	456 13-12-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	15-12-2017	2,3400	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	151 13-12-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	15-12-2017	4,6500	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	22,2100		22	0	198 13-12-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	15-12-2017	4,6500	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	3540 13-12-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	15-12-2017	5,8200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	21,0400		21	0	1474 13-12-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	15-12-2017	5,8200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	1072 13-12-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	15-12-2017	6,9900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,8700		20	0	692 13-12-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	15-12-2017	6,9900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	14988 13-12-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	15-12-2017	8,1300	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,7300		19	0	628 13-12-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	15-12-2017	8,1300	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	919 13-12-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	15-12-2017	9,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,8600		18	0	166 13-12-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	15-12-2017	9,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	16 13-12-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	15-12-2017	9,3000	C	EUR	17,7000	17,7000	17,7000	1	17,7000	17,5600		18	1	2140 13-12-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	15-12-2017	9,3000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	15697 13-12-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	15-12-2017	10,4700	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,3900		16	0	1493 13-12-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	15-12-2017	10,4700	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	1283 13-12-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	15-12-2017	10,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,3600		16	0	96 13-12-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	15-12-2017	10,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	140 13-12-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	15-12-2017	11,6400	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,2200		15	0	4720 13-12-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	15-12-2017	11,6400	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	3967 13-12-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	15-12-2017	12,0000	C	EUR	14,9500	14,9500	14,9500	3	14,9500	14,8600		15	100	323 13-12-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	15-12-2017	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	1950 13-12-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	15-12-2017	13,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,3600		13	0	977 13-12-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	15-12-2017	13,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	350 13-12-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	15-12-2017	13,9500	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,9100		13	0	8769 13-12-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	15-12-2017	13,9500	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	8811 13-12-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	15-12-2017	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,8600		12	0	958 13-12-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	15-12-2017	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	2305 13-12-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	15-12-2017	16,2900	C	EUR	10,7500	10,7500	10,6500	2	10,6500	10,5700		11	35	8180 13-12-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	15-12-2017	16,2900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	15412 13-12-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	15-12-2017	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,8600		9	0	430 13-12-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	15-12-2017	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	4035 13-12-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	15-12-2017	18,6000	C	EUR	8,4000	8,4000	8,2500	4	8,2500	8,2600		8	77	3264 13-12-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	15-12-2017	18,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	5117 13-12-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	15-12-2017	19,5000	C	EUR	7,4500	7,5000	7,4500	3	7,5000	7,3600		7	22	778 13-12-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	15-12-2017	19,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	34561 13-12-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	15-12-2017	20,9400	C	EUR	6,0000	6,1000	6,0000	5	6,0000	5,9200		6	33	4553 13-12-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	15-12-2017	20,9400	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	17550 13-12-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	15-12-2017	22,5000	C	EUR	4,5500	4,5500	4,4500	5	4,5000	4,3600		4	41	13430 13-12-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	15-12-													

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	MTX	ArcelorMittal - OLD	15-12-2017	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	1192	13-12-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	15-12-2017	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1400	3	0	340	13-12-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	15-12-2017	34,8900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	5184	13-12-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	15-12-2017	34,8900	P	EUR	7,8500	8,0000	7,8500	5	7,9000	8,0300	8	13	2057	13-12-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	15-12-2017	42,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	178	13-12-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	15-12-2017	42,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,1400	15	0	57	13-12-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	15-12-2017	46,5300	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	2199	13-12-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	15-12-2017	46,5300	P	EUR	19,6000	19,6000	19,6000	1	19,6000	19,6700	20	2	1799	13-12-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	16-3-2018	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,8900	15	0	278	13-12-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	16-3-2018	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	253	13-12-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	16-3-2018	13,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,3900	13	0	106	13-12-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	16-3-2018	13,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	169	13-12-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	16-3-2018	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,8900	12	0	252	13-12-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	16-3-2018	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	2665	13-12-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	16-3-2018	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,9400	9	0	239	13-12-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	16-3-2018	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700	0	0	659	13-12-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	16-3-2018	19,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,4600	7	0	777	13-12-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	16-3-2018	19,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1200	0	0	444	13-12-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	16-3-2018	21,0000	C	EUR	6,2000	6,2000	6,2000	1	6,2000	6,0400	6	25	1651	13-12-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	16-3-2018	21,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2100	0	0	779	13-12-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	16-3-2018	22,5000	C	EUR	4,8100	4,8100	4,8100	1	4,8100	4,7200	5	3	582	13-12-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	16-3-2018	22,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3700	0	0	229	13-12-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	16-3-2018	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,4900	3	0	976	13-12-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	16-3-2018	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6400	1	0	1545	13-12-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	16-3-2018	25,5000	C	EUR	2,5100	2,5100	2,5100	1	2,5100	2,4200	2	3	801	13-12-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	16-3-2018	25,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0900	1	0	192	13-12-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	16-3-2018	27,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5800	2	0	1093	13-12-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	16-3-2018	27,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7500	2	0	175	13-12-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	16-3-2018	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5500	1	0	244	13-12-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	16-3-2018	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,7200	4	0	30	13-12-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	16-3-2018	33,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1700	0	0	247	13-12-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	16-3-2018	33,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,3300	6	0	95	13-12-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	16-3-2018	36,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500	0	0	253	13-12-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	16-3-2018	36,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,2300	9	0	220	13-12-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	16-3-2018	42,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	770	13-12-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	16-3-2018	42,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,1900	15	0	385	13-12-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	15-6-2018	9,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,8900	18	0	399	13-12-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	15-6-2018	9,0000	P	EUR	15,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	513	13-12-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	15-6-2018	10,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,3900	16	0	202	13-12-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	15-6-2018	10,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	300	13-12-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	15-6-2018	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,8900	15	0	282	13-12-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	15-6-2018	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	928	13-12-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	15-6-2018	13,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,3900	13	0	249	13-12-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	15-6-2018	13,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500	0	0	3065	13-12-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	15-6-2018	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,8900	12	0	543	13-12-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	15-6-2018	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800	0	0	2043	13-12-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	15-6-2018	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,9900	9	0	6657	13-12-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	15-6-2018	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2300	0	0	11175	13-12-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	15-6-2018	21,0000	C	EUR	6,5000	6,5000	6,5000	1	6,5000	6,2900	6	3	734	13-12-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	15-6-2018	21,0000	P	EUR	0,5500	0,5500	0,5500	1	0,5500	0,5700	1	10	14145	13-12-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	15-6-2018	24,0000	C	EUR	4,1000	4,1000	4,0400	3	4,0900	4,0000	4	18	12497	13-12-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	15-6-2018	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3200	1	0	1961	13-12-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	15-6-2018	27,0000	C	EUR	2,3300	2,3300	2,3300	1	2,3300	2,2500	2	3	1645	13-12-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	15-6-2018	27,0000	P	EUR	2,5500	2,5500	2,5500	1	2,5500	2,6100	3	1	333	13-12-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	15-6-2018	30,0000	C	EUR	1,1800	1,1800	1,1800	1	1,1800	1,1200	1	1	9585	13-12-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	15-6-2018	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,5200	5	0	1289	13-12-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	15-6-2018	36,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2400	0	0	909	13-12-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	15-6-2018	36,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,6600	10	0	597	13-12-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	15-6-2018	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	0	173	13-12-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	15-6-2018	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,4600	18	0	1131	13-12-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	21-12-2018	2,3400	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	24,5200	25	0	46	13-12-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	21-12-2018	2,3400	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	328	13-12-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	21-12-2018	4,6500	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	22,2100	22	0	172	13-12-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	21-12-2018	4,6500	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	619	13-12-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	21-12-2018	5,8200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	21,0400	21	0	1127	13-12-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	21-12-2018	5,8200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	50379	13-12-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	21-12-2018	6,9900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,8700	20	0	521	13-12-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	21-12-2018	6,9900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	45773	13-12-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	21-12-2018	8,1300	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,7400	19	0	440	13-12-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	21-12-2018	8,1300	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	11447	13-12-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	21-12-2018	9,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,8700	18	0	20	13-12-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	21-12-2018	9,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	1	13-12-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	21-12-2018	9,3000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,5700	18	0	849	13-12-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	21-12-2018	9,3000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	9929	13-12-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	21-12-2018	10,4700	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,4100	16	0	1906	13-12-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	21-12-2018	10,4700	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	MTX	ArcelorMittal - OLD	21-12-2018	13,9500	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1900	0	0	4912	13-12-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	21-12-2018	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,9900	12	0	1055	13-12-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	21-12-2018	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2700	0	0	415	13-12-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	21-12-2018	16,2900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,7900	11	0	756	13-12-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	21-12-2018	16,2900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3800	0	0	516	13-12-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	21-12-2018	16,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,5900	11	0	390	13-12-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	21-12-2018	16,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4000	0	0	10001	13-12-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	21-12-2018	18,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,7400	9	0	11813	13-12-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	21-12-2018	18,6000	P	EUR	0,7200	0,7200	0,7200	2	0,7200	0,7000	1	80	2191	13-12-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	21-12-2018	20,9400	C	EUR	6,9000	6,9000	6,9000	1	6,9000	6,9000	7	3	3475	13-12-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	21-12-2018	20,9400	P	EUR	1,2200	1,2200	1,2200	3	1,2200	1,2100	1	125	1716	13-12-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	21-12-2018	23,2500	C	EUR	5,4000	5,4000	5,4000	3	5,4000	5,2600	5	8394	13-12-2017	
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	21-12-2018	23,2500	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9300	2	0	4492	13-12-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	21-12-2018	25,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,9500	4	0	5720	13-12-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	21-12-2018	25,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8800	3	0	101	13-12-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	21-12-2018	27,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,2200	3	0	642	13-12-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	21-12-2018	27,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,6500	4	0	412	13-12-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	21-12-2018	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0600	2	0	1111	13-12-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	21-12-2018	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,5400	6	0	82	13-12-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	21-12-2018	34,8900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9400	1	0	2932	13-12-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	21-12-2018	34,8900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,3000	9	0	818	13-12-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	21-12-2018	46,5300	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1700	0	0	7711	13-12-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	21-12-2018	46,5300	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	20,2100	20	0	2545	13-12-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	20-12-2019	2,3400	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	24,5200	25	0	144	13-12-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	20-12-2019	2,3400	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	3876	13-12-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	20-12-2019	4,6500	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	22,2100	22	0	199	13-12-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	20-12-2019	4,6500	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	6920	13-12-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	20-12-2019	5,8200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	21,0400	21	0	24	13-12-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	20-12-2019	5,8200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	2	13-12-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	20-12-2019	6,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	20,8600	21	0	0	13-12-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	20-12-2019	6,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	240	13-12-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	20-12-2019	6,9900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,8700	20	0	1940	13-12-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	20-12-2019	6,9900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	22119	13-12-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	20-12-2019	8,1300	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,7300	19	0	1252	13-12-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	20-12-2019	8,1300	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600	0	0	449	13-12-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	20-12-2019	9,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,8600	18	0	100	13-12-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	20-12-2019	9,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900	0	0	0	13-12-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	20-12-2019	9,3000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,5600	18	0	2336	13-12-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	20-12-2019	9,3000	P	EUR	0,1000	0,1000	0,1000	1	0,1000	0,1200	0	63	26845	13-12-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	20-12-2019	10,4700	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,4000	16	0	409	13-12-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	20-12-2019	10,4700	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1900	0	0	182	13-12-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	20-12-2019	11,6400	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,2600	15	0	4628	13-12-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	20-12-2019	11,6400	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2800	0	0	9126	13-12-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	20-12-2019	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,9200	15	0	200	13-12-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	20-12-2019	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3100	0	0	100	13-12-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	20-12-2019	13,9500	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,1200	13	0	2987	13-12-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	20-12-2019	13,9500	P	EUR	0,5200	0,5200	0,5200	1	0,5200	0,5400	1	6469	13-12-2017	
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	20-12-2019	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,2200	12	0	197	13-12-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	20-12-2019	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7000	1	0	44	13-12-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	20-12-2019	16,2900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,1200	11	0	908	13-12-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	20-12-2019	16,2900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9400	1	0	921	13-12-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	20-12-2019	16,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,9700	11	0	166	13-12-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	20-12-2019	16,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9900	1	0	80	13-12-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	20-12-2019	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,7500	10	0	160	13-12-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	20-12-2019	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3400	1	0	467	13-12-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	20-12-2019	18,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,3000	9	0	8003	13-12-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	20-12-2019	18,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5000	2	0	1747	13-12-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	20-12-2019	20,9400	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,6800	8	0	2696	13-12-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	20-12-2019	20,9400	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2600	2	0	1378	13-12-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	20-12-2019	23,2500	C	EUR	6,4000	6,4000	6,4000	2	6,4000	6,2800	6	20	6225	13-12-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	20-12-2019	23,2500	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,2000	3	0	1779	13-12-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	20-12-2019	27,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,4300	4	0	727	13-12-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	20-12-2019	27,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,1500	5	0	143	13-12-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	20-12-2019	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,3000	3	0	467	13-12-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	20-12-2019	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,0300	7	0	60	13-12-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	20-12-2019	34,8900	C	EUR	2,0200	2,0200	2,0000	4	2,0000	2,0100	2	90	6533	13-12-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	20-12-2019	34,8900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,6900	11	0	858	13-12-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	20-12-2019	46,5300	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6500	1	0	2682	13-12-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	20-12-2019	46,5300	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	21,0300	21	0	1274	13-12-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	18-12-2020	2,3400	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	24,5200	25	0	244	13-12-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	18-12-2020	2,3400	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	200	13-12-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	18-12-2020	4,6500	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	22,2100	22	0	685	13-12-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	18-12-2020	4,6500	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	1797	13-12-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	18-12-2020	5,8200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	21,0400	21	0	147	13-12-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	18-12-2020	5,8200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	245	13-12-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	18-12-2020	6,0000	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	MTX	ArcelorMittal - OLD	18-12-2020	10,4700	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,4300		16	0	146 13-12-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	18-12-2020	10,4700	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3500		0	0	75 13-12-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	18-12-2020	11,6400	C	EUR	15,4700	15,4700	15,4000	11	15,4000	15,3600		15	230	1927 13-12-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	18-12-2020	11,6400	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5100		1	0	981 13-12-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	18-12-2020	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,0100		15	0	30 13-12-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	18-12-2020	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5600		1	0	106 13-12-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	18-12-2020	13,9500	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,2700		13	0	2210 13-12-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	18-12-2020	13,9500	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9100		1	0	1530 13-12-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	18-12-2020	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,4200		12	0	1478 13-12-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	18-12-2020	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1400		1	0	533 13-12-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	18-12-2020	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,2200		0	0	110 13-12-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	18-12-2020	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9900		2	0	330 13-12-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	18-12-2020	18,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,8000		10	0	1916 13-12-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	18-12-2020	18,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1800		2	0	880 13-12-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	18-12-2020	21,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,2500		8	0	592 13-12-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	18-12-2020	21,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1100		3	0	1110 13-12-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	18-12-2020	23,2500	C	EUR	6,9500	6,9500	6,9500	1	6,9500	7,0100		7	2	1725 13-12-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	18-12-2020	23,2500	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,1300		4	0	1108 13-12-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	18-12-2020	27,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,2900		5	0	677 13-12-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	18-12-2020	27,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,2300		6	0	74 13-12-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	18-12-2020	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,1900		4	0	1139 13-12-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	18-12-2020	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,1300		8	0	139 13-12-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	18-12-2020	36,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6200		3	0	1790 13-12-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	18-12-2020	36,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,6400		13	0	161 13-12-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	18-12-2020	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3100		1	0	966 13-12-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	18-12-2020	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	20,4200		20	0	377 13-12-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	17-12-2021	15,0000	C	EUR	12,6500	12,6500	12,6500	1	12,6500	12,6900		13	2	447 13-12-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	17-12-2021	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5700		2	0	547 13-12-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	17-12-2021	18,0000	C	EUR	10,7000	10,7000	10,7000	1	10,7000	10,6500		11	3	387 13-12-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	17-12-2021	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5700		3	0	535 13-12-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	17-12-2021	21,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,8500		9	0	728 13-12-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	17-12-2021	21,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,8200		4	0	321 13-12-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	17-12-2021	24,0000	C	EUR	7,4700	7,4700	7,4000	11	7,4000	7,3300		7	230	1237 13-12-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	17-12-2021	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,3700		5	0	380 13-12-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	17-12-2021	27,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,0400		6	0	132 13-12-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	17-12-2021	27,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,1000		7	0	149 13-12-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	17-12-2021	30,0000	C	EUR	5,0500	5,0500	5,0500	1	5,0500	4,9400		5	3	950 13-12-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	17-12-2021	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,0600		9	0	153 13-12-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	17-12-2021	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9500		2	0	824 13-12-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	17-12-2021	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	21,1500		21	0	704 13-12-2017
F	MU6	MTU Aero Engines AG - Stock Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	148,2478		148	0	0 13-12-2017
F	MU6	MTU Aero Engines AG - Stock Future	19-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	148,2094		148	0	0 13-12-2017
F	MU6	MTU Aero Engines AG - Stock Future	16-2-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	148,1787		148	0	0 13-12-2017
F	MU6	MTU Aero Engines AG - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	148,1480		148	0	0 13-12-2017
F	MU6	MTU Aero Engines AG - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	145,9271		146	0	0 13-12-2017
F	MU6	MTU Aero Engines AG - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	145,8437		146	0	0 13-12-2017
F	MV8	Banca Mediolanum - Dividend Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3379		0	0	0 13-12-2017
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 13-12-2017
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 13-12-2017
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 13-12-2017
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 13-12-2017
F	MW8	Mediaset Espana Comunicacion - Dividend Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4342		0	0	0 13-12-2017
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 13-12-2017
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 13-12-2017
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 13-12-2017
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 13-12-2017
F	MX6	AP Moller - Maersk B - Stock Future	15-12-2017	0,0000		DKK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10639,7338		10640	0	0 13-12-2017
F	MX6	AP Moller - Maersk B - Stock Future	19-1-2018	0,0000		DKK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10635,5843		10636	0	0 13-12-2017
F	MX6	AP Moller - Maersk B - Stock Future	16-2-2018	0,0000		DKK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10632,2398		10632	0	0 13-12-2017
F	MX6	AP Moller - Maersk B - Stock Future	16-3-2018	0,0000		DKK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10628,9025		10629	0	0 13-12-2017
F	MX6	AP Moller - Maersk B - Stock Future	15-6-2018	0,0000		DKK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10481,4727		10481	0	0 13-12-2017
F	MX6	AP Moller - Maersk B - Stock Future	21-9-2018	0,0000		DKK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10485,0986		10485	0	0 13-12-2017
F	MY8	Bolsas y Mercados Espanoles - Dividend Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8000		2	0	0 13-12-2017
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 13-12-2017
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 13-12-2017
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 13-12-2017
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 13-12-2017
F	NA6	Novartis - Stock Future	15-12-2017	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	83,8472		84	0	0 13-12-2017
F	NA6	Novartis - Stock Future	19-1-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	83,8001		84	0	0 13-12-2017
F	NA6	Novartis - Stock Future	16-2-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	83,7646		84	0	0 13-12-2017
F	NA6	Novartis - Stock Future	16-3-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	80,9803		81	0	0 13-12-2017
F	NA6	Novartis - Stock Future	15-6-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	80,8876		81	0	0 13-12-2017
F	NA6	Novartis - Stock Future	21-9-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	80,7978		81	0	0 13-12-2017
F	NA8	Novartis - Dividend Future	15-12-2017	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7500		3	0	0 13-12-2017
F	NA8	Novartis - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6900		3	0	0 13-12-2017
F	NA8	Novartis - Dividend Future</														

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
F	ND8	Nordea Bank - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6350		1	0	364 13-12-2017
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 13-12-2017
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 13-12-2017
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 13-12-2017
F	NG6	National Grid - Stock Future	15-12-2017	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	874,4200		874	0	0 13-12-2017
F	NG6	National Grid - Stock Future	19-1-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	874,7400		875	0	0 13-12-2017
F	NG6	National Grid - Stock Future	16-2-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	875,0200		875	0	0 13-12-2017
F	NG6	National Grid - Stock Future	16-3-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	875,3500		875	0	0 13-12-2017
F	NG6	National Grid - Stock Future	15-6-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	850,4800		850	0	0 13-12-2017
F	NG6	National Grid - Stock Future	21-9-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	852,0800		852	0	0 13-12-2017
F	NG8	National Grid - Dividend Future	15-12-2017	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	44,5900		45	0	0 13-12-2017
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 13-12-2017
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 13-12-2017
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 13-12-2017
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 13-12-2017
F	NH6	Norsk Hydro - Stock Future	15-12-2017	0,0000		NOK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	56,3524		56	0	0 13-12-2017
F	NH6	Norsk Hydro - Stock Future	19-1-2018	0,0000		NOK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	56,4041		56	0	0 13-12-2017
F	NH6	Norsk Hydro - Stock Future	16-2-2018	0,0000		NOK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	56,4472		56	0	0 13-12-2017
F	NH6	Norsk Hydro - Stock Future	16-3-2018	0,0000		NOK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	56,4904		56	0	0 13-12-2017
F	NH6	Norsk Hydro - Stock Future	15-6-2018	0,0000		NOK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	55,2447		55	0	0 13-12-2017
F	NH6	Norsk Hydro - Stock Future	21-9-2018	0,0000		NOK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	55,4380		55	0	0 13-12-2017
F	NK6	Sandvik - Stock Future	15-12-2017	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	141,5971		142	0	0 13-12-2017
F	NK6	Sandvik - Stock Future	19-1-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	141,5415		142	0	0 13-12-2017
F	NK6	Sandvik - Stock Future	16-2-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	141,4864		141	0	0 13-12-2017
F	NK6	Sandvik - Stock Future	16-3-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	141,4311		141	0	0 13-12-2017
F	NK6	Sandvik - Stock Future	15-6-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	137,7233		138	0	0 13-12-2017
F	NK6	Sandvik - Stock Future	21-9-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	137,5990		138	0	0 13-12-2017
F	NL6	Nestle - Stock Future	15-12-2017	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	85,7471		86	0	0 13-12-2017
F	NL6	Nestle - Stock Future	19-1-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	85,6990		86	0	0 13-12-2017
F	NL6	Nestle - Stock Future	16-2-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	85,6627		86	0	0 13-12-2017
F	NL6	Nestle - Stock Future	16-3-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	85,6271		86	0	0 13-12-2017
F	NL6	Nestle - Stock Future	15-6-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	83,1807		83	0	0 13-12-2017
F	NL6	Nestle - Stock Future	21-9-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	83,0885		83	0	0 13-12-2017
F	NL8	Nestle - Dividend Future	15-12-2017	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3000		2	0	0 13-12-2017
F	NL8	Nestle - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3500		2	0	0 13-12-2017
F	NL8	Nestle - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4000		2	0	0 13-12-2017
F	NL8	Nestle - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4500		2	0	0 13-12-2017
F	NL8	Nestle - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5000		3	0	0 13-12-2017
O	NN	NN Group NV - Stnd Option	15-12-2017	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,3600		17	0	30 13-12-2017
O	NN	NN Group NV - Stnd Option	15-12-2017	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 13-12-2017
O	NN	NN Group NV - Stnd Option	15-12-2017	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,3600		15	0	0 13-12-2017
O	NN	NN Group NV - Stnd Option	15-12-2017	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	130 13-12-2017
O	NN	NN Group NV - Stnd Option	15-12-2017	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,3600		13	0	0 13-12-2017
O	NN	NN Group NV - Stnd Option	15-12-2017	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	596 13-12-2017
O	NN	NN Group NV - Stnd Option	15-12-2017	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,3600		11	0	21 13-12-2017
O	NN	NN Group NV - Stnd Option	15-12-2017	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	643 13-12-2017
O	NN	NN Group NV - Stnd Option	15-12-2017	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,3600		9	0	51 13-12-2017
O	NN	NN Group NV - Stnd Option	15-12-2017	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	1768 13-12-2017
O	NN	NN Group NV - Stnd Option	15-12-2017	29,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,3600		8	0	12 13-12-2017
O	NN	NN Group NV - Stnd Option	15-12-2017	29,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	528 13-12-2017
O	NN	NN Group NV - Stnd Option	15-12-2017	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,3600		7	0	67 13-12-2017
O	NN	NN Group NV - Stnd Option	15-12-2017	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	1305 13-12-2017
O	NN	NN Group NV - Stnd Option	15-12-2017	32,0000	C	EUR	5,3500	5,3500	5,3500	2	5,3500	5,3600		5	8	3273 13-12-2017
O	NN	NN Group NV - Stnd Option	15-12-2017	32,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	3236 13-12-2017
O	NN	NN Group NV - Stnd Option	15-12-2017	33,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,3600		4	0	37 13-12-2017
O	NN	NN Group NV - Stnd Option	15-12-2017	33,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	222 13-12-2017
O	NN	NN Group NV - Stnd Option	15-12-2017	34,0000	C	EUR	3,0700	3,5000	3,0700	5	3,3400	3,3600		3	21	2814 13-12-2017
O	NN	NN Group NV - Stnd Option	15-12-2017	34,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	1131 13-12-2017
O	NN	NN Group NV - Stnd Option	15-12-2017	35,0000	C	EUR	2,0700	2,5000	2,0700	9	2,5000	2,3600		2	47	3920 13-12-2017
O	NN	NN Group NV - Stnd Option	15-12-2017	35,0000	P	EUR	0,0200	0,0200	0,0200	1	0,0200	0,0100		0	10	1228 13-12-2017
O	NN	NN Group NV - Stnd Option	15-12-2017	36,0000	C	EUR	1,3000	1,5000	1,0900	7	1,5000	1,3600		1	9	7578 13-12-2017
O	NN	NN Group NV - Stnd Option	15-12-2017	36,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	9299 13-12-2017
O	NN	NN Group NV - Stnd Option	15-12-2017	37,0000	C	EUR	0,5000	0,6000	0,2600	10	0,6000	0,4500		0	44	1224 13-12-2017
O	NN	NN Group NV - Stnd Option	15-12-2017	37,0000	P	EUR	0,2000	0,2200	0,0900	8	0,0900	0,0900		0	61	352 13-12-2017
O	NN	NN Group NV - Stnd Option	15-12-2017	38,0000	C	EUR	0,0500	0,0500	0,0500	1	0,0500	0,0100		0	20	524 13-12-2017
O	NN	NN Group NV - Stnd Option	15-12-2017	38,0000	P	EUR	0,9400	0,9400	0,5300	7	0,5800	0,6500		1	47	309 13-12-2017
O	NN	NN Group NV - Stnd Option	15-12-2017	39,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 13-12-2017
O	NN	NN Group NV - Stnd Option	15-12-2017	39,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6400		2	0	0 13-12-2017
O	NN	NN Group NV - Stnd Option	15-12-2017	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	156 13-12-2017
O	NN	NN Group NV - Stnd Option	15-12-2017	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6400		3	0	56 13-12-2017
O	NN	NN Group NV - Stnd Option	15-12-2017	42,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	3 13-12-2017
O	NN	NN Group NV - Stnd Option	15-12-2017	42,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,6400		5	0	0 13-12-2017
O	NN	NN Group NV - Stnd Option	15-12-2017	44,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 13-12-2017
O	NN	NN Group NV - Stnd Option	15-12-2017	44,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,6400		7	0	0 13-12-2017
O	NN	NN Group NV - Stnd Option	15-12-2017	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 13-12-2017
O	NN	NN Group NV - Stnd Option	15-12-2017	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,6400		8	0	58 13-12-2017
O	NN	NN Group NV - Stnd Option	15-12-2017	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	19-1-2018	34,0000	P	EUR	0,1000	0,1000	0,1000	2	0,1000	0,0900	0	10	273	13-12-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	19-1-2018	35,0000	C	EUR	2,3000	2,3000	2,3000	1	2,3000	2,5000	3	1	260	13-12-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	19-1-2018	35,0000	P	EUR	0,1400	0,1400	0,1400	1	0,1400	0,1500	0	20	343	13-12-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	19-1-2018	36,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6100	2	0	354	13-12-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	19-1-2018	36,0000	P	EUR	0,3200	0,3400	0,2700	6	0,2700	0,2500	0	81	352	13-12-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	19-1-2018	37,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8600	1	0	527	13-12-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	19-1-2018	37,0000	P	EUR	0,6400	0,6400	0,5200	3	0,5200	0,5100	1	25	480	13-12-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	19-1-2018	38,0000	C	EUR	0,2700	0,3100	0,2700	4	0,3100	0,3600	0	13	307	13-12-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	19-1-2018	38,0000	P	EUR	0,9400	0,9700	0,9400	2	0,9700	1,0100	1	20	40	13-12-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	19-1-2018	39,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100	0	0	21	13-12-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	19-1-2018	39,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7600	2	0	0	13-12-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	19-1-2018	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	0	3	13-12-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	19-1-2018	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6900	3	0	11	13-12-2017
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	13-12-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	19-1-2018	42,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,6600	5	0	0	13-12-2017
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	13-12-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	19-1-2018	44,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,6500	7	0	0	13-12-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	16-2-2018	29,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,4200	8	0	0	13-12-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	16-2-2018	29,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700	0	0	1	13-12-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	16-2-2018	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,4300	7	0	0	13-12-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	16-2-2018	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800	0	0	30	13-12-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	16-2-2018	32,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,4800	5	0	1	13-12-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	16-2-2018	32,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1300	0	0	52	13-12-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	16-2-2018	34,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,6100	4	0	17	13-12-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	16-2-2018	34,0000	P	EUR	0,3000	0,3000	0,3000	1	0,3000	0,2600	0	1	77	13-12-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	16-2-2018	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7300	3	0	129	13-12-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	16-2-2018	35,0000	P	EUR	0,4400	0,4400	0,4400	1	0,4400	0,3900	0	5	137	13-12-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	16-2-2018	36,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9500	2	0	154	13-12-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	16-2-2018	36,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6000	1	0	12	13-12-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	16-2-2018	37,0000	C	EUR	1,1300	1,1300	1,1100	4	1,1300	1,2700	1	4	147	13-12-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	16-2-2018	37,0000	P	EUR	0,9000	0,9000	0,8800	2	0,8800	0,9300	1	51	171	13-12-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	16-2-2018	38,0000	C	EUR	0,6500	0,7700	0,6500	3	0,7700	0,7700	1	10	71	13-12-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	16-2-2018	38,0000	P	EUR	1,5900	1,5900	1,5800	2	1,5800	1,4200	1	15	20	13-12-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	16-2-2018	39,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4100	0	0	0	13-12-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	16-2-2018	39,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0700	2	0	0	13-12-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	16-2-2018	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2000	0	0	2	13-12-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	16-2-2018	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8600	3	0	1	13-12-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	16-2-2018	42,0000	C	EUR	16,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	0	0	13-12-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	16-2-2018	42,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,7000	5	0	10	13-12-2017
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	13-12-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	16-2-2018	44,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,6700	7	0	0	13-12-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	16-3-2018	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,3600	17	0	0	13-12-2017
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	13-12-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	16-3-2018	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,3800	15	0	12	13-12-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	16-3-2018	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	46	13-12-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	16-3-2018	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,4000	13	0	22	13-12-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	16-3-2018	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500	0	0	32	13-12-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	16-3-2018	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,4200	11	0	17	13-12-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	16-3-2018	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700	0	0	79	13-12-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	16-3-2018	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,4500	9	0	38	13-12-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	16-3-2018	28,0000	P	EUR	0,1000	0,1000	0,1000	2	0,1000	0,1000	0	11	249	13-12-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	16-3-2018	29,0000	C	EUR	8,2500	8,2500	8,2500	1	8,2500	8,4700	8	1	18	13-12-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	16-3-2018	29,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1200	0	0	148	13-12-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	16-3-2018	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,4900	7	0	403	13-12-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	16-3-2018	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1500	0	0	737	13-12-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	16-3-2018	32,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,5800	6	0	900	13-12-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	16-3-2018	32,0000	P	EUR	0,2300	0,2300	0,2300	1	0,2300	0,2400	0	3	701	13-12-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	16-3-2018	34,0000	C	EUR	3,9100	3,9100	3,9100	1	3,9100	3,7800	4	1	573	13-12-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	16-3-2018	34,0000	P	EUR	0,4200	0,4200	0,4200	1	0,4200	0,4400	0	3	768	13-12-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	16-3-2018	35,0000	C	EUR	2,7300	2,7300	2,7300	1	2,7300	2,9600	3	10	728	13-12-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	16-3-2018	35,0000	P	EUR	0,6800	0,6800	0,5800	3	0,6000	0,6200	1	10	468	13-12-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	16-3-2018	36,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2100	2	0	612	13-12-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	16-3-2018	36,0000	P	EUR	0,8700	0,8800	0,8100	4	0,8800	0,8700	1	4	423	13-12-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	16-3-2018	38,0000	C	EUR	0,9500	1,0900	0,9500	3	1,0900	1,0400	1	59	368	13-12-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	16-3-2018	38,0000	P	EUR	1,6400	1,6400	1,6400	1	1,6400	1,7000	2	5	75	13-12-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	16-3-2018	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4000	0	0	201	13-12-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	16-3-2018	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0600	3	0	144	13-12-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	16-3-2018	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	0	0	13-12-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	16-3-2018	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,7100	8	0	20	13-12-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	16-3-2018	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	13-12-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	16-3-2018	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,6800	13	0	0	13-12-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	16-3-2018	55,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	13-12-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	16-3-2018	55,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,6800	18	0	0	13-12-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	15-6-2018	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,3800	17	0	5	13-12-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	15-6-2018	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700	0	0	102	13-12-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	15-6-2018	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,4000	15	0	51	13-12-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	15-6-2018	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000	0	0	5	13-12-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	15-6-2018	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,4200				

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	NN	NN Group NV - Stnd Option	15-6-2018	30,0000	C	EUR	7,7000	7,7000	7,7000	1	7,7000	7,6200	8	5	171	13-12-2017
O	NN	NN Group NV - Stnd Option	15-6-2018	30,0000	P	EUR	0,4700	0,4700	0,4700	1	0,4700	0,4800	0	1	1232	13-12-2017
O	NN	NN Group NV - Stnd Option	15-6-2018	32,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,8100	6	0	1113	13-12-2017
O	NN	NN Group NV - Stnd Option	15-6-2018	32,0000	P	EUR	0,8200	0,8200	0,7500	2	0,7500	0,7600	1	11	425	13-12-2017
O	NN	NN Group NV - Stnd Option	15-6-2018	34,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,1600	4	0	1427	13-12-2017
O	NN	NN Group NV - Stnd Option	15-6-2018	34,0000	P	EUR	1,2400	1,2400	1,2400	1	1,2400	1,2300	1	1	829	13-12-2017
O	NN	NN Group NV - Stnd Option	15-6-2018	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,4200	3	0	2858	13-12-2017
O	NN	NN Group NV - Stnd Option	15-6-2018	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5600	2	0	466	13-12-2017
O	NN	NN Group NV - Stnd Option	15-6-2018	36,0000	C	EUR	2,5400	2,8000	2,5400	5	2,7000	2,7500	3	20	506	13-12-2017
O	NN	NN Group NV - Stnd Option	15-6-2018	36,0000	P	EUR	2,0900	2,1000	2,0900	5	2,1000	1,9600	2	80	301	13-12-2017
O	NN	NN Group NV - Stnd Option	15-6-2018	38,0000	C	EUR	1,5200	1,7000	1,5100	5	1,7000	1,6400	2	22	202	13-12-2017
O	NN	NN Group NV - Stnd Option	15-6-2018	38,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0100	3	82	0	13-12-2017
O	NN	NN Group NV - Stnd Option	15-6-2018	40,0000	C	EUR	0,9000	0,9000	0,9000	1	0,9000	0,8800	1	1	148	13-12-2017
O	NN	NN Group NV - Stnd Option	15-6-2018	40,0000	P	EUR	4,3000	4,3000	4,3000	1	4,3000	4,3800	4	10	109	13-12-2017
O	NN	NN Group NV - Stnd Option	15-6-2018	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1500	0	0	24	13-12-2017
O	NN	NN Group NV - Stnd Option	15-6-2018	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,8100	9	0	175	13-12-2017
O	NN	NN Group NV - Stnd Option	15-6-2018	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	0	13-12-2017
O	NN	NN Group NV - Stnd Option	15-6-2018	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,7200	14	0	120	13-12-2017
O	NN	NN Group NV - Stnd Option	15-6-2018	55,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	13-12-2017
O	NN	NN Group NV - Stnd Option	15-6-2018	55,0000	P	EUR	19,0000	19,0000	19,0000	1	19,0000	18,7100	19	5	5	13-12-2017
O	NN	NN Group NV - Stnd Option	21-9-2018	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,4200	11	0	140	13-12-2017
O	NN	NN Group NV - Stnd Option	21-9-2018	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3500	0	0	41	13-12-2017
O	NN	NN Group NV - Stnd Option	21-9-2018	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,4800	9	0	85	13-12-2017
O	NN	NN Group NV - Stnd Option	21-9-2018	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5300	1	0	62	13-12-2017
O	NN	NN Group NV - Stnd Option	21-9-2018	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,6100	8	0	53	13-12-2017
O	NN	NN Group NV - Stnd Option	21-9-2018	30,0000	P	EUR	0,8000	0,8000	0,8000	1	0,8000	0,8100	1	20	202	13-12-2017
O	NN	NN Group NV - Stnd Option	21-9-2018	32,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,8400	6	0	48	13-12-2017
O	NN	NN Group NV - Stnd Option	21-9-2018	32,0000	P	EUR	1,3000	1,3300	1,2100	4	1,2100	1,2500	1	11	608	13-12-2017
O	NN	NN Group NV - Stnd Option	21-9-2018	34,0000	C	EUR	4,2000	4,2000	4,0400	2	4,0400	4,2600	4	7	290	13-12-2017
O	NN	NN Group NV - Stnd Option	21-9-2018	34,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8900	2	0	683	13-12-2017
O	NN	NN Group NV - Stnd Option	21-9-2018	36,0000	C	EUR	2,9300	2,9300	2,9000	2	2,9000	2,9200	3	2	555	13-12-2017
O	NN	NN Group NV - Stnd Option	21-9-2018	36,0000	P	EUR	2,8000	2,8000	2,8000	1	2,8000	2,7600	3	3	575	13-12-2017
O	NN	NN Group NV - Stnd Option	21-9-2018	38,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8600	2	0	301	13-12-2017
O	NN	NN Group NV - Stnd Option	21-9-2018	38,0000	P	EUR	4,0300	4,0300	4,0300	1	4,0300	3,9000	4	1	172	13-12-2017
O	NN	NN Group NV - Stnd Option	21-9-2018	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1000	1	0	414	13-12-2017
O	NN	NN Group NV - Stnd Option	21-9-2018	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,2600	5	0	141	13-12-2017
O	NN	NN Group NV - Stnd Option	21-9-2018	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2400	0	13	13	13-12-2017
O	NN	NN Group NV - Stnd Option	21-9-2018	45,0000	P	EUR	9,5000	9,5000	9,5000	1	9,5000	9,5600	10	1	21	13-12-2017
O	NN	NN Group NV - Stnd Option	21-9-2018	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600	0	0	0	13-12-2017
O	NN	NN Group NV - Stnd Option	21-9-2018	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,4100	14	0	54	13-12-2017
O	NN	NN Group NV - Stnd Option	21-9-2018	55,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	13-12-2017
O	NN	NN Group NV - Stnd Option	21-9-2018	55,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,3800	19	0	8	13-12-2017
F	NN6	NN Group - Stock Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	37,3594	37	0	0	13-12-2017
F	NN6	NN Group - Stock Future	19-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	37,3498	37	0	0	13-12-2017
F	NN6	NN Group - Stock Future	16-2-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	37,3420	37	0	0	13-12-2017
F	NN6	NN Group - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	37,3343	37	0	0	13-12-2017
F	NN6	NN Group - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	36,3236	36	0	0	13-12-2017
F	NN6	NN Group - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	35,6731	36	0	0	13-12-2017
F	NN8	NN Group - Dividend Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5700	2	0	0	13-12-2017
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	13-12-2017
F	NN8	NN Group - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6100	2	0	0	13-12-2017
F	NN8	NN Group - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6100	2	0	0	13-12-2017
F	NN8	NN Group - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6100	2	0	0	13-12-2017
F	NO6	Nokia OYJ - Stock Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,9539	4	0	0	13-12-2017
F	NO6	Nokia OYJ - Stock Future	19-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,9529	4	0	0	13-12-2017
F	NO6	Nokia OYJ - Stock Future	16-2-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,9521	4	0	0	13-12-2017
F	NO6	Nokia OYJ - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,9513	4	0	0	13-12-2017
F	NO6	Nokia OYJ - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,7781	4	0	0	13-12-2017
F	NO6	Nokia OYJ - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,7759	4	0	0	13-12-2017
F	NO8	Nokia - Dividend	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1700	0	0	0	13-12-2017
F	NO8	Nokia - Dividend	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1700	0	0	0	13-12-2017
F	NO8	Nokia - Dividend	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2000	0	0	0	13-12-2017
F	NO8	Nokia - Dividend	18-12-2020	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2200	0	0	0	13-12-2017
F	NO8	Nokia - Dividend	17-12-2021	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2500	0	0	0	13-12-2017
F	NR6	Nokian Renkaat OYJ - Stock Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	36,3095	36	0	0	13-12-2017
F	NR6	Nokian Renkaat OYJ - Stock Future	19-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	36,3001	36	0	0	13-12-2017
F	NR6	Nokian Renkaat OYJ - Stock Future	16-2-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	36,2925	36	0	0	13-12-2017
F	NR6	Nokian Renkaat OYJ - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	36,2850	36	0	0	13-12-2017
F	NR6	Nokian Renkaat OYJ - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	34,6560	35	0	0	13-12-2017
F	NR6	Nokian Renkaat OYJ - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	34,6363	35	0	0	13-12-2017
F	NS6	Neste Oyj - Stock Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	51,2992	51	0	0	13-12-2017
F	NS6	Neste Oyj - Stock Future	19-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	51,2860	51	0	0	13-12-2017
F	NS6	Neste Oyj - Stock Future	16-2-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	51,2753	51	0	0	13-12-2017
F	NS6	Neste Oyj - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	51,2647	51	0	0	13-12-2017
F	NS6	Neste Oyj - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	49,8733	50	0	0	13-12-2017
F	NS6	Neste Oyj - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	49,1449	49	0	0	13-12-2017
F	NS8	Neste Oyj - Dividend	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3000	1	0	0	13-12-2017
F	NS8	Neste Oyj - Div														

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	16-2-2018	42,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,6300		7	0	13-12-2017
O	NSI	NSI NV Stnd Option	16-3-2018	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,4000		11	0	13-12-2017
O	NSI	NSI NV Stnd Option	16-3-2018	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	13-12-2017
O	NSI	NSI NV Stnd Option	16-3-2018	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,4000		9	0	13-12-2017
O	NSI	NSI NV Stnd Option	16-3-2018	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	13-12-2017
O	NSI	NSI NV Stnd Option	16-3-2018	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,4100		7	0	13-12-2017
O	NSI	NSI NV Stnd Option	16-3-2018	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	13-12-2017
O	NSI	NSI NV Stnd Option	16-3-2018	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,4500		5	0	13-12-2017
O	NSI	NSI NV Stnd Option	16-3-2018	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700		0	3	13-12-2017
O	NSI	NSI NV Stnd Option	16-3-2018	32,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,6000		4	0	23-12-2017
O	NSI	NSI NV Stnd Option	16-3-2018	32,0000	P	EUR	0,1900	0,1900	0,1900	1	0,1900	0,2200		0	1	24-12-2017
O	NSI	NSI NV Stnd Option	16-3-2018	34,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8500		2	0	70-12-2017
O	NSI	NSI NV Stnd Option	16-3-2018	34,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4700		0	26	13-12-2017
O	NSI	NSI NV Stnd Option	16-3-2018	36,0000	C	EUR	0,6000	0,6500	0,5900	4	0,6500	0,6400		1	18	25-12-2017
O	NSI	NSI NV Stnd Option	16-3-2018	36,0000	P	EUR	1,3000	1,3000	1,3000	1	1,3000	1,2700		1	3	4-12-2017
O	NSI	NSI NV Stnd Option	16-3-2018	38,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1700		0	0	13-12-2017
O	NSI	NSI NV Stnd Option	16-3-2018	38,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8000		3	0	13-12-2017
O	NSI	NSI NV Stnd Option	16-3-2018	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400		0	10	13-12-2017
O	NSI	NSI NV Stnd Option	16-3-2018	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,6800		5	0	13-12-2017
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	13-12-2017
O	NSI	NSI NV Stnd Option	16-3-2018	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,6400		10	0	13-12-2017
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	13-12-2017
O	NSI	NSI NV Stnd Option	16-3-2018	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,6400		15	0	13-12-2017
O	NSO	NSI NV - OLD	15-12-2017	30,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,0000		5	0	13-12-2017
O	NSO	NSI NV - OLD	15-12-2017	30,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	66	13-12-2017
O	NSO	NSI NV - OLD	15-12-2017	32,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,4000		3	0	13-12-2017
O	NSO	NSI NV - OLD	15-12-2017	32,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	55	13-12-2017
O	NSO	NSI NV - OLD	15-12-2017	33,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8000		2	0	33-12-2017
O	NSO	NSI NV - OLD	15-12-2017	33,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	44	13-12-2017
F	NT6	Infineon Technologies AG - Stock Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	23,1247		23	0	13-12-2017
F	NT6	Infineon Technologies AG - Stock Future	19-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	23,1187		23	0	13-12-2017
F	NT6	Infineon Technologies AG - Stock Future	16-2-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	23,1139		23	0	13-12-2017
F	NT6	Infineon Technologies AG - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	22,8591		23	0	13-12-2017
F	NT6	Infineon Technologies AG - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	22,8403		23	0	13-12-2017
F	NT6	Infineon Technologies AG - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	22,8272		23	0	13-12-2017
F	NV6	Novozymes B - Stock Future	15-12-2017	0,0000		DKK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	343,5914		344	0	13-12-2017
F	NV6	Novozymes B - Stock Future	19-1-2018	0,0000		DKK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	343,4574		343	0	13-12-2017
F	NV6	Novozymes B - Stock Future	16-2-2018	0,0000		DKK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	343,3494		343	0	13-12-2017
F	NV6	Novozymes B - Stock Future	16-3-2018	0,0000		DKK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	338,9918		339	0	13-12-2017
F	NV6	Novozymes B - Stock Future	15-6-2018	0,0000		DKK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	338,7298		339	0	13-12-2017
F	NV6	Novozymes B - Stock Future	21-9-2018	0,0000		DKK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	338,8463		339	0	13-12-2017
F	OC6	OCI NV - Stock Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	20,8397		21	0	13-12-2017
F	OC6	OCI NV - Stock Future	19-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	20,8343		21	0	13-12-2017
F	OC6	OCI NV - Stock Future	16-2-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	20,8300		21	0	13-12-2017
F	OC6	OCI NV - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	20,8257		21	0	13-12-2017
F	OC6	OCI NV - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	20,8085		21	0	13-12-2017
F	OC6	OCI NV - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	20,6967		21	0	13-12-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	15-12-2017	9,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,8400		12	0	13-12-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	15-12-2017	9,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	13-12-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	15-12-2017	10,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,8400		11	0	13-12-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	15-12-2017	10,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	13-12-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	15-12-2017	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,8400		9	0	5-12-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	15-12-2017	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	13	13-12-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	15-12-2017	14,0000	C	EUR	6,8000	6,8000	6,8000	1	6,8000	6,8400		7	20	10-12-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	15-12-2017	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	39	13-12-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	15-12-2017	15,0000	C	EUR	5,7000	5,8000	5,7000	2	5,8000	5,8400		6	7	7-12-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	15-12-2017	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	26	13-12-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	15-12-2017	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,8400		5	0	100-12-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	15-12-2017	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	89	13-12-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	15-12-2017	17,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,8400		4	0	108-12-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	15-12-2017	17,0000	P	EUR	0,0100	0,0100	0,0100	1	0,0100	0,0100		0	10	120-12-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	15-12-2017	17,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,3400		3	0	5-12-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	15-12-2017	17,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	1	13-12-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	15-12-2017	18,0000	C	EUR	2,7500	2,8000	2,7000	4	2,8000	2,8500		3	25	264-12-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	15-12-2017	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	246-12-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	15-12-2017	18,5000	C	EUR	2,3500	2,3500	2,3500	1	2,3500	2,3500		2	10	19-12-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	15-12-2017	18,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	31-12-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	15-12-2017	19,0000	C	EUR	1,6500	1,6500	1,6500	1	1,6500	1,8600		2	2	161-12-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	15-12-2017	19,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	250	13-12-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	15-12-2017	19,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3700		1	0	88-12-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	15-12-2017	19,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	39	13-12-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	15-12-2017	20,0000	C	EUR	0,7000	0,8700	0,7000	6	0,8700	0,8800		1	57	253-12-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	15-12-2017	20,0000	P	EUR	0,0800	0,1100	0,0800	2	0,1100	0,0500		0	13	199-12-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	15-12-2017	20,5000	C	EUR	0,3300	0,3300	0,3300	1	0,3300	0,4500		0	1	48-12-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	15-12-2017	20,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100		0	0	76-12-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	15-12-2017	21,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1200		0	0	227-12-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	15-12-2017	21,0000	P	EUR	0,2500	0,2500	0,2500	1	0,2500	0,2800		0	1	176-12-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	15-12-2017	21,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0		

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	OCI	OCI NV STND OPT	15-12-2017	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	13-12-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	15-12-2017	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,1600	5	0	102	13-12-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	15-12-2017	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	1	13-12-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	15-12-2017	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,1600	7	0	0	13-12-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	19-1-2018	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,9200	6	0	1	13-12-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	19-1-2018	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900	0	0	0	13-12-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	19-1-2018	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,9300	5	0	0	13-12-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	19-1-2018	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900	0	0	1	13-12-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	19-1-2018	17,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,9400	4	0	3	13-12-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	19-1-2018	17,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000	0	0	72	13-12-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	19-1-2018	17,5000	C	EUR	3,3000	3,3000	3,3000	1	3,3000	3,4500	3	1	1	13-12-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	19-1-2018	17,5000	P	EUR	0,1500	0,1500	0,1500	2	0,1500	0,1100	0	2	61	13-12-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	19-1-2018	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9600	3	0	2	13-12-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	19-1-2018	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1300	0	0	52	13-12-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	19-1-2018	18,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4900	2	0	25	13-12-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	19-1-2018	18,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1500	0	0	0	13-12-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	19-1-2018	19,0000	C	EUR	1,9500	2,0500	1,9500	2	2,0500	2,0400	2	3	35	13-12-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	19-1-2018	19,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2000	0	0	8	13-12-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	19-1-2018	19,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6000	2	0	14	13-12-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	19-1-2018	19,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2700	0	0	17	13-12-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	19-1-2018	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2200	1	0	110	13-12-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	19-1-2018	20,0000	P	EUR	0,4500	0,4500	0,4500	2	0,4500	0,3900	0	6	18	13-12-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	19-1-2018	20,5000	C	EUR	0,7500	0,9200	0,7500	2	0,9200	0,9000	1	3	52	13-12-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	19-1-2018	20,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5700	1	0	0	13-12-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	19-1-2018	21,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6500	1	0	17	13-12-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	19-1-2018	21,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8200	1	0	0	13-12-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	19-1-2018	21,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4500	0	0	6	13-12-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	19-1-2018	21,5000	P	EUR	1,1500	1,1500	1,1500	1	1,1500	1,1200	1	3	3	13-12-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	19-1-2018	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3200	0	0	0	13-12-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	19-1-2018	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4900	1	0	5	13-12-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	19-1-2018	23,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1400	0	0	5	13-12-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	19-1-2018	23,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3100	2	0	0	13-12-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	19-1-2018	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500	0	0	1	13-12-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	19-1-2018	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,2200	3	0	0	13-12-2017
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	13-12-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	16-2-2018	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900	0	0	0	13-12-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	16-2-2018	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,9900	5	0	0	13-12-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	16-2-2018	16,0000	P	EUR	16,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1600	0	0	40	13-12-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	16-2-2018	17,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,0400	4	0	0	13-12-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	16-2-2018	17,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2100	0	0	40	13-12-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	16-2-2018	17,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,5900	4	0	0	13-12-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	16-2-2018	17,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2500	0	0	0	13-12-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	16-2-2018	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1400	3	0	0	13-12-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	16-2-2018	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3100	0	0	43	13-12-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	16-2-2018	18,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7200	3	0	0	13-12-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	16-2-2018	18,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3900	0	0	1	13-12-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	16-2-2018	19,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3200	2	0	0	13-12-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	16-2-2018	19,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4900	0	0	14	13-12-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	16-2-2018	19,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9200	2	0	0	13-12-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	16-2-2018	19,5000	P	EUR	0,6000	0,6000	0,6000	1	0,6000	0,5900	1	5	1	13-12-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	16-2-2018	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5900	2	0	5	13-12-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	16-2-2018	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7600	1	0	11	13-12-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	16-2-2018	20,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2800	1	0	0	13-12-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	16-2-2018	20,5000	P	EUR	1,0000	1,0000	1,0000	1	1,0000	0,9500	1	1	1	13-12-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	16-2-2018	21,0000	C	EUR	1,0000	1,0000	1,0000	1	1,0000	1,0200	1	1	31	13-12-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	16-2-2018	21,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1900	1	0	0	13-12-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	16-2-2018	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6200	1	0	0	13-12-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	16-2-2018	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7900	2	0	1	13-12-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	16-2-2018	23,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3700	0	0	0	13-12-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	16-2-2018	23,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5400	3	0	3	13-12-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	16-2-2018	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2100	0	0	0	13-12-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	16-2-2018	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,3800	3	0	0	13-12-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	16-3-2018	9,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,8600	12	0	0	13-12-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	16-3-2018	9,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	0	13-12-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	16-3-2018	10,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,8700	11	0	5	13-12-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	16-3-2018	10,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	0	30	13-12-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	16-3-2018	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,9700	9	0	2	13-12-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	16-3-2018	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1400	0	0	40	13-12-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	16-3-2018	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,0000	7	0	20	13-12-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	16-3-2018	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1700	0	0	79	13-12-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	16-3-2018	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,0400	6	0	2	13-12-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	16-3-2018	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2100	0	0	91	13-12-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	16-3-2018	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,0700	5	0	118	13-12-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	16-3-2018	16,0000	P	EUR	0,3000	0,3000	0,3000	1	0,3000	0,2400	0	4	48	13-12-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	16-3-2018	17,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,1500	4	0	58	13-12-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	16-3-2018	17,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3200	0	0	26	13-12-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	16-3-2018	18,0000	C	EUR	3,1500	3,1500	3,1500	2	3,1500	3,3000	3	10	161	13-12-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	16-3-2018	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4700	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	16-3-2018	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0700		2	0	50 13-12-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	16-3-2018	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4200		0	0	19 13-12-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	16-3-2018	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,6000		4	0	13 13-12-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	16-3-2018	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2000		0	0	21 13-12-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	16-3-2018	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,3700		5	0	177 13-12-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	16-3-2018	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1400		0	0	0 13-12-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	16-3-2018	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,3200		7	0	0 13-12-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	15-6-2018	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,0300		9	0	19 13-12-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	15-6-2018	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2000		0	0	70 13-12-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	15-6-2018	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,1400		7	0	9 13-12-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	15-6-2018	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3200		0	0	4 13-12-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	15-6-2018	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,4100		5	0	90 13-12-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	15-6-2018	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5900		1	0	31 13-12-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	15-6-2018	17,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,5600		5	0	18 13-12-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	15-6-2018	17,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7400		1	0	27 13-12-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	15-6-2018	18,0000	C	EUR	3,7500	3,7500	3,7500	1	3,7500	3,7800		4	1	43 13-12-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	15-6-2018	18,0000	P	EUR	1,0500	1,0500	1,0500	2	1,0500	0,9600		1	2	62 13-12-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	15-6-2018	19,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1000		3	0	65 13-12-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	15-6-2018	19,0000	P	EUR	1,3500	1,3500	1,3500	1	1,3500	1,2800		1	1	223 13-12-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	15-6-2018	20,0000	C	EUR	2,3500	2,4000	2,3500	2	2,4000	2,4100		2	3	146 13-12-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	15-6-2018	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6000		2	0	72 13-12-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	15-6-2018	21,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8900		2	0	423 13-12-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	15-6-2018	21,0000	P	EUR	2,2500	2,2500	2,1500	3	2,1500	2,0800		2	22	69 13-12-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	15-6-2018	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4800		1	0	130 13-12-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	15-6-2018	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6700		3	0	62 13-12-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	15-6-2018	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9200		1	0	118 13-12-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	15-6-2018	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,1100		4	0	2 13-12-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	15-6-2018	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5800		1	0	0 13-12-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	15-6-2018	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,7700		6	0	15 13-12-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	15-6-2018	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3500		0	0	0 13-12-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	15-6-2018	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,5500		8	0	0 13-12-2017
F	OH6	Obrascon Huarte Lain SA - Stock Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,8599		5	0	0 13-12-2017
F	OH6	Obrascon Huarte Lain SA - Stock Future	19-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,8587		5	0	0 13-12-2017
F	OH6	Obrascon Huarte Lain SA - Stock Future	16-2-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,8577		5	0	0 13-12-2017
F	OH6	Obrascon Huarte Lain SA - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,8567		5	0	0 13-12-2017
F	OH6	Obrascon Huarte Lain SA - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,8527		5	0	0 13-12-2017
F	OH6	Obrascon Huarte Lain SA - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,8499		5	0	0 13-12-2017
F	OI6	Statoil - Stock Future	15-12-2017	0,0000		NOK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	171,8073		172	0	0 13-12-2017
F	OI6	Statoil - Stock Future	19-1-2018	0,0000		NOK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	171,9649		172	0	0 13-12-2017
F	OI6	Statoil - Stock Future	16-2-2018	0,0000		NOK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	170,2458		170	0	0 13-12-2017
F	OI6	Statoil - Stock Future	16-3-2018	0,0000		NOK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	170,3762		170	0	0 13-12-2017
F	OI6	Statoil - Stock Future	15-6-2018	0,0000		NOK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	168,9949		169	0	0 13-12-2017
F	OI6	Statoil - Stock Future	21-9-2018	0,0000		NOK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	167,7330		168	0	0 13-12-2017
F	OI8	Statoil - Dividend Future	15-12-2017	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8804		1	0	0 13-12-2017
F	OI8	Statoil - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8804		1	0	0 13-12-2017
F	OI8	Statoil - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8804		1	0	0 13-12-2017
F	OI8	Statoil - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8804		1	0	0 13-12-2017
F	OI8	Statoil - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8804		1	0	0 13-12-2017
F	OK6	Orkla - Stock Future	15-12-2017	0,0000		NOK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	84,7536		85	0	0 13-12-2017
F	OK6	Orkla - Stock Future	19-1-2018	0,0000		NOK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	84,8313		85	0	0 13-12-2017
F	OK6	Orkla - Stock Future	16-2-2018	0,0000		NOK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	84,8961		85	0	0 13-12-2017
F	OK6	Orkla - Stock Future	16-3-2018	0,0000		NOK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	84,9611		85	0	0 13-12-2017
F	OK6	Orkla - Stock Future	15-6-2018	0,0000		NOK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	82,4915		82	0	0 13-12-2017
F	OK6	Orkla - Stock Future	21-9-2018	0,0000		NOK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	82,7801		83	0	0 13-12-2017
F	OL8	Old Mutual - Dividend Future	15-12-2017	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,9200		7	0	0 13-12-2017
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 13-12-2017
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 13-12-2017
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 13-12-2017
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 13-12-2017
F	OM6	OMV AG - Stock Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	51,4992		51	0	0 13-12-2017
F	OM6	OMV AG - Stock Future	19-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	51,4859		51	0	0 13-12-2017
F	OM6	OMV AG - Stock Future	16-2-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	51,4752		51	0	0 13-12-2017
F	OM6	OMV AG - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	51,4646		51	0	0 13-12-2017
F	OM6	OMV AG - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	50,1724		50	0	0 13-12-2017
F	OM6	OMV AG - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	50,1438		50	0	0 13-12-2017
F	ON6	Continental AG - Stock Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	224,4467		224	0	0 13-12-2017
F	ON6	Continental AG - Stock Future	19-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	224,3886		224	0	0 13-12-2017
F	ON6	Continental AG - Stock Future	16-2-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	224,3421		224	0	0 13-12-2017
F	ON6	Continental AG - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	224,2956		224	0	0 13-12-2017
F	ON6	Continental AG - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	219,3626		219	0	0 13-12-2017
F	ON6	Continental AG - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	219,2376		219	0	0 13-12-2017
F	ON8	Continental - Dividend Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,2500		4	0	0 13-12-2017
F	ON8	Continental - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,4000		4	0	0 13-12-2017
F	ON8	Continental - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,8000		5	0	4 13-12-2017
F	ON8	Continental - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,0000		4	0	0 13-12-2017
F	ON8	Continental - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,0000		4	0	0 13-12-2017
F	OO6	Sonova Holding - Stock Future	15-12-2017	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	155,4948		155	0	0 13-12-2017
F	OO6	Sonova Holding - Stock Future														

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.	16-3-2018	1,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500	0	0	3198	13-12-2017
O	ORD	ORDINA N.V.	16-3-2018	1,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1700	0	0	4340	13-12-2017
O	ORD	ORDINA N.V.	16-3-2018	1,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	1302	13-12-2017
O	ORD	ORDINA N.V.	16-3-2018	1,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3400	0	0	5292	13-12-2017
O	ORD	ORDINA N.V.	16-3-2018	2,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	545	13-12-2017
O	ORD	ORDINA N.V.	16-3-2018	2,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5300	1	0	1239	13-12-2017
O	ORD	ORDINA N.V.	16-3-2018	2,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	13-12-2017
O	ORD	ORDINA N.V.	16-3-2018	2,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0200	1	0	50	13-12-2017
O	ORD	ORDINA N.V.	16-3-2018	3,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	13-12-2017
O	ORD	ORDINA N.V.	16-3-2018	3,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5200	2	0	11	13-12-2017
O	ORD	ORDINA N.V.	15-6-2018	0,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0900	1	0	0	13-12-2017
O	ORD	ORDINA N.V.	15-6-2018	0,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	13-12-2017
O	ORD	ORDINA N.V.	15-6-2018	1,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4900	0	0	63	13-12-2017
O	ORD	ORDINA N.V.	15-6-2018	1,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	13-12-2017
O	ORD	ORDINA N.V.	15-6-2018	1,2000	C	EUR	0,3200	0,3200	0,3200	1	0,3200	0,3100	0	10	479	13-12-2017
O	ORD	ORDINA N.V.	15-6-2018	1,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	0	67	13-12-2017
O	ORD	ORDINA N.V.	15-6-2018	1,4000	C	EUR	0,1800	0,1800	0,1700	2	0,1700	0,1700	0	73	1886	13-12-2017
O	ORD	ORDINA N.V.	15-6-2018	1,4000	P	EUR	0,1100	0,1100	0,1100	1	0,1100	0,1000	0	100	2118	13-12-2017
O	ORD	ORDINA N.V.	15-6-2018	1,6000	C	EUR	0,0800	0,0800	0,0800	1	0,0800	0,0900	0	100	9266	13-12-2017
O	ORD	ORDINA N.V.	15-6-2018	1,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2200	0	0	9049	13-12-2017
O	ORD	ORDINA N.V.	15-6-2018	1,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	0	843	13-12-2017
O	ORD	ORDINA N.V.	15-6-2018	1,8000	P	EUR	0,3700	0,3700	0,3700	2	0,3700	0,3800	0	170	3121	13-12-2017
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	13-12-2017
O	ORD	ORDINA N.V.	15-6-2018	2,0000	P	EUR	0,5500	0,5500	0,5500	1	0,5500	0,5500	1	120	299	13-12-2017
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	13-12-2017
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	13-12-2017
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	13-12-2017
O	ORD	ORDINA N.V.	15-6-2018	3,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5400	2	0	11	13-12-2017
F	OS8	Tod's - Dividend Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7000	2	0	0	13-12-2017
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	13-12-2017
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	13-12-2017
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	13-12-2017
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	13-12-2017
F	OU6	Outotec OYJ - Stock Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,6299	7	0	0	13-12-2017
F	OU6	Outotec OYJ - Stock Future	19-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,6282	7	0	0	13-12-2017
F	OU6	Outotec OYJ - Stock Future	16-2-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,6268	7	0	0	13-12-2017
F	OU6	Outotec OYJ - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,6254	7	0	0	13-12-2017
F	OU6	Outotec OYJ - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	15,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,5800	7	0	0	13-12-2017
F	OU6	Outotec OYJ - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,5762	7	0	0	13-12-2017
F	OV6	Novo Nordisk B - Stock Future	15-12-2017	0,0000		DKK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	337,2916	337	0	0	13-12-2017
F	OV6	Novo Nordisk B - Stock Future	19-1-2018	0,0000		DKK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	337,1600	337	0	0	13-12-2017
F	OV6	Novo Nordisk B - Stock Future	16-2-2018	0,0000		DKK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	337,0540	337	0	0	13-12-2017
F	OV6	Novo Nordisk B - Stock Future	16-3-2018	0,0000		DKK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	336,9482	337	0	0	13-12-2017
F	OV6	Novo Nordisk B - Stock Future	15-6-2018	0,0000		DKK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	332,0911	332	0	0	13-12-2017
F	OV6	Novo Nordisk B - Stock Future	21-9-2018	0,0000		DKK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	328,9063	329	0	0	13-12-2017
F	OY6	Assa Abloy B - Stock Future	15-12-2017	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	170,4965	170	0	0	13-12-2017
F	OY6	Assa Abloy B - Stock Future	19-1-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	170,4296	170	0	0	13-12-2017
F	OY6	Assa Abloy B - Stock Future	16-2-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	170,3633	170	0	0	13-12-2017
F	OY6	Assa Abloy B - Stock Future	16-3-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	170,2966	170	0	0	13-12-2017
F	OY6	Assa Abloy B - Stock Future	15-6-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	166,8561	167	0	0	13-12-2017
F	OY6	Assa Abloy B - Stock Future	21-9-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	166,7053	167	0	0	13-12-2017
F	PA6	Porsche Automobil Holding SE - PREF - Stock Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	71,0889	71	0	0	13-12-2017
F	PA6	Porsche Automobil Holding SE - PREF - Stock Future	19-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	71,0705	71	0	0	13-12-2017
F	PA6	Porsche Automobil Holding SE - PREF - Stock Future	16-2-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	71,0558	71	0	0	13-12-2017
F	PA6	Porsche Automobil Holding SE - PREF - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	71,0411	71	0	0	13-12-2017
F	PA6	Porsche Automobil Holding SE - PREF - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	69,4830	69	0	0	13-12-2017
F	PA6	Porsche Automobil Holding SE - PREF - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	69,4434	69	0	0	13-12-2017
F	PC6	Atlas Copco A - Stock Future	15-12-2017	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	351,5928	352	0	0	13-12-2017
F	PC6	Atlas Copco A - Stock Future	19-1-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	351,4548	351	0	0	13-12-2017
F	PC6	Atlas Copco A - Stock Future	16-2-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	351,3180	351	0	0	13-12-2017
F	PC6	Atlas Copco A - Stock Future	16-3-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	351,1806	351	0	0	13-12-2017
F	PC6	Atlas Copco A - Stock Future	15-6-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	347,0360	347	0	0	13-12-2017
F	PC6	Atlas Copco A - Stock Future	21-9-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	346,7218	347	0	0	13-12-2017
F	PD6	Prudential - Stock Future	15-12-2017	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1836,5300	1837	0	0	13-12-2017
F	PD6	Prudential - Stock Future	19-1-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1837,2100	1837	0	0	13-12-2017
F	PD6	Prudential - Stock Future	16-2-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1837,8000	1838	0	0	13-12-2017
F	PD6	Prudential - Stock Future	16-3-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1838,4900	1838	0	0	13-12-2017
F	PD6	Prudential - Stock Future	15-6-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1812,0400	1812	0	0	13-12-2017
F	PD6	Prudential - Stock Future	21-9-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1798,9100	1799	0	0	13-12-2017
F	PD8	Prudential - Dividend Future	15-12-2017	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	45,0700	45	0	0	13-12-2017
F	PD8	Prudential - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	43,4400	43	0	0	13-12-2017
F	PD8	Prudential - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	45,6100	46	0	0	13-12-2017
F	PD8	Prudential - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	45,7000	46	0	0	13-12-2017
F	PD8	Prudential - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	45,7000	46	0	0	13-12-2017
F	PF6	Petrofac - Stock Future	15-12-2017	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	455,3100	455	0	0	13-12-2017
F	PF6	Petrofac - Stock Future	19-1-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	455,4800	455	0	0	13-12-2017
F	PF6	Petrofac - Stock Future	16-2-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,00								

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	PH9	Philips NV Koninklijke - European Stock Option	21-12-2018	25,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,7600	8	0	0	13-12-2017
O	PH9	Philips NV Koninklijke - European Stock Option	21-12-2018	25,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6900	1	0	0	13-12-2017
O	PH9	Philips NV Koninklijke - European Stock Option	21-12-2018	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,4000	5	0	0	13-12-2017
O	PH9	Philips NV Koninklijke - European Stock Option	21-12-2018	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3500	1	0	0	13-12-2017
O	PH9	Philips NV Koninklijke - European Stock Option	21-12-2018	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,0500	4	0	0	13-12-2017
O	PH9	Philips NV Koninklijke - European Stock Option	21-12-2018	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0200	2	0	0	13-12-2017
O	PH9	Philips NV Koninklijke - European Stock Option	21-12-2018	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7400	2	0	0	13-12-2017
O	PH9	Philips NV Koninklijke - European Stock Option	21-12-2018	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,7300	5	0	0	13-12-2017
O	PH9	Philips NV Koninklijke - European Stock Option	21-12-2018	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6500	1	0	0	13-12-2017
O	PH9	Philips NV Koninklijke - European Stock Option	21-12-2018	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,6800	9	0	0	13-12-2017
O	PH9	Philips NV Koninklijke - European Stock Option	21-12-2018	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1300	0	0	0	13-12-2017
O	PH9	Philips NV Koninklijke - European Stock Option	21-12-2018	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,1900	18	0	0	13-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	15-12-2017	10,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	22,8900	23	0	177	13-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	15-12-2017	10,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	515	13-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	15-12-2017	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,8900	18	0	21	13-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	15-12-2017	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	1039	13-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	15-12-2017	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,8900	15	0	5	13-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	15-12-2017	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	2651	13-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	15-12-2017	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,8900	13	0	232	13-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	15-12-2017	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	6073	13-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	15-12-2017	22,0000	C	EUR	10,9100	10,9100	10,8000	3	10,8000	10,8900	11	9	224	13-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	15-12-2017	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	6048	13-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	15-12-2017	24,0000	C	EUR	8,8500	8,9000	8,8000	3	8,9000	8,8900	9	9	399	13-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	15-12-2017	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	7813	13-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	15-12-2017	25,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,8900	8	0	221	13-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	15-12-2017	25,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	17117	13-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	15-12-2017	26,0000	C	EUR	7,1000	7,1000	6,8000	2	6,8000	6,8900	7	19	221	13-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	15-12-2017	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	9520	13-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	15-12-2017	27,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,8900	6	0	768	13-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	15-12-2017	27,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	1997	13-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	15-12-2017	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,8900	5	0	618	13-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	15-12-2017	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	4789	13-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	15-12-2017	29,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,8900	4	0	3482	13-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	15-12-2017	29,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	5700	13-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	15-12-2017	30,0000	C	EUR	2,9600	2,9600	2,8600	8	2,8900	2,8900	3	22	5208	13-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	15-12-2017	30,0000	P	EUR	0,0200	0,0200	0,0200	1	0,0200	0,0100	0	2	7279	13-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	15-12-2017	30,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3900	2	0	0	13-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	15-12-2017	30,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	13-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	15-12-2017	31,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9000	2	0	69	13-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	15-12-2017	31,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	5223	13-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	15-12-2017	31,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4000	1	0	0	13-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	15-12-2017	31,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	31	13-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	15-12-2017	32,0000	C	EUR	1,1500	1,1500	0,8000	14	0,9100	0,9100	1	86	7429	13-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	15-12-2017	32,0000	P	EUR	0,0300	0,0300	0,0300	1	0,0300	0,0100	0	3	8962	13-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	15-12-2017	32,5000	C	EUR	0,6400	0,6600	0,4400	4	0,4400	0,4400	0	23	163	13-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	15-12-2017	32,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600	0	0	157	13-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	15-12-2017	33,0000	C	EUR	0,1500	0,2500	0,1000	10	0,1500	0,1300	0	135	2593	13-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	15-12-2017	33,0000	P	EUR	0,1600	0,3300	0,1400	6	0,2700	0,2500	0	18	1493	13-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	15-12-2017	33,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	83	13-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	15-12-2017	33,5000	P	EUR	0,5500	0,5500	0,5500	1	0,5500	0,6400	1	1	21	13-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	15-12-2017	34,0000	C	EUR	0,0200	0,0300	0,0100	3	0,0100	0,0100	0	14	2531	13-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	15-12-2017	34,0000	P	EUR	0,9500	1,2600	0,9500	10	1,1700	1,1200	1	88	7527	13-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	15-12-2017	34,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	13-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	15-12-2017	34,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6200	2	0	0	13-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	15-12-2017	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	5082	13-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	15-12-2017	35,0000	P	EUR	1,8800	2,1200	1,8800	5	2,1200	2,1200	2	59	5031	13-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	15-12-2017	36,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	2948	13-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	15-12-2017	36,0000	P	EUR	3,1100	3,1100	3,0700	2	3,0700	3,1200	3	4	1436	13-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	15-12-2017	37,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	881	13-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	15-12-2017	37,0000	P	EUR	3,8900	4,1900	3,8900	2	4,1900	4,1200	4	28	69	13-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	15-12-2017	38,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	445	13-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	15-12-2017	38,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,1200	5	58	0	13-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	15-12-2017	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	1596	13-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	15-12-2017	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,1200	7	0	318	13-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	15-12-2017	42,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	36	13-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	15-12-2017	42,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,1200	9	0	10	13-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	15-12-2017	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	104	13-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	15-12-2017	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,1200	12	0	101	13-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	15-12-2017	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	137	13-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	15-12-2017	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,1200	17	0	109	13-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	19-1-2018	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,9300	5	0	10	13-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	19-1-2018	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	0	60	13-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	19-1-2018	29,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,9400	4	0	10	13-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	19-1-2018	29,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500	0	0	17	13-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	19-1-2018	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9600	3	0	1988	13-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	19-1-2018	3												

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	PHI	Philips NV Koninklijke	19-1-2018	35,0000	P	EUR	2,0000	2,3300	2,0000	6	2,2900	2,2200		2	49	665 13-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	19-1-2018	36,0000	C	EUR	0,0500	0,0500	0,0500	1	0,0500	0,0500		0	65	331 13-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	19-1-2018	36,0000	P	EUR	3,2000	3,2000	3,2000	1	3,2000	3,1600		3	10	184 13-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	19-1-2018	37,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	0	102 13-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	19-1-2018	37,0000	P	EUR	3,9000	3,9000	3,9000	1	3,9000	4,1500		4	4	40 13-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	19-1-2018	38,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	152 13-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	19-1-2018	38,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,1600		5	0	40 13-12-2017
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 13-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	19-1-2018	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,1600		7	0	12 13-12-2017
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 13-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	19-1-2018	42,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,1600		9	0	0 13-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	16-2-2018	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,0000		5	0	0 13-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	16-2-2018	28,0000	P	EUR	0,1000	0,1000	0,1000	2	0,1000	0,1000		0	4	26 13-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	16-2-2018	29,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,0300		4	0	0 13-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	16-2-2018	29,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1500		0	41	0 13-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	16-2-2018	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1300		3	0	3 13-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	16-2-2018	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2500		0	0	1334 13-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	16-2-2018	31,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3000		2	0	8 13-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	16-2-2018	31,0000	P	EUR	0,4200	0,4200	0,4000	4	0,4000	0,4200		0	17	230 13-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	16-2-2018	32,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5800		2	0	226 13-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	16-2-2018	32,0000	P	EUR	0,6600	0,7200	0,6600	7	0,6800	0,7000		1	34	455 13-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	16-2-2018	33,0000	C	EUR	1,1200	1,1300	1,0000	6	1,0000	1,0100		1	65	265 13-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	16-2-2018	33,0000	P	EUR	1,0600	1,1500	1,0600	7	1,1200	1,1300		1	129	417 13-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	16-2-2018	34,0000	C	EUR	0,6800	0,6800	0,6500	2	0,6500	0,6000		1	45	519 13-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	16-2-2018	34,0000	P	EUR	1,5700	1,5700	1,5700	1	1,5700	1,7200		2	5	180 13-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	16-2-2018	36,0000	C	EUR	0,2200	0,2200	0,1900	2	0,1900	0,1900		0	11	863 13-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	16-2-2018	36,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,3200		3	0	42 13-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	16-2-2018	38,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700		0	0	18 13-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	16-2-2018	38,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,2100		5	0	48 13-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	16-2-2018	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	0	2 13-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	16-2-2018	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,1600		7	0	7 13-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	16-3-2018	22,0000	C	EUR	11,1000	11,1000	10,9000	3	10,9000	10,9400		11	91	597 13-12-2017
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 13-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	16-3-2018	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,9400		9	0	36 13-12-2017
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 13-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	16-3-2018	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,9900		7	0	44 13-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	16-3-2018	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0000		0	0	664 13-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	16-3-2018	28,0000	C	EUR	16,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,0400		5	0	140 13-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	16-3-2018	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1800		0	0	653 13-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	16-3-2018	29,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,1400		4	0	142 13-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	16-3-2018	29,0000	P	EUR	0,2600	0,2600	0,2600	7	0,2600	0,2700		0	54	806 13-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	16-3-2018	30,0000	C	EUR	3,4700	3,4700	3,4700	1	3,4700	3,2800		3	2	294 13-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	16-3-2018	30,0000	P	EUR	0,3900	0,4100	0,3900	3	0,4100	0,4000		0	38	2421 13-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	16-3-2018	32,0000	C	EUR	1,9500	1,9500	1,7800	7	1,8300	1,8100		2	18	3533 13-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	16-3-2018	32,0000	P	EUR	0,9500	0,9700	0,8700	8	0,9100	0,9300		1	28	3181 13-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	16-3-2018	34,0000	C	EUR	0,8200	0,8200	0,7800	6	0,8000	0,8200		1	48	1347 13-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	16-3-2018	34,0000	P	EUR	1,9500	1,9500	1,9500	1	1,9500	1,9400		2	1	1112 13-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	16-3-2018	35,0000	C	EUR	0,5700	0,5700	0,5300	2	0,5300	0,5200		1	2	5196 13-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	16-3-2018	35,0000	P	EUR	2,5100	2,5500	2,5000	10	2,5500	2,6600		3	302	651 13-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	16-3-2018	36,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3200		0	0	1492 13-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	16-3-2018	36,0000	P	EUR	3,3000	3,3000	3,3000	1	3,3000	3,4600		3	33	876 13-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	16-3-2018	38,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1300		0	0	676 13-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	16-3-2018	38,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,2600		5	0	140 13-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	16-3-2018	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700		0	0	243 13-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	16-3-2018	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,2100		7	0	142 13-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	16-3-2018	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	0	518 13-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	16-3-2018	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,1600		12	0	25 13-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	16-3-2018	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	0	81 13-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	16-3-2018	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,1600		17	0	78 13-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	15-6-2018	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,8900		18	0	309 13-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	15-6-2018	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	92 13-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	15-6-2018	20,0000	C	EUR	13,0000	13,0000	13,0000	1	13,0000	12,9400		13	7	393 13-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	15-6-2018	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700		0	0	1726 13-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	15-6-2018	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,9400		11	0	110 13-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	15-6-2018	22,0000	P	EUR	0,1000	0,1000	0,1000	2	0,1000	0,1100		0	4	405 13-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	15-6-2018	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,9900		9	0	23 13-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	15-6-2018	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1900		0	0	339 13-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	15-6-2018	25,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,0200		8	0	11 13-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	15-6-2018	25,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2500		0	0	449 13-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	15-6-2018	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,0400		7	0	52 13-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	15-6-2018	26,0000	P	EUR	0,3300	0,3300	0,3300	1	0,3300	0,3400		0	1	334 13-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	15-6-2018	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,2400		5	0	858 13-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	15-6-2018	28,0000	P	EUR	0,6200	0,6300	0,6000	12	0,6100	0,6100		1	325	1723 13-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	15-6-2018	29,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,4000		4	0	37 13-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	15-6-2018	29,0000	P	EUR	0,8500	0,8500	0,8500	2	0,8500	0,8400		1	6	282 13-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	15-6-2018	30,0000	C	EUR	3,8400	3,8400	3,6000	4	3,6000	3,6200		4	110	

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	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	38,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3800	0	0	1270	13-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	15-6-2018	38,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,3100	6	0	27	13-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	15-6-2018	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2100	0	0	5369	13-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	15-6-2018	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,1600	8	0	642	13-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	15-6-2018	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700	0	0	180	13-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	15-6-2018	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,0300	13	0	93	13-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	15-6-2018	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	20	13-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	15-6-2018	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,0100	18	0	229	13-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	21-9-2018	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,0200	9	0	0	13-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	21-9-2018	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3500	0	0	0	13-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	21-9-2018	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,1400	7	0	0	13-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	21-9-2018	26,0000	P	EUR	0,5700	0,5700	0,5700	1	0,5700	0,5900	1	1	112	13-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	21-9-2018	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,3900	5	0	64	13-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	21-9-2018	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0000	1	0	172	13-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	21-9-2018	30,0000	C	EUR	4,1000	4,1000	4,1000	2	4,1000	3,8800	4	50	70	13-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	21-9-2018	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6200	2	0	498	13-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	21-9-2018	32,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6400	3	0	208	13-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	21-9-2018	32,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4800	2	0	473	13-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	21-9-2018	34,0000	C	EUR	1,8000	1,8000	1,6800	3	1,7500	1,7200	2	18	204	13-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	21-9-2018	34,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,6300	4	0	713	13-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	21-9-2018	36,0000	C	EUR	1,1300	1,1300	1,1300	1	1,1300	1,0900	1	1	120	13-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	21-9-2018	36,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,0300	5	0	29	13-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	21-9-2018	38,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6800	1	0	202	13-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	21-9-2018	38,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,6600	7	0	6	13-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	21-9-2018	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4300	0	0	1664	13-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	21-9-2018	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,4100	8	0	30	13-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	21-9-2018	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1500	0	0	4	13-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	21-9-2018	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,1600	13	0	14	13-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	21-9-2018	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600	0	0	0	13-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	21-9-2018	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,0800	18	0	35	13-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	21-12-2018	10,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	22,9200	23	0	3	13-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	21-12-2018	10,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	70	13-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	21-12-2018	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,9200	18	0	640	13-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	21-12-2018	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700	0	0	802	13-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	21-12-2018	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,9400	15	0	110	13-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	21-12-2018	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1200	0	0	801	13-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	21-12-2018	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,9200	13	0	213	13-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	21-12-2018	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2000	0	0	1376	13-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	21-12-2018	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,9900	11	0	233	13-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	21-12-2018	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3300	0	0	1569	13-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	21-12-2018	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,0700	9	0	107	13-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	21-12-2018	24,0000	P	EUR	0,5300	0,5300	0,5300	1	0,5300	0,5400	1	4	3679	13-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	21-12-2018	25,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,1400	8	0	805	13-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	21-12-2018	25,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6900	1	0	1379	13-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	21-12-2018	26,0000	C	EUR	7,3500	7,3500	7,3500	1	7,3500	7,2700	7	2	1383	13-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	21-12-2018	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8700	1	0	2449	13-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	21-12-2018	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,6200	6	0	1617	13-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	21-12-2018	28,0000	P	EUR	1,3500	1,3600	1,3500	2	1,3600	1,3500	1	10	4490	13-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	21-12-2018	30,0000	C	EUR	4,3400	4,3400	4,3400	1	4,3400	4,1700	4	3	3860	13-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	21-12-2018	30,0000	P	EUR	2,0200	2,0500	2,0200	3	2,0500	2,0300	2	17	5574	13-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	21-12-2018	32,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0100	3	0	156	13-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	21-12-2018	32,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9300	3	0	101	13-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	21-12-2018	34,0000	C	EUR	2,1300	2,1300	2,0800	2	2,0800	2,1300	2	5	261	13-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	21-12-2018	34,0000	P	EUR	4,1000	4,1000	4,0800	3	4,0800	4,0800	4	75	103	13-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	21-12-2018	35,0000	C	EUR	1,8300	1,8300	1,7900	2	1,7900	1,7600	2	12	7133	13-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	21-12-2018	35,0000	P	EUR	4,5600	4,7000	4,5600	2	4,7000	4,7300	5	6	536	13-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	21-12-2018	40,0000	C	EUR	0,7200	0,7200	0,6700	3	0,6700	0,6500	1	30	8724	13-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	21-12-2018	40,0000	P	EUR	8,6500	8,6500	8,6500	2	8,6500	8,6800	9	10	478	13-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	21-12-2018	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1200	0	0	577	13-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	21-12-2018	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,1800	18	0	125	13-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	21-6-2019	25,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,2900	8	0	2	13-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	21-6-2019	25,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2400	1	0	1574	13-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	21-6-2019	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,9200	6	0	1	13-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	21-6-2019	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1600	2	0	22	13-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	21-6-2019	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,6300	5	0	86	13-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	21-6-2019	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0000	3	0	1361	13-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	21-6-2019	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3300	2	0	452	13-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	21-6-2019	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,9300	6	0	1048	13-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	21-6-2019	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0900	1	0	555	13-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	21-6-2019	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,8600	10	0	40	13-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	21-6-2019	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2500	0	0	103	13-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	21-6-2019	50,0000	P	EUR	18,9500	18,9500	18,9500	1	18,9500	19,1600	19	15	40	13-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	20-12-2019	10,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	22,9200	23	0	9	13-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	20-12-2019	10,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	276	13-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	20-12-2019	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,9200	18	0	53	13-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	20-12-2019	15,0000	P	EUR	0,2200	0,2200	0,2200	1	0,2200	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	20-12-2019	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9800		2	0	1252 13-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	20-12-2019	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,2700		6	0	1748 13-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	20-12-2019	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7000		3	0	564 13-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	20-12-2019	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,0300		5	0	1414 13-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	20-12-2019	30,0000	P	EUR	3,4800	3,4800	3,4800	1	3,4800	3,5900		4	2	3664 13-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	20-12-2019	35,0000	C	EUR	2,7400	2,9000	2,7400	2	2,9000	2,8200		3	3	410 13-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	20-12-2019	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,5300		7	0	195 13-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	20-12-2019	40,0000	C	EUR	1,4900	1,4900	1,4900	1	1,4900	1,5100		2	2	578 13-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	20-12-2019	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,3100		10	0	307 13-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	20-12-2019	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4500		0	0	28 13-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	20-12-2019	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,3800		19	0	15 13-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	18-12-2020	10,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	22,9200		23	0	20 13-12-2017
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 13-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	18-12-2020	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,9200		18	0	368 13-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	18-12-2020	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4000		0	0	223 13-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	18-12-2020	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,0200		13	0	103 13-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	18-12-2020	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1700		1	0	2519 13-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	18-12-2020	22,0000	C	EUR	11,2500	11,2500	11,2500	1	11,2500	11,1900		11	10	35 13-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	18-12-2020	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6600		2	0	1230 13-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	18-12-2020	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,5400		10	0	1072 13-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	18-12-2020	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2700		2	0	623 13-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	18-12-2020	25,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,7900		9	0	286 13-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	18-12-2020	25,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6200		3	0	2155 13-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	18-12-2020	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,0700		8	0	1366 13-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	18-12-2020	26,0000	P	EUR	3,0000	3,0000	3,0000	1	3,0000	3,0100		3	5	1093 13-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	18-12-2020	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,7700		7	0	146 13-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	18-12-2020	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,8800		4	0	251 13-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	18-12-2020	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,6500		6	0	722 13-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	18-12-2020	30,0000	P	EUR	4,9000	4,9000	4,9000	1	4,9000	4,8900		5	5	174 13-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	18-12-2020	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,5500		4	0	120 13-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	18-12-2020	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,9800		8	0	37 13-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	18-12-2020	40,0000	C	EUR	2,2000	2,2000	2,2000	1	2,2000	2,1900		2	5	347 13-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	18-12-2020	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,7300		12	0	211 13-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	18-12-2020	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8500		1	0	159 13-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	18-12-2020	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	20,5300		21	0	5 13-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	17-12-2021	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,9400		18	0	28 13-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	17-12-2021	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6800		1	0	221 13-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	17-12-2021	20,0000	C	EUR	13,3500	13,3500	13,2300	3	13,2300	13,0800		13	15	316 13-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	17-12-2021	20,0000	P	EUR	1,7200	1,7200	1,7200	2	1,7200	1,7300		2	1	407 13-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	17-12-2021	25,0000	C	EUR	9,1400	9,1400	9,0000	2	9,0000	9,0700		9	3	264 13-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	17-12-2021	25,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,5300		4	0	259 13-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	17-12-2021	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,3900		8	0	164 13-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	17-12-2021	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,9800		4	0	147 13-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	17-12-2021	28,0000	C	EUR	7,2500	7,2500	7,2500	1	7,2500	7,2200		7	10	235 13-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	17-12-2021	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,9600		5	0	2198 13-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	17-12-2021	30,0000	C	EUR	6,3000	6,3000	6,1000	4	6,1000	6,1500		6	5	750 13-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	17-12-2021	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,0300		6	0	357 13-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	17-12-2021	32,0000	C	EUR	5,4000	5,4000	5,3500	2	5,3500	5,2700		5	2	614 13-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	17-12-2021	32,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,2300		7	0	2191 13-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	17-12-2021	35,0000	C	EUR	4,1000	4,1000	4,1000	2	4,1000	4,1600		4	11	447 13-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	17-12-2021	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,2300		9	0	785 13-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	17-12-2021	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7800		3	0	538 13-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	17-12-2021	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,9800		13	0	329 13-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	17-12-2021	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2600		1	0	172 13-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	17-12-2021	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	21,5600		22	0	50 13-12-2017
F	PL6	Fuchs Petrolub AG - PREF - Stock Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	43,9793		44	0	0 13-12-2017
F	PL6	Fuchs Petrolub AG - PREF - Stock Future	19-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	43,9680		44	0	0 13-12-2017
F	PL6	Fuchs Petrolub AG - PREF - Stock Future	16-2-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	43,9589		44	0	0 13-12-2017
F	PL6	Fuchs Petrolub AG - PREF - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	43,9498		44	0	0 13-12-2017
F	PL6	Fuchs Petrolub AG - PREF - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	42,9838		43	0	0 13-12-2017
F	PL6	Fuchs Petrolub AG - PREF - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	42,9593		43	0	0 13-12-2017
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	15-12-2017	27,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0000		3	0	0 13-12-2017
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	15-12-2017	27,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 13-12-2017
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	15-12-2017	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0000		2	0	0 13-12-2017
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	15-12-2017	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	12 13-12-2017
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	15-12-2017	28,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5000		2	0	0 13-12-2017
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	15-12-2017	28,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 13-12-2017
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	15-12-2017	29,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0100		1	0	25 13-12-2017
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	15-12-2017	29,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	71 13-12-2017
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	15-12-2017	29,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5600		1	0	17 13-12-2017
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	15-12-2017	29,5000	P	EUR	0,1000	0,1000	0,1000	1	0,1000	0,0600		0	1	45 13-12-2017
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	15-12-2017	30,0000	C	EUR	0,2600	0,2800	0,2600	2	0,2800	0,2300		0	12	155 13-12-2017
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	15-12-2017	30,0000	P	EUR	0,1200	0,2500	0,1200	4	0,2500	0,2400		0	27	324 13-12-2017
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	15-12-2017	31,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	35 13-12-2017
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	15-12-2017	31,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0100		1	0	331 13-12-2017
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	15-12-2017	32,0000	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	PLT	Philips Lighting - Stock Option	15-12-2017	38,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	7	13-12-2017
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	15-12-2017	38,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,0000	8	0	0	13-12-2017
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	15-12-2017	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	13-12-2017
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	15-12-2017	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,0000	10	0	0	13-12-2017
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	15-12-2017	42,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	13-12-2017
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	15-12-2017	42,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,0000	12	0	0	13-12-2017
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	19-1-2018	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,0200	4	0	0	13-12-2017
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	19-1-2018	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	0	13-12-2017
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	19-1-2018	27,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0600	3	0	100	13-12-2017
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	19-1-2018	27,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700	0	0	1	13-12-2017
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	19-1-2018	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1600	2	0	118	13-12-2017
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	19-1-2018	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1600	0	0	9	13-12-2017
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	19-1-2018	29,0000	C	EUR	1,3000	1,3000	1,3000	1	1,3000	1,3400	1	2	19	13-12-2017
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	19-1-2018	29,0000	P	EUR	0,3300	0,3300	0,3300	1	0,3300	0,3400	0	1	24	13-12-2017
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	19-1-2018	29,5000	C	EUR	0,9000	0,9000	0,9000	2	0,9000	1,0200	1	7	7	13-12-2017
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	19-1-2018	29,5000	P	EUR	0,3800	0,3800	0,3800	1	0,3800	0,5300	1	3	26	13-12-2017
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	19-1-2018	30,0000	C	EUR	0,7500	0,8000	0,7500	4	0,8000	0,7200	1	14	45	13-12-2017
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	19-1-2018	30,0000	P	EUR	0,6000	0,6000	0,6000	2	0,6000	0,7300	1	6	2029	13-12-2017
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	19-1-2018	31,0000	C	EUR	0,4100	0,4400	0,2900	4	0,3100	0,3200	0	14	36	13-12-2017
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	19-1-2018	31,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3300	1	0	72	13-12-2017
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	19-1-2018	32,0000	C	EUR	0,1500	0,1600	0,1200	4	0,1600	0,1200	0	10	262	13-12-2017
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	19-1-2018	32,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1300	2	0	2193	13-12-2017
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	19-1-2018	33,0000	C	EUR	0,0600	0,0600	0,0600	6	0,0600	0,0600	0	10	177	13-12-2017
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	19-1-2018	33,0000	P	EUR	2,7300	2,7300	2,7300	1	2,7300	3,0700	3	1	90	13-12-2017
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	209	13-12-2017
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	19-1-2018	34,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,0200	4	0	0	13-12-2017
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	13-12-2017
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	19-1-2018	36,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,0100	6	0	2	13-12-2017
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	13-12-2017
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	19-1-2018	38,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,0100	8	0	0	13-12-2017
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	13-12-2017
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	19-1-2018	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,0100	10	0	0	13-12-2017
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	16-2-2018	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,1200	4	0	0	13-12-2017
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	16-2-2018	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1300	0	0	0	13-12-2017
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	16-2-2018	27,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,2300	3	0	0	13-12-2017
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	16-2-2018	27,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2400	0	0	0	13-12-2017
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	16-2-2018	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4300	2	0	1	13-12-2017
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	16-2-2018	28,0000	P	EUR	16,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4400	0	0	116	13-12-2017
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	16-2-2018	29,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7200	2	0	15	13-12-2017
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	16-2-2018	29,0000	P	EUR	0,7500	0,7500	0,7500	1	0,7500	0,7300	1	50	68	13-12-2017
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	16-2-2018	29,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4200	1	0	0	13-12-2017
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	16-2-2018	29,5000	P	EUR	0,9000	0,9000	0,9000	1	0,9000	0,9300	1	10	10	13-12-2017
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	16-2-2018	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1200	1	0	0	13-12-2017
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	16-2-2018	30,0000	P	EUR	1,1200	1,1200	1,0500	2	1,0500	1,1400	1	2	73	13-12-2017
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	16-2-2018	31,0000	C	EUR	0,6500	0,7500	0,6500	10	0,7000	0,7200	1	139	102	13-12-2017
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	16-2-2018	31,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7300	2	0	28	13-12-2017
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	16-2-2018	32,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4000	0	0	23	13-12-2017
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	16-2-2018	32,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4200	2	0	34	13-12-2017
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	16-2-2018	33,0000	C	EUR	0,2100	0,2100	0,2100	1	0,2100	0,2200	0	2	6	13-12-2017
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	16-2-2018	33,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,2300	3	0	6	13-12-2017
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	16-2-2018	34,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000	0	0	1	13-12-2017
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	16-2-2018	34,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,1200	4	0	0	13-12-2017
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	16-2-2018	36,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	0	13-12-2017
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	16-2-2018	36,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,0400	6	0	0	13-12-2017
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	16-2-2018	38,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	13-12-2017
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	16-2-2018	38,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,0200	8	0	0	13-12-2017
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	13-12-2017
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	16-2-2018	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,0200	10	0	0	13-12-2017
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	16-3-2018	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,0600	6	0	0	13-12-2017
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	16-3-2018	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700	0	0	0	13-12-2017
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	16-3-2018	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,2000	4	0	0	13-12-2017
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	16-3-2018	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2200	0	0	11	13-12-2017
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	16-3-2018	28,0000	C	EUR	16,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5700	3	0	4	13-12-2017
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	16-3-2018	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5900	1	0	28	13-12-2017
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	16-3-2018	29,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8900	2	0	5	13-12-2017
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	16-3-2018	29,0000	P	EUR	0,9000	0,9000	0,9000	1	0,9000	0,9100	1	10	12	13-12-2017
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	16-3-2018	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3200	1	0	41	13-12-2017
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	16-3-2018	30,0000	P	EUR	1,3500	1,3500	1,3500	2	1,3500	1,3400	1	2	364	13-12-2017
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	16-3-2018	32,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5600	1	0	2203	13-12-2017
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	16-3-2018	32,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5900	3	0	298	13-12-2017
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	16-3-2018	34,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2100	0	0	112	13-12-2017
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	16-3-2018	34,0000	P	EUR	4,1900	4,2000	4,1900	2	4,2000	4,2300	4	11	55	13-12-2017
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	16-3-2018	36,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600	0	0	30	13-12-2017
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	16-3-2018	36,0000	P	EUR	5,8000	5,8000	5,8000	1	5,8000	6,0900	6	1	61	13-12-2017
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	13-12-2017
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	16-3-2018	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,0300	10	0	13	13-12-2017
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	16-3-2018	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000								

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	15-6-2018	28,0000	P	EUR	1,3500	1,4000	1,3000	3	1,4000	1,4800	1	13	138	13-12-2017
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	15-6-2018	29,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2800	2	0	14	13-12-2017
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	15-6-2018	29,0000	P	EUR	2,0000	2,0000	2,0000	1	2,0000	1,9500	2	1	76	13-12-2017
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	15-6-2018	30,0000	C	EUR	1,8000	1,8000	1,7000	9	1,7000	1,7200	2	23	65	13-12-2017
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	15-6-2018	30,0000	P	EUR	2,4000	2,5500	2,2500	7	2,5500	2,4900	2	17	225	13-12-2017
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	15-6-2018	32,0000	C	EUR	1,0500	1,0500	1,0500	1	1,0500	0,9400	1	2	92	13-12-2017
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	15-6-2018	32,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,8600	4	0	116	13-12-2017
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	15-6-2018	34,0000	C	EUR	0,5000	0,5000	0,5000	3	0,5000	0,5000	1	35	112	13-12-2017
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	15-6-2018	34,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,5100	6	0	61	13-12-2017
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	15-6-2018	36,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2400	0	0	35	13-12-2017
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	15-6-2018	36,0000	P	EUR	7,0000	7,4000	7,0000	2	7,4000	7,3000	7	2	22	13-12-2017
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	15-6-2018	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500	0	0	12	13-12-2017
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	15-6-2018	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,1500	11	0	61	13-12-2017
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	13-12-2017
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	15-6-2018	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,1200	16	0	0	13-12-2017
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	13-12-2017
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	15-6-2018	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	21,1300	21	0	121	13-12-2017
F	PM6	Banco BPM - Stock Future	14-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6200	3	0	0	13-12-2017
F	PM6	Banco BPM - Stock Future	18-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6193	3	0	0	13-12-2017
F	PM6	Banco BPM - Stock Future	15-2-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6188	3	0	0	13-12-2017
F	PM6	Banco BPM - Stock Future	15-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6182	3	0	0	13-12-2017
F	PM6	Banco BPM - Stock Future	14-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5961	3	0	0	13-12-2017
F	PM6	Banco BPM - Stock Future	20-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5946	3	0	0	13-12-2017
F	PM8	Banco BPM - Dividend Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0000	0	0	0	13-12-2017
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	13-12-2017
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	13-12-2017
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	13-12-2017
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	13-12-2017
F	PN6	Postnl NV - Stock Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,0739	4	0	0	13-12-2017
F	PN6	Postnl NV - Stock Future	19-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,0729	4	0	0	13-12-2017
F	PN6	Postnl NV - Stock Future	16-2-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,0720	4	0	0	13-12-2017
F	PN6	Postnl NV - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,0712	4	0	0	13-12-2017
F	PN6	Postnl NV - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,9529	4	0	0	13-12-2017
F	PN6	Postnl NV - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,9107	4	0	0	13-12-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	15-12-2017	1,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5700	3	0	0	13-12-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	15-12-2017	1,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	0	13-12-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	15-12-2017	2,0000	C	EUR	2,1000	2,1000	2,1000	1	2,1000	2,0700	2	50	159	13-12-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	15-12-2017	2,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	126	13-12-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	15-12-2017	2,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5700	2	0	1453	13-12-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	15-12-2017	2,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	165	13-12-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	15-12-2017	2,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2700	1	0	0	13-12-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	15-12-2017	2,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	13-12-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	15-12-2017	3,0000	C	EUR	1,0900	1,0900	1,0900	1	1,0900	1,0700	1	3	1552	13-12-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	15-12-2017	3,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	733	13-12-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	15-12-2017	3,2000	C	EUR	0,9000	0,9000	0,9000	2	0,9000	0,8700	1	41	251	13-12-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	15-12-2017	3,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	501	13-12-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	15-12-2017	3,3000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7700	1	0	100	13-12-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	15-12-2017	3,3000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	102	13-12-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	15-12-2017	3,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6700	1	0	165	13-12-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	15-12-2017	3,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	799	13-12-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	15-12-2017	3,5000	C	EUR	0,6000	0,6000	0,6000	3	0,6000	0,5700	1	25	1116	13-12-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	15-12-2017	3,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	2341	13-12-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	15-12-2017	3,6000	C	EUR	0,5000	0,5000	0,4900	4	0,4900	0,4700	0	41	7077	13-12-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	15-12-2017	3,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	2383	13-12-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	15-12-2017	3,7000	C	EUR	0,4200	0,4300	0,3700	5	0,3700	0,3700	0	112	18828	13-12-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	15-12-2017	3,7000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	4777	13-12-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	15-12-2017	3,8000	C	EUR	0,3000	0,3500	0,3000	7	0,3500	0,2700	0	76	4996	13-12-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	15-12-2017	3,8000	P	EUR	0,0100	0,0100	0,0100	1	0,0100	0,0100	0	1002	1503	13-12-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	15-12-2017	3,9000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1700	0	0	1369	13-12-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	15-12-2017	3,9000	P	EUR	0,0100	0,0100	0,0100	1	0,0100	0,0100	0	750	802	13-12-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	15-12-2017	4,0000	C	EUR	0,1000	0,1400	0,0900	10	0,0900	0,0800	0	366	5037	13-12-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	15-12-2017	4,0000	P	EUR	0,0100	0,0100	0,0100	7	0,0100	0,0100	0	205	6008	13-12-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	15-12-2017	4,1000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	36	0	13-12-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	15-12-2017	4,1000	P	EUR	0,0400	0,0400	0,0300	5	0,0300	0,0500	0	200	401	13-12-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	15-12-2017	4,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	1365	13-12-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	15-12-2017	4,2000	P	EUR	0,1000	0,1000	0,0800	4	0,1000	0,1300	0	56	1202	13-12-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	15-12-2017	4,3000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	13-12-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	15-12-2017	4,3000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2300	0	0	0	13-12-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	15-12-2017	4,4000	C	EUR	0,0100	0,0100	0,0100	1	0,0100	0,0100	0	2	3661	13-12-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	15-12-2017	4,4000	P	EUR	0,2900	0,3200	0,2800	4	0,3200	0,3300	0	20	3925	13-12-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	15-12-2017	4,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	9334	13-12-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	15-12-2017	4,5000	P	EUR	0,3900	0,3900	0,3900	1	0,3900	0,4300	0	1	2786	13-12-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	15-12-2017	4,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	2299	13-12-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	15-12-2017	4,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5300	1	0	805	13-12-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	15-12-2017	4,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	767	13-12-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	15-12-2017	4,8000	P	EUR	0,7200	0,7200	0,7200	2	0,7200	0,7300	1	250	278	13-12-2017

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	15-12-2017	7,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9300		3	0	523 13-12-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	15-12-2017	8,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	560 13-12-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	15-12-2017	8,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,9300		4	0	99 13-12-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	19-1-2018	2,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2700		1	0	0 13-12-2017
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 13-12-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	19-1-2018	3,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0700		1	0	0 13-12-2017
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	1	0 13-12-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	19-1-2018	3,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8700		1	0	1 13-12-2017
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 13-12-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	19-1-2018	3,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6700		1	0	14 13-12-2017
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 13-12-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	19-1-2018	3,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5800		1	0	10 13-12-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	19-1-2018	3,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	41 13-12-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	19-1-2018	3,6000	C	EUR	0,5500	0,5500	0,5500	1	0,5500	0,4800		0	5	2349 13-12-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	19-1-2018	3,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	15 13-12-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	19-1-2018	3,7000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3900		0	0	2409 13-12-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	19-1-2018	3,7000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	56 13-12-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	19-1-2018	3,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3000		0	0	163 13-12-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	19-1-2018	3,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	57 13-12-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	19-1-2018	3,9000	C	EUR	0,2700	0,2700	0,2400	3	0,2400	0,2100		0	22	682 13-12-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	19-1-2018	3,9000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400		0	0	134 13-12-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	19-1-2018	4,0000	C	EUR	0,1900	0,1900	0,1600	3	0,1600	0,1400		0	47	675 13-12-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	19-1-2018	4,0000	P	EUR	0,0500	0,0600	0,0500	5	0,0600	0,0700		0	404	527 13-12-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	19-1-2018	4,1000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000		0	0	1 13-12-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	19-1-2018	4,1000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1200		0	0	1 13-12-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	19-1-2018	4,2000	C	EUR	0,0800	0,0800	0,0700	4	0,0700	0,0600		0	56	88 13-12-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	19-1-2018	4,2000	P	EUR	0,1400	0,1400	0,1400	1	0,1400	0,1900		0	10	14 13-12-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	19-1-2018	4,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	1 13-12-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	19-1-2018	4,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3500		0	0	0 13-12-2017
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 13-12-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	19-1-2018	4,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5300		1	0	0 13-12-2017
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 13-12-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	19-1-2018	4,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7300		1	0	0 13-12-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	16-2-2018	2,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2700		1	0	0 13-12-2017
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 13-12-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	16-2-2018	3,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0700		1	0	0 13-12-2017
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 13-12-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	16-2-2018	3,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8700		1	0	0 13-12-2017
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	13-12-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	16-2-2018	3,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6800		1	0	0 13-12-2017
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	13-12-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	16-2-2018	3,5000	C	EUR	0,6000	0,6000	0,6000	1	0,6000	0,5800		1	1	2 13-12-2017
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	1374 13-12-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	16-2-2018	3,6000	C	EUR	0,5500	0,5500	0,5500	2	0,5500	0,4900		0	4	525 13-12-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	16-2-2018	3,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	750 13-12-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	16-2-2018	3,7000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4000		0	0	73 13-12-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	16-2-2018	3,7000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	0	0 13-12-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	16-2-2018	3,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3200		0	0	621 13-12-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	16-2-2018	3,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500		0	0	3 13-12-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	16-2-2018	3,9000	C	EUR	0,3000	0,3000	0,3000	1	0,3000	0,2500		0	20	63 13-12-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	16-2-2018	3,9000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800		0	0	0 13-12-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	16-2-2018	4,0000	C	EUR	0,2100	0,2100	0,2100	5	0,2100	0,1800		0	121	146 13-12-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	16-2-2018	4,0000	P	EUR	0,1000	0,1000	0,1000	5	0,1000	0,1100		0	200	1208 13-12-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	16-2-2018	4,1000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1400		0	0	1 13-12-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	16-2-2018	4,1000	P	EUR	0,1500	0,1500	0,1500	1	0,1500	0,1700		0	1	1 13-12-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	16-2-2018	4,2000	C	EUR	0,1200	0,1200	0,1000	6	0,1000	0,1000		0	166	717 13-12-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	16-2-2018	4,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2300		0	0	0 13-12-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	16-2-2018	4,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500		0	0	450 13-12-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	16-2-2018	4,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3800		0	0	0 13-12-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	16-2-2018	4,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	0 13-12-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	16-2-2018	4,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5500		1	0	0 13-12-2017
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 13-12-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	16-2-2018	4,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7400		1	0	0 13-12-2017
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 13-12-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	16-2-2018	5,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9300		1	0	0 13-12-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	16-3-2018	1,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5700		3	0	0 13-12-2017
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 13-12-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	16-3-2018	2,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0700		2	0	0 13-12-2017
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 13-12-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	16-3-2018	2,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5700		2	0	19 13-12-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	16-3-2018	2,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	13 13-12-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	16-3-2018	3,0000	C	EUR	1,1200	1,1200	1,1200	1	1,1200	1,0800		1	3	399 13-12-2017
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 13-12-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	16-3-2018	3,2000	C	EUR	0,9800	1,0000	0,9800	5	1,0000	0,8800		1	250	4515 13-12-2017
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 13-12-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	16-3-2018	3,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7000		1	0	1428 13-12-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	16-3-2018	3,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,							

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	16-3-2018	4,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1500	0	0	1799	13-12-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	16-3-2018	4,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2700	0	0	1488	13-12-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	16-3-2018	4,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900	0	0	2304	13-12-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	16-3-2018	4,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4200	0	0	788	13-12-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	16-3-2018	4,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700	0	0	13	13-12-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	16-3-2018	4,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5000	1	0	369	13-12-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	16-3-2018	4,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500	0	0	872	13-12-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	16-3-2018	4,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5800	1	0	95	13-12-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	16-3-2018	4,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	99	13-12-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	16-3-2018	4,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7600	1	0	28	13-12-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	16-3-2018	5,0000	C	EUR	0,0300	0,0300	0,0300	1	0,0300	0,0200	0	21	453	13-12-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	16-3-2018	5,0000	P	EUR	0,9300	0,9300	0,9300	2	0,9300	0,9400	1	250	612	13-12-2017
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	13-12-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	16-3-2018	6,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9300	2	0	65	13-12-2017
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	0	13-12-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	16-3-2018	7,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9300	3	0	560	13-12-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	15-6-2018	1,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5700	3	0	0	13-12-2017
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	13-12-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	15-6-2018	2,0000	C	EUR	2,1000	2,1000	2,1000	1	2,1000	2,0700	2	1	962	13-12-2017
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	13-12-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	15-6-2018	2,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5700	2	0	63	13-12-2017
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	13-12-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	15-6-2018	3,0000	C	EUR	1,1500	1,1500	1,1500	1	1,1500	1,0800	1	50	1513	13-12-2017
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	13-12-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	15-6-2018	3,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9000	1	0	618	13-12-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	15-6-2018	3,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600	0	0	525	13-12-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	15-6-2018	3,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7200	1	0	2161	13-12-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	15-6-2018	3,4000	P	EUR	0,0900	0,0900	0,0900	1	0,0900	0,0900	0	10	720	13-12-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	15-6-2018	3,5000	C	EUR	0,6500	0,6700	0,6500	4	0,6500	0,6300	1	285	4481	13-12-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	15-6-2018	3,5000	P	EUR	0,1200	0,1200	0,1200	2	0,1200	0,1100	0	10	6237	13-12-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	15-6-2018	3,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5500	1	0	1048	13-12-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	15-6-2018	3,6000	P	EUR	0,1300	0,1300	0,1300	1	0,1300	0,1400	0	28	1095	13-12-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	15-6-2018	3,8000	C	EUR	0,4500	0,4500	0,4200	2	0,4200	0,4100	0	55	698	13-12-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	15-6-2018	3,8000	P	EUR	0,2000	0,2000	0,2000	1	0,2000	0,2100	0	150	2109	13-12-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	15-6-2018	4,0000	C	EUR	0,3300	0,3400	0,3100	4	0,3100	0,3000	0	195	4067	13-12-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	15-6-2018	4,0000	P	EUR	0,3000	0,3000	0,3000	2	0,3000	0,3200	0	10	4817	13-12-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	15-6-2018	4,2000	C	EUR	0,2300	0,2300	0,2000	13	0,2000	0,2000	0	360	586	13-12-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	15-6-2018	4,2000	P	EUR	0,3900	0,3900	0,3900	1	0,3900	0,4300	0	40	661	13-12-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	15-6-2018	4,4000	C	EUR	0,1500	0,1500	0,1500	14	0,1500	0,1400	0	1360	1474	13-12-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	15-6-2018	4,4000	P	EUR	0,5500	0,5500	0,5500	1	0,5500	0,5800	1	10	243	13-12-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	15-6-2018	4,5000	C	EUR	0,1300	0,1300	0,1300	1	0,1300	0,1100	0	25	4200	13-12-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	15-6-2018	4,5000	P	EUR	0,6000	0,6000	0,6000	1	0,6000	0,6500	1	75	5629	13-12-2017
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	13-12-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	15-6-2018	5,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0900	1	0	858	13-12-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	15-6-2018	5,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	300	13-12-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	15-6-2018	5,5000	P	EUR	1,4900	1,4900	1,4900	1	1,4900	1,5600	2	100	642	13-12-2017
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	13-12-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	15-6-2018	6,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0500	2	0	1821	13-12-2017
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	13-12-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	15-6-2018	6,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5500	3	0	60	13-12-2017
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	13-12-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	15-6-2018	7,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0500	3	0	395	13-12-2017
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	13-12-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	15-6-2018	8,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,0500	4	0	3260	13-12-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	21-9-2018	2,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0700	2	0	0	13-12-2017
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	13-12-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	21-9-2018	2,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5700	2	0	0	13-12-2017
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	13-12-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	21-9-2018	3,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0900	1	0	3	13-12-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	21-9-2018	3,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700	0	0	6	13-12-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	21-9-2018	3,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9100	1	0	1	13-12-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	21-9-2018	3,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100	0	0	26	13-12-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	21-9-2018	3,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7400	1	0	200	13-12-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	21-9-2018	3,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1600	0	0	93	13-12-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	21-9-2018	3,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5900	1	0	182	13-12-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	21-9-2018	3,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2300	0	0	789	13-12-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	21-9-2018	3,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4500	0	0	344	13-12-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	21-9-2018	3,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3100	0	0	319	13-12-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	21-9-2018	4,0000	C	EUR	0,3400	0,3400	0,3400	1	0,3400	0,3400	0	10	824	13-12-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	21-9-2018	4,0000	P	EUR	0,3900	0,3900	0,3900	1	0,3900	0,4100	0	50	445	13-12-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	21-9-2018	4,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2600	0	0	314	13-12-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	21-9-2018	4,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5300	1	0	31	13-12-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	21-9-2018	4,4000	C	EUR	0,2100	0,2100	0,2100	2	0,2100	0,1900	0	10	10	13-12-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	21-9-2018	4,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6800	1	0	0	13-12-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	21-9-2018	4,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1600	0	0	54	13-12-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	21-9-2018	4,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7500	1	0	218	13-12-2017

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	21-12-2018	3,0000	P	EUR	0,1000	0,1000	0,1000	1	0,1000	0,1100	0	2	451	13-12-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	21-12-2018	3,5000	C	EUR	0,7800	0,7800	0,7800	1	0,7800	0,6900	1	25	2632	13-12-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	21-12-2018	3,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2400	0	0	2725	13-12-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	21-12-2018	4,0000	C	EUR	0,4300	0,4300	0,4000	5	0,4000	0,3900	0	92	2969	13-12-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	21-12-2018	4,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4700	0	0	1952	13-12-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	21-12-2018	4,5000	C	EUR	0,2300	0,2300	0,2200	2	0,2200	0,2200	0	101	1581	13-12-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	21-12-2018	4,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8100	1	0	2376	13-12-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	21-12-2018	5,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1200	0	0	2796	13-12-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	21-12-2018	5,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2100	1	0	700	13-12-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	21-12-2018	6,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	0	647	13-12-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	21-12-2018	6,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1300	2	0	992	13-12-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	21-6-2019	2,0000	C	EUR	2,1000	2,1000	2,1000	1	2,1000	2,0700	2	10	2447	13-12-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	21-6-2019	2,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	0	2	13-12-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	21-6-2019	2,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5800	2	0	302	13-12-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	21-6-2019	2,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900	0	0	3	13-12-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	21-6-2019	3,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1100	1	0	2204	13-12-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	21-6-2019	3,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1900	0	0	1403	13-12-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	21-6-2019	3,5000	C	EUR	0,7500	0,7500	0,7500	1	0,7500	0,7300	1	3	5064	13-12-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	21-6-2019	3,5000	P	EUR	0,3700	0,3700	0,3700	1	0,3700	0,3700	0	1	2399	13-12-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	21-6-2019	4,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4700	0	0	1685	13-12-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	21-6-2019	4,0000	P	EUR	0,6000	0,6000	0,6000	2	0,6000	0,6400	1	11	1853	13-12-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	21-6-2019	4,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2900	0	0	619	13-12-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	21-6-2019	4,5000	P	EUR	0,9500	0,9500	0,9500	1	0,9500	0,9700	1	20	286	13-12-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	21-6-2019	5,0000	C	EUR	0,1700	0,1700	0,1700	1	0,1700	0,1800	0	3	1301	13-12-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	21-6-2019	5,0000	P	EUR	1,4000	1,4000	1,4000	1	1,4000	1,3800	1	2	80	13-12-2017
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	13-12-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	21-6-2019	6,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2800	2	0	515	13-12-2017
F	PP6	Partners Group Holding - Stock Future	15-12-2017	0,0000	CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	667,4775	667	0	0	0	13-12-2017
F	PP6	Partners Group Holding - Stock Future	19-1-2018	0,0000	CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	667,1030	667	0	0	0	13-12-2017
F	PP6	Partners Group Holding - Stock Future	16-2-2018	0,0000	CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	666,8204	667	0	0	0	13-12-2017
F	PP6	Partners Group Holding - Stock Future	16-3-2018	0,0000	CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	666,5432	667	0	0	0	13-12-2017
F	PP6	Partners Group Holding - Stock Future	15-6-2018	0,0000	CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	648,7852	649	0	0	0	13-12-2017
F	PP6	Partners Group Holding - Stock Future	21-9-2018	0,0000	CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	648,0657	648	0	0	0	13-12-2017
F	PR6	Pearson - Stock Future	15-12-2017	0,0000	GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	750,0100	750	0	0	0	13-12-2017
F	PR6	Pearson - Stock Future	19-1-2018	0,0000	GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	750,2900	750	0	0	0	13-12-2017
F	PR6	Pearson - Stock Future	16-2-2018	0,0000	GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	750,5300	751	0	0	0	13-12-2017
F	PR6	Pearson - Stock Future	16-3-2018	0,0000	GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	750,8100	751	0	0	0	13-12-2017
F	PR6	Pearson - Stock Future	15-6-2018	0,0000	GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	741,9400	742	0	0	0	13-12-2017
F	PR6	Pearson - Stock Future	21-9-2018	0,0000	GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	734,6200	735	0	0	0	13-12-2017
F	PR8	Pearson - Dividend Future	15-12-2017	0,0000	GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	29,0000	39	0	0	0	13-12-2017
F	PR8	Pearson - Dividend Future	21-12-2018	0,0000	GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	26,0000	26	0	0	0	13-12-2017
F	PR8	Pearson - Dividend Future	20-12-2019	0,0000	GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	28,0000	28	0	0	0	13-12-2017
F	PR8	Pearson - Dividend Future	18-12-2020	0,0000	GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	29,0000	29	0	0	0	13-12-2017
F	PR8	Pearson - Dividend Future	17-12-2021	0,0000	GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	29,0000	29	0	0	0	13-12-2017
F	P56	ProSieben Sat 1 Media AG - Stock Future	15-12-2017	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	28,9196	29	0	0	0	13-12-2017
F	P56	ProSieben Sat 1 Media AG - Stock Future	19-1-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	28,9121	29	0	0	0	13-12-2017
F	P56	ProSieben Sat 1 Media AG - Stock Future	16-2-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	28,9061	29	0	0	0	13-12-2017
F	P56	ProSieben Sat 1 Media AG - Stock Future	16-3-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	28,9001	29	0	0	0	13-12-2017
F	P56	ProSieben Sat 1 Media AG - Stock Future	15-6-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	26,8568	27	0	0	0	13-12-2017
F	P56	ProSieben Sat 1 Media AG - Stock Future	21-9-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	26,8417	27	0	0	0	13-12-2017
F	PT6	Petroleum Geo-Services - Stock Future	15-12-2017	0,0000	NOK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,0606	15	0	0	0	13-12-2017
F	PT6	Petroleum Geo-Services - Stock Future	19-1-2018	0,0000	NOK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,0745	15	0	0	0	13-12-2017
F	PT6	Petroleum Geo-Services - Stock Future	16-2-2018	0,0000	NOK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,0860	15	0	0	0	13-12-2017
F	PT6	Petroleum Geo-Services - Stock Future	16-3-2018	0,0000	NOK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,0975	15	0	0	0	13-12-2017
F	PT6	Petroleum Geo-Services - Stock Future	15-6-2018	0,0000	NOK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,1392	15	0	0	0	13-12-2017
F	PT6	Petroleum Geo-Services - Stock Future	21-9-2018	0,0000	NOK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,1920	15	0	0	0	13-12-2017
F	PV8	BPER Banca - Dividend Future	15-12-2017	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600	0	0	5	13-12-2017	
F	PV8	BPER Banca - Dividend Future	21-12-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100	0	0	0	0	13-12-2017
F	PV8	BPER Banca - Dividend Future	20-12-2019	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1500	0	0	0	0	13-12-2017
F	PV8	BPER Banca - Dividend Future	18-12-2020	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1800	0	0	0	0	13-12-2017
F	PV8	BPER Banca - Dividend Future	17-12-2021	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2000	0	0	0	0	13-12-2017
F	PV6	Prysman SpA - Stock Future	14-12-2017	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	27,2198	27	0	0	0	13-12-2017
F	PV6	Prysman SpA - Stock Future	18-1-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	27,2128	27	0	0	0	13-12-2017
F	PV6	Prysman SpA - Stock Future	15-2-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	27,2071	27	0	0	0	13-12-2017
F	PV6	Prysman SpA - Stock Future	15-3-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	27,2015	27	0	0	0	13-12-2017
F	PV6	Prysman SpA - Stock Future	14-6-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	26,7093	27	0	0	0	13-12-2017
F	PV6	Prysman SpA - Stock Future	20-9-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	26,6940	27	0	0	0	13-12-2017
F	QA6	John Wood Group - Stock Future	15-12-2017	0,0000	GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	629,5100	630	0	0	0	13-12-2017
F	QA6	John Wood Group - Stock Future	19-1-2018	0,0000	GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	629,7400	630	0	0	0	13-12-2017
F	QA6	John Wood Group - Stock Future	16-2-2018	0,0000	GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	629,9400	630	0	0	0	13-12-2017
F	QA6	John Wood Group - Stock Future	16-3-2018	0,0000	GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	630,1800	630	0	0	0	13-12-2017
F	QA6	John Wood Group - Stock Future	15-6-2018	0,0000	GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	613,7000	614	0	0	0	13-12-2017
F	QA6	John Wood Group - Stock Future	21-9-2018	0,0000	GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	606,0900	606	0	0	0	13-12-2017
F	QB6	Shire - Stock Future	15-12-2017	0,0000	GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3677,5700	3678	0	0	0	13-12-2017
F	QB6	Shire - Stock Future	19-1-2018	0,0000	GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3678,9100	3679	0	0	0	13-12-2017
F	QB6	Shire - Stock Future	16-2-201													

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	
F	QC6	Enel SpA - Stock Future	18-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,4236		5	0	13-12-2017	
F	QC6	Enel SpA - Stock Future	15-2-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,3175		5	0	13-12-2017	
F	QC6	Enel SpA - Stock Future	15-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,3164		5	0	13-12-2017	
F	QC6	Enel SpA - Stock Future	14-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,3120		5	0	13-12-2017	
F	QC6	Enel SpA - Stock Future	20-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,2040		5	0	13-12-2017	
F	QC8	ENEL - Dividend Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1800		0	0	13-12-2017	
F	QC8	ENEL - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2100		0	0	13-12-2017	
F	QC8	ENEL - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2500		0	0	13-12-2017	
F	QC8	ENEL - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2600		0	0	13-12-2017	
F	QC8	ENEL - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2800		0	0	13-12-2017	
F	QD6	ENI SpA - Stock Future	14-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,0199		14	0	13-12-2017	
F	QD6	ENI SpA - Stock Future	18-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,0163		14	0	13-12-2017	
F	QD6	ENI SpA - Stock Future	15-2-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,0134		14	0	13-12-2017	
F	QD6	ENI SpA - Stock Future	15-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,0105		14	0	13-12-2017	
F	QD6	ENI SpA - Stock Future	14-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,5991		14	0	13-12-2017	
F	QD6	ENI SpA - Stock Future	20-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,5913		14	0	13-12-2017	
F	QD8	ENI - Dividend Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8000		1	0	13-12-2017	
F	QD8	ENI - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8000		1	0	13-12-2017	
F	QD8	ENI - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8000		1	0	13-12-2017	
F	QD8	ENI - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8000		1	0	13-12-2017	
F	QD8	ENI - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8000		1	0	13-12-2017	
F	QE8	Snam ex-event package - Dividend Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2500		0	1415	13-12-2017	
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	13-12-2017	
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	13-12-2017	
F	QF6	Atlantia SpA - Stock Future	14-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	26,9898		27	0	66	13-12-2017
F	QF6	Atlantia SpA - Stock Future	18-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	26,9828		27	0	13-12-2017	
F	QF6	Atlantia SpA - Stock Future	15-2-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	26,9772		27	0	13-12-2017	
F	QF6	Atlantia SpA - Stock Future	15-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	26,9716		27	0	13-12-2017	
F	QF6	Atlantia SpA - Stock Future	14-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	26,2596		26	0	13-12-2017	
F	QF6	Atlantia SpA - Stock Future	20-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	26,2446		26	0	13-12-2017	
F	QF8	Atlantia - Dividend Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1000		1	529	13-12-2017	
F	QF8	Atlantia - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1295		1	0	13-12-2017	
F	QF8	Atlantia - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2395		1	0	13-12-2017	
F	QF8	Atlantia - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3540		1	0	13-12-2017	
F	QF8	Atlantia - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3540		1	0	13-12-2017	
F	QG6	Saipem SpA - Stock Future	14-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,4100		3	0	13-12-2017	
F	QG6	Saipem SpA - Stock Future	18-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,4091		3	0	13-12-2017	
F	QG6	Saipem SpA - Stock Future	15-2-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,4084		3	0	13-12-2017	
F	QG6	Saipem SpA - Stock Future	15-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,4077		3	0	13-12-2017	
F	QG6	Saipem SpA - Stock Future	14-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,4049		3	0	13-12-2017	
F	QG6	Saipem SpA - Stock Future	20-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,4029		3	0	13-12-2017	
F	QH6	Andritz AG - Stock Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	47,0893		47	0	13-12-2017	
F	QH6	Andritz AG - Stock Future	19-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	47,0771		47	0	13-12-2017	
F	QH6	Andritz AG - Stock Future	16-2-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	47,0674		47	0	13-12-2017	
F	QH6	Andritz AG - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	47,0576		47	0	13-12-2017	
F	QH6	Andritz AG - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	45,3699		45	0	13-12-2017	
F	QH6	Andritz AG - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	45,3441		45	0	13-12-2017	
F	QJ6	Carlsberg B - Stock Future	15-12-2017	0,0000		DKK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	732,9817		733	0	13-12-2017	
F	QJ6	Carlsberg B - Stock Future	19-1-2018	0,0000		DKK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	732,6958		733	0	13-12-2017	
F	QJ6	Carlsberg B - Stock Future	16-2-2018	0,0000		DKK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	732,4654		732	0	13-12-2017	
F	QJ6	Carlsberg B - Stock Future	16-3-2018	0,0000		DKK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	720,2357		720	0	13-12-2017	
F	QJ6	Carlsberg B - Stock Future	15-6-2018	0,0000		DKK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	719,6795		720	0	13-12-2017	
F	QJ6	Carlsberg B - Stock Future	21-9-2018	0,0000		DKK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	719,9283		720	0	13-12-2017	
F	QK6	Swisscom - Stock Future	15-12-2017	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	516,9826		517	0	13-12-2017	
F	QK6	Swisscom - Stock Future	19-1-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	516,6925		517	0	13-12-2017	
F	QK6	Swisscom - Stock Future	16-2-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	516,4736		516	0	13-12-2017	
F	QK6	Swisscom - Stock Future	16-3-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	516,2590		516	0	13-12-2017	
F	QK6	Swisscom - Stock Future	15-6-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	493,6878		494	0	13-12-2017	
F	QK6	Swisscom - Stock Future	21-9-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	493,1408		493	0	13-12-2017	
F	QK8	Swisscom - Dividend Future	15-12-2017	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	22,0000		22	0	13-12-2017	
F	QK8	Swisscom - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	22,0000		22	0	13-12-2017	
F	QK8	Swisscom - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	22,0000		22	0	13-12-2017	
F	QK8	Swisscom - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	22,0000		22	0	13-12-2017	
F	QK8	Swisscom - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	22,0000		22	0	13-12-2017	
F	QL6	Sulzer - Stock Future	15-12-2017	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	116,9961		117	0	13-12-2017	
F	QL6	Sulzer - Stock Future	19-1-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	116,9304		117	0	13-12-2017	
F	QL6	Sulzer - Stock Future	16-2-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	116,8809		117	0	13-12-2017	
F	QL6	Sulzer - Stock Future	16-3-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	116,8323		117	0	13-12-2017	
F	QL6	Sulzer - Stock Future	15-6-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	113,2014		113	0	13-12-2017	
F	QL6	Sulzer - Stock Future	21-9-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	113,0758		113	0	13-12-2017	
F	QM6	Schindler Holding - Stock Future	15-12-2017	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	222,9925		223	0	13-12-2017	
F	QM6	Schindler Holding - Stock Future	19-1-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	222,8674		223	0	13-12-2017	
F	QM6	Schindler Holding - Stock Future	16-2-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	222,7730		223	0	13-12-2017	
F	QM6	Schindler Holding - Stock Future	16-3-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	222,6804		223	0	13-12-2017	
F	QM6	Schindler Holding - Stock Future	15-6-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	219,2284		219	0	13-12-2017	
F	QM6	Schindler Holding - Stock Future	21-9-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	218,9848		219	0	13-12-2017	
F	QN6	SGS - Stock Future	15-12-2017	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2474,9166		2475	0	13-12-2017	
F	QN6	SGS - Stock Future	19-1-2018														

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date	
F	QN8	SGS - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	76,0000		76	0	13-12-2017	
F	QN8	SGS - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	78,0000		78	0	13-12-2017	
F	QO6	Swiss Re - Stock Future	15-12-2017	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	91,4469		91	0	13-12-2017	
F	QO6	Swiss Re - Stock Future	19-1-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	91,3956		91	0	13-12-2017	
F	QO6	Swiss Re - Stock Future	16-2-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	91,3569		91	0	13-12-2017	
F	QO6	Swiss Re - Stock Future	16-3-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	91,3189		91	0	13-12-2017	
F	QO6	Swiss Re - Stock Future	15-6-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	86,1278		86	0	13-12-2017	
F	QO6	Swiss Re - Stock Future	21-9-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	86,0326		86	0	13-12-2017	
F	QO8	Swiss Re - Dividend Future	15-12-2017	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,8500		5	0	13-12-2017	
F	QO8	Swiss Re - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,9600		5	0	13-12-2017	
F	QO8	Swiss Re - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,2000		5	0	13-12-2017	
F	QO8	Swiss Re - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,4500		5	0	13-12-2017	
F	QO8	Swiss Re - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,6900		6	0	13-12-2017	
F	QR6	ABB (SEK) - Stock Future	15-12-2017	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	219,0955		219	0	13-12-2017	
F	QR6	ABB (SEK) - Stock Future	19-1-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	219,0095		219	0	13-12-2017	
F	QR6	ABB (SEK) - Stock Future	16-2-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	218,9243		219	0	13-12-2017	
F	QR6	ABB (SEK) - Stock Future	16-3-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	218,8387		219	0	13-12-2017	
F	QR6	ABB (SEK) - Stock Future	15-6-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	218,5912		219	0	13-12-2017	
F	QR6	ABB (SEK) - Stock Future	21-9-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	218,3930		218	0	13-12-2017	
F	QT8	A2A - Dividend Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0492		0	0	13-12-2017	
F	QT8	A2A - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0550		0	0	13-12-2017	
F	QT8	A2A - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600		0	0	13-12-2017	
F	QT8	A2A - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0750		0	0	13-12-2017	
F	QT8	A2A - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0750		0	0	13-12-2017	
F	QU8	Bankia - Dividend Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1102		0	0	13-12-2017	
F	QU8	Bankia - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1104		0	0	13-12-2017	
F	QU8	Bankia - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1104		0	0	13-12-2017	
F	QU8	Bankia - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1104		0	0	13-12-2017	
F	QU8	Bankia - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1104		0	0	13-12-2017	
F	RA6	Randstad Holding NV - Stock Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	52,1392		52	0	13-12-2017	
F	RA6	Randstad Holding NV - Stock Future	19-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	52,1257		52	0	13-12-2017	
F	RA6	Randstad Holding NV - Stock Future	16-2-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	52,1149		52	0	13-12-2017	
F	RA6	Randstad Holding NV - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	52,1041		52	0	13-12-2017	
F	RA6	Randstad Holding NV - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	50,4922		50	0	13-12-2017	
F	RA6	Randstad Holding NV - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	50,4634		50	0	13-12-2017	
F	RA8	Randstad Holding - Dividend Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8900		2	0	13-12-2017	
F	RA8	Randstad Holding - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0000		2	0	13-12-2017	
F	RA8	Randstad Holding - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0000		2	0	13-12-2017	
F	RA8	Randstad Holding - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0000		2	0	13-12-2017	
F	RA8	Randstad Holding - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0000		2	0	13-12-2017	
F	RB6	Reckitt Benckiser Group - Stock Future	15-12-2017	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6747,1300		6747	0	13-12-2017	
F	RB6	Reckitt Benckiser Group - Stock Future	19-1-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6749,5900		6750	0	13-12-2017	
F	RB6	Reckitt Benckiser Group - Stock Future	16-2-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6751,7700		6752	0	13-12-2017	
F	RB6	Reckitt Benckiser Group - Stock Future	16-3-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6754,3200		6754	0	13-12-2017	
F	RB6	Reckitt Benckiser Group - Stock Future	15-6-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6660,4400		6660	0	13-12-2017	
F	RB6	Reckitt Benckiser Group - Stock Future	21-9-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6597,8400		6598	0	13-12-2017	
F	RB8	Reckitt Benckiser Group - Dividend Future	15-12-2017	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	161,6000		162	0	13-12-2017	
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	13-12-2017	
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	13-12-2017	
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	13-12-2017	
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	13-12-2017	
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	15-12-2017	10,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,4300		17	0	13-12-2017	
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	15-12-2017	10,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	489	13-12-2017	
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	15-12-2017	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,4300		15	0	13-12-2017	
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	15-12-2017	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	926	13-12-2017	
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	15-12-2017	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,4300		13	0	13-12-2017	
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	15-12-2017	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	1190	13-12-2017	
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	15-12-2017	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,4300		12	0	34	13-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	15-12-2017	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	4038	13-12-2017	
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	15-12-2017	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,4300		11	0	4	13-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	15-12-2017	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	2411	13-12-2017	
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	15-12-2017	17,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,4300		10	0	1	13-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	15-12-2017	17,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	3353	13-12-2017	
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	15-12-2017	18,0000	C	EUR	9,5500	9,5700	9,5500	2	9,5700	9,4300		9	20	34	13-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	15-12-2017	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	3144	13-12-2017	
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	15-12-2017	19,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,4300		8	0	17	13-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	15-12-2017	19,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	3798	13-12-2017	
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	15-12-2017	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,4300		7	0	105	13-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	15-12-2017	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	10391	13-12-2017	
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	15-12-2017	21,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,4300		6	0	59	13-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	15-12-2017	21,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	5478	13-12-2017	
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	15-12-2017	22,0000	C	EUR	5,5500	5,5500	5,5500	1	5,5500	5,4300		5	3	486	13-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	15-12-2017	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	39766	13-12-2017	
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	15-12-2017	23,0000	C	EUR	4,6100	4,6100	4,6100	1	4,6100	4,4300		4	15	626	13-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	15-12-2017	23,0000	P	EUR	0,0100	0,0100	0,0100	1	0,0100	0,0100		0	10	29828	13-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	15-12-2017	23,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,9300		4	0	129	13-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	15-1														

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	15-12-2017	26,0000	C	EUR	1,5700	1,6300	1,4000	17	1,4300	1,4400	1	117	5193	13-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	15-12-2017	26,0000	P	EUR	0,0100	0,0100	0,0100	5	0,0100	0,0200	0	22	37140	13-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	15-12-2017	26,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2400	1	0	2	13-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	15-12-2017	26,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	0	13-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	15-12-2017	26,4000	C	EUR	1,1300	1,1800	1,0400	5	1,0400	1,0400	1	6	9	13-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	15-12-2017	26,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	81	13-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	15-12-2017	26,5000	C	EUR	1,0700	1,1600	0,9500	26	0,9500	0,9400	1	431	29510	13-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	15-12-2017	26,5000	P	EUR	0,0200	0,0200	0,0100	9	0,0200	0,0200	0	89	14879	13-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	15-12-2017	26,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8500	1	0	2	13-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	15-12-2017	26,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	125	13-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	15-12-2017	26,8000	C	EUR	0,8000	0,8000	0,8000	1	0,8000	0,6600	1	10	143	13-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	15-12-2017	26,8000	P	EUR	0,0200	0,0300	0,0200	2	0,0300	0,0300	0	3	396	13-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	15-12-2017	27,0000	C	EUR	0,5600	0,6800	0,4700	82	0,4700	0,4700	0	1818	20236	13-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	15-12-2017	27,0000	P	EUR	0,0400	0,0400	0,0300	15	0,0400	0,0400	0	279	10190	13-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	15-12-2017	27,2000	C	EUR	0,3800	0,4900	0,3400	23	0,4300	0,3100	0	23	479	13-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	15-12-2017	27,2000	P	EUR	0,0700	0,0700	0,0400	6	0,0700	0,0700	0	8	595	13-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	15-12-2017	27,4000	C	EUR	0,2600	0,2600	0,1600	19	0,1700	0,1700	0	219	402	13-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	15-12-2017	27,4000	P	EUR	0,1100	0,1600	0,0700	23	0,1500	0,1400	0	47	127	13-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	15-12-2017	27,5000	C	EUR	0,2000	0,2600	0,1200	32	0,1200	0,1300	0	149	5507	13-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	15-12-2017	27,5000	P	EUR	0,1900	0,2000	0,1000	17	0,2000	0,1900	0	115	2167	13-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	15-12-2017	27,6000	C	EUR	0,1500	0,1800	0,1000	22	0,1000	0,0900	0	48	2020	13-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	15-12-2017	27,6000	P	EUR	0,2000	0,2600	0,1300	8	0,2600	0,2600	0	355	449	13-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	15-12-2017	27,8000	C	EUR	0,0700	0,1000	0,0700	13	0,0700	0,0400	0	220	275	13-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	15-12-2017	27,8000	P	EUR	0,2700	0,2700	0,2700	1	0,2700	0,4100	0	5	38	13-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	15-12-2017	28,0000	C	EUR	0,0500	0,0600	0,0200	27	0,0200	0,0300	0	1959	21103	13-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	15-12-2017	28,0000	P	EUR	0,5000	0,6300	0,4100	10	0,6300	0,6000	1	87	6037	13-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	15-12-2017	28,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	29	13-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	15-12-2017	28,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7900	1	0	0	13-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	15-12-2017	28,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	13-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	15-12-2017	28,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9800	1	0	0	13-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	15-12-2017	28,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	6757	13-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	15-12-2017	28,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0800	1	0	648	13-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	15-12-2017	29,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	3130	13-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	15-12-2017	29,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5700	2	0	540	13-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	15-12-2017	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	16095	13-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	15-12-2017	30,0000	P	EUR	2,5400	2,5400	2,3500	29	2,5000	2,5700	3	1430	13056	13-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	15-12-2017	32,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	13699	13-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	15-12-2017	32,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,5700	5	0	1506	13-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	15-12-2017	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	3559	13-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	15-12-2017	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,5700	8	0	4025	13-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	15-12-2017	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	1751	13-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	15-12-2017	40,0000	P	EUR	12,4000	12,4000	12,4000	2	12,4000	12,5700	13	393	1987	13-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	15-12-2017	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	536	13-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	15-12-2017	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	22,5700	23	0	6012	13-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	19-1-2018	23,0000	C	EUR	4,6400	4,6500	4,6400	4	4,6500	4,4500	4	117	133	13-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	19-1-2018	23,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	805	13-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	19-1-2018	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,4600	3	0	293	13-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	19-1-2018	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	2674	13-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	19-1-2018	25,0000	C	EUR	2,5000	2,5000	2,5000	1	2,5000	2,4700	2	30	574	13-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	19-1-2018	25,0000	P	EUR	0,0300	0,0300	0,0300	1	0,0300	0,0300	0	4	1802	13-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	19-1-2018	25,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9800	2	0	60	13-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	19-1-2018	25,5000	P	EUR	0,0400	0,0500	0,0400	5	0,0500	0,0500	0	17	1195	13-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	19-1-2018	26,0000	C	EUR	1,6000	1,6000	1,5700	2	1,5700	1,5100	2	9	676	13-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	19-1-2018	26,0000	P	EUR	0,0700	0,0700	0,0700	1	0,0700	0,0800	0	40	3909	13-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	19-1-2018	26,5000	C	EUR	1,2200	1,2500	1,0500	9	1,0500	1,0800	1	44	1551	13-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	19-1-2018	26,5000	P	EUR	0,1300	0,1400	0,1100	10	0,1400	0,1500	0	282	3983	13-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	19-1-2018	27,0000	C	EUR	0,7500	0,8100	0,6900	8	0,6900	0,7000	1	163	5669	13-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	19-1-2018	27,0000	P	EUR	0,2500	0,2700	0,2000	34	0,2700	0,2700	0	1072	5491	13-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	19-1-2018	27,5000	C	EUR	0,4200	0,5200	0,4200	21	0,4300	0,4100	0	388	9427	13-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	19-1-2018	27,5000	P	EUR	0,4000	0,5000	0,3800	25	0,5000	0,4800	0	228	1160	13-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	19-1-2018	28,0000	C	EUR	0,2700	0,2900	0,2200	25	0,2200	0,2200	0	128	4409	13-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	19-1-2018	28,0000	P	EUR	0,7500	0,8100	0,7200	6	0,8100	0,8000	1	143	497	13-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	19-1-2018	28,5000	C	EUR	0,1300	0,1400	0,1300	3	0,1300	0,1200	0	130	10315	13-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	19-1-2018	28,5000	P	EUR	1,0200	1,0200	1,0200	1	1,0200	1,2000	1	2	891	13-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	19-1-2018	29,0000	C	EUR	0,0900	0,0900	0,0900	2	0,0900	0,0700	0	2	1267	13-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	19-1-2018	29,0000	P	EUR	1,5600	1,5600	1,5600	1	1,5600	1,6500	2	10	77	13-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	19-1-2018	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	1648	13-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	19-1-2018	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6100	3	0	1555	13-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	19-1-2018	32,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	563	13-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	19-1-2018	32,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,5900	5	0	50	13-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	16-2-2018	23,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,4600	4	0	0	13-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	16-2-2018	23,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	0	31	13-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	16-2-2018	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,4800	3	0	277	13-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	16-2-2018	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600	0	0	196	13-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	16-2-2018	25,0000	C	EUR	2,6700	2,6700	2,6700	1	2,6700	2,5200	3	100	243	13-12-2

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	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	16-2-2018	27,5000	P	EUR	0,8500	0,8900	0,7900	17	0,8900	0,9200		1	559	691 13-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	16-2-2018	28,0000	C	EUR	0,4700	0,5000	0,4200	13	0,4200	0,4200		0	112	5835 13-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	16-2-2018	28,0000	P	EUR	1,1300	1,2500	1,1200	20	1,2500	1,2500		1	733	778 13-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	16-2-2018	29,0000	C	EUR	0,2100	0,2100	0,2000	2	0,2000	0,1800		0	17	2225 13-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	16-2-2018	29,0000	P	EUR	1,9000	1,9000	1,9000	1	1,9000	2,0900		2	20	560 13-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	16-2-2018	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000		0	0	194 13-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	16-2-2018	30,0000	P	EUR	2,9900	2,9900	2,9900	1	2,9900	3,0300		3	1	1292 13-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	16-2-2018	32,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400		0	0	0 13-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	16-2-2018	32,0000	P	EUR	4,9300	4,9300	4,8300	2	4,8300	4,9900		5	200	200 13-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	16-3-2018	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,4300		11	0	25 13-12-2017
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 13-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	16-3-2018	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,4300		0	0	0 13-12-2017
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 13-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	16-3-2018	20,0000	C	EUR	7,5000	7,5000	7,4000	2	7,4000	7,4300		7	10	77 13-12-2017
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	4310 13-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	16-3-2018	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,4300		5	0	379 13-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	16-3-2018	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400		0	0	6411 13-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	16-3-2018	23,0000	C	EUR	4,5200	4,5200	4,5000	2	4,5000	4,4400		4	5	454 13-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	16-3-2018	23,0000	P	EUR	0,0500	0,0700	0,0500	2	0,0700	0,0600		0	5	3620 13-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	16-3-2018	24,0000	C	EUR	3,6000	3,6400	3,6000	3	3,6400	3,4700		3	102	1746 13-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	16-3-2018	24,0000	P	EUR	0,1100	0,1100	0,1100	2	0,1100	0,1100		0	81	7550 13-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	16-3-2018	25,0000	C	EUR	2,6500	2,6500	2,6200	4	2,6200	2,5300		3	120	1725 13-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	16-3-2018	25,0000	P	EUR	0,1900	0,1900	0,1900	14	0,1900	0,2100		0	1094	10446 13-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	16-3-2018	26,0000	C	EUR	1,7000	1,8500	1,7000	13	1,7000	1,6600		2	318	10568 13-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	16-3-2018	26,0000	P	EUR	0,3800	0,4000	0,3500	38	0,4000	0,4200		0	901	15352 13-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	16-3-2018	27,0000	C	EUR	0,9900	1,1100	0,9600	27	0,9600	0,9600		1	955	12239 13-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	16-3-2018	27,0000	P	EUR	0,7000	0,8000	0,6900	17	0,8000	0,7900		1	801	4620 13-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	16-3-2018	28,0000	C	EUR	0,4900	0,5800	0,4900	22	0,5000	0,4900		0	4931	16520 13-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	16-3-2018	28,0000	P	EUR	1,2800	1,2800	1,2600	2	1,2600	1,3900		1	31	1776 13-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	16-3-2018	29,0000	C	EUR	0,2700	0,2900	0,2500	6	0,2500	0,2400		0	131	5073 13-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	16-3-2018	29,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1700		2	0	1390 13-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	16-3-2018	30,0000	C	EUR	0,1400	0,1500	0,1400	10	0,1500	0,1300		0	5261	12864 13-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	16-3-2018	30,0000	P	EUR	3,0000	3,0000	3,0000	1	3,0000	3,0800		3	10	652 13-12-2017
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	960	13-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	16-3-2018	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,0000		8	0	236 13-12-2017
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 13-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	16-3-2018	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,0000		13	0	73 13-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	15-6-2018	15,0000	C	EUR	15,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,4500		12	0	1 13-12-2017
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 13-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	15-6-2018	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,4500		11	0	0 13-12-2017
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 13-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	15-6-2018	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,4400		9	0	0 13-12-2017
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 13-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	15-6-2018	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,4400		7	0	551 13-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	15-6-2018	20,0000	P	EUR	0,0700	0,0700	0,0700	12	0,0700	0,0600		0	804	13080 13-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	15-6-2018	21,0000	C	EUR	6,5000	6,5000	6,5000	1	6,5000	6,4500		6	100	400 13-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	15-6-2018	21,0000	P	EUR	0,0900	0,0900	0,0900	1	0,0900	0,0900		0	82	818 13-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	15-6-2018	22,0000	C	EUR	5,5000	5,5000	5,5000	1	5,5000	5,4500		5	100	1140 13-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	15-6-2018	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1300		0	0	7912 13-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	15-6-2018	23,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,4800		4	0	356 13-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	15-6-2018	23,0000	P	EUR	0,2100	0,2100	0,2100	1	0,2100	0,2100		0	4	2354 13-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	15-6-2018	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,5100		4	0	135 13-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	15-6-2018	24,0000	P	EUR	0,3300	0,3300	0,3200	2	0,3200	0,3400		0	6	10186 13-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	15-6-2018	25,0000	C	EUR	2,7200	2,7200	2,7200	1	2,7200	2,6000		3	10	9953 13-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	15-6-2018	25,0000	P	EUR	0,5100	0,5500	0,5100	3	0,5500	0,5600		1	46	14370 13-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	15-6-2018	26,0000	C	EUR	1,8400	1,8400	1,8200	3	1,8400	1,8100		2	9	5931 13-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	15-6-2018	26,0000	P	EUR	0,8700	0,8700	0,8200	4	0,8400	0,8900		1	12	6614 13-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	15-6-2018	27,0000	C	EUR	1,2100	1,3000	1,2100	8	1,2200	1,1700		1	65	4974 13-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	15-6-2018	27,0000	P	EUR	1,2700	1,2700	1,2700	2	1,2700	1,3600		1	12	2459 13-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	15-6-2018	28,0000	C	EUR	0,7400	0,8300	0,7400	10	0,7400	0,7300		1	295	15374 13-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	15-6-2018	28,0000	P	EUR	1,9000	1,9100	1,8700	5	1,8700	1,9900		2	253	2372 13-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	15-6-2018	29,0000	C	EUR	0,4700	0,5100	0,4400	10	0,4400	0,4500		0	346	8288 13-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	15-6-2018	29,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7400		3	0	13 13-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	15-6-2018	30,0000	C	EUR	0,2900	0,2900	0,2700	3	0,2700	0,2800		0	52	14598 13-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	15-6-2018	30,0000	P	EUR	3,5200	3,5200	3,4700	2	3,4700	3,5900		4	4	3525 13-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	15-6-2018	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500		0	0	1810 13-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	15-6-2018	35,0000	P	EUR	8,3500	8,3500	8,3500	1	8,3500	8,4000		8	1	15 13-12-2017
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 13-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	15-6-2018	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,4000		13	0	1401 13-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-9-2018	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,4800		9	0	0 13-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-9-2018	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700		0	0	171 13-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-9-2018	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,4600		7	0	800 13-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-9-2018	20,0000	P	EUR	0,1300	0,1300	0,1300	1	0,1300	0,1300		0	3	561 13-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-9-2018	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,4800		5	0	234 13-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-9-2018	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2900		0	0	804 13-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-9-2018													

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	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-9-2018	28,0000	C	EUR	0,9500	1,0000	0,9500	12	0,9500	0,9200		1	265	2195 13-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-9-2018	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5300		3	0	532 13-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-9-2018	29,0000	C	EUR	0,6900	0,6900	0,6800	2	0,6800	0,6300		1	76	1293 13-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-9-2018	29,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,2800		3	0	43 13-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-9-2018	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4300		0	0	1666 13-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-9-2018	30,0000	P	EUR	4,1000	4,1000	4,1000	1	4,1000	4,1000		4	5	32 13-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-9-2018	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900		0	0	4707 13-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-9-2018	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,8200		9	0	49 13-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-9-2018	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	0	43 13-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-9-2018	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,7700		14	0	0 13-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-12-2018	10,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,4300		17	0	0 13-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-12-2018	10,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	8212 13-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-12-2018	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,4300		15	0	0 13-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-12-2018	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	0	2248 13-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-12-2018	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,4300		13	0	13 13-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-12-2018	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500		0	0	5536 13-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-12-2018	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,4300		12	0	58 13-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-12-2018	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600		0	0	6142 13-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-12-2018	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,4300		11	0	0 13-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-12-2018	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700		0	0	839 13-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-12-2018	17,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,4300		10	0	22 13-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-12-2018	17,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900		0	0	1374 13-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-12-2018	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,4300		9	0	51 13-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-12-2018	18,0000	P	EUR	0,1300	0,1300	0,1300	1	0,1300	0,1200		3	8143	13-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-12-2018	19,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,4300		8	0	12 13-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-12-2018	19,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1700		0	0	1441 13-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-12-2018	20,0000	C	EUR	7,6000	7,6500	7,6000	2	7,6500	7,4300		7	4	1407 13-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-12-2018	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2400		0	0	23319 13-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-12-2018	21,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,4300		6	0	984 13-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-12-2018	21,0000	P	EUR	0,3100	0,3100	0,3100	2	0,3100	0,3300		0	11	9330 13-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-12-2018	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,4400		5	0	1107 13-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-12-2018	22,0000	P	EUR	0,4600	0,4800	0,4600	3	0,4800	0,4800		0	22	9511 13-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-12-2018	23,0000	C	EUR	4,6400	4,6400	4,6400	2	4,6400	4,4800		4	3	411 13-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-12-2018	23,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6900		1	0	12748 13-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-12-2018	24,0000	C	EUR	3,7500	3,7500	3,5500	6	3,5500	3,5700		4	10	16922 13-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-12-2018	24,0000	P	EUR	0,9200	0,9900	0,9100	5	0,9900	0,9600		1	62	8482 13-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-12-2018	25,0000	C	EUR	2,7800	2,7800	2,7800	1	2,7800	2,7400		3	0	19477 13-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-12-2018	25,0000	P	EUR	1,3000	1,3000	1,3000	4	1,3000	1,3400		1	32	7694 13-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-12-2018	26,0000	C	EUR	2,1400	2,1900	2,1000	6	2,1900	2,0400		2	55	19387 13-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-12-2018	26,0000	P	EUR	1,7000	1,7700	1,7000	3	1,7700	1,8000		2	61	20447 13-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-12-2018	27,0000	C	EUR	1,5100	1,6000	1,5100	7	1,5100	1,5000		2	24	12560 13-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-12-2018	27,0000	P	EUR	2,3300	2,3300	2,3300	1	2,3300	2,3700		2	2	1642 13-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-12-2018	28,0000	C	EUR	1,0900	1,1500	1,0900	8	1,1000	1,0900		1	86	26639 13-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-12-2018	28,0000	P	EUR	2,9700	3,0000	2,9400	7	2,9800	3,0300		3	120	4353 13-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-12-2018	30,0000	C	EUR	0,5700	0,6000	0,5600	5	0,5600	0,5700		1	78	24698 13-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-12-2018	30,0000	P	EUR	4,4300	4,5000	4,4000	3	4,5000	4,6000		5	20	10522 13-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-12-2018	32,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3100		0	0	12814 13-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-12-2018	32,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,3700		6	0	1694 13-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-12-2018	35,0000	C	EUR	0,1500	0,1700	0,1400	7	0,1400	0,1400		0	1052	16557 13-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-12-2018	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,2500		9	0	3832 13-12-2017
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 13-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-12-2018	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,1700		14	0	1674 13-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-12-2018	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	1776 13-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-12-2018	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	24,1700		24	0	5440 13-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-6-2019	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,4300		12	0	0 13-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-6-2019	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100		0	0	306 13-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-6-2019	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,4300		9	0	0 13-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-6-2019	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2500		0	0	337 13-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-6-2019	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,4300		7	0	795 13-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-6-2019	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4800		0	0	3882 13-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-6-2019	21,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,4400		6	0	200 13-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-6-2019	21,0000	P	EUR	0,6500	0,6500	0,6500	1	0,6500	0,6600		1	1	296 13-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-6-2019	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,4600		5	72	0 13-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-6-2019	22,0000	P	EUR	0,8500	0,8900	0,8500	2	0,8900	0,9100		1	2	253 13-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-6-2019	23,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,5100		5	0	25 13-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-6-2019	23,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2100		1	0	347 13-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-6-2019	24,0000	C	EUR	3,8000	3,8000	3,8000	1	3,8000	3,6000		4	1	2349 13-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-6-2019	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5900		2	0	578 13-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-6-2019	26,0000	C	EUR	2,3000	2,3000	2,2000	4	2,2000	2,1800		2	4	4478 13-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-6-2019	26,0000	P	EUR	2,5400	2,5400	2,5400	2	2,5400	2,6000		3	5	746 13-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-6-2019	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2900		1	0	9334 13-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-6-2019	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,9100		4	0	722 13-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-6-2019	30,0000	C	EUR	0,8100	0,8100	0,8100	1	0,8100	0,7700		1	10	1207 13-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-6-2019	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,4700		5	0	1700 13-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-6-2019	40,0000	C	EUR	0,1000	0,1000	0,1000	1	0,1000	0,1200		0	20	577 13-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-6-2019	40												

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	20-12-2019	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2400	0	0	633	13-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	20-12-2019	17,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,4300	10	0	246	13-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	20-12-2019	17,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3200	0	0	1386	13-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	20-12-2019	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,4300	9	0	60	13-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	20-12-2019	18,0000	P	EUR	0,4300	0,4500	0,4300	2	0,4500	0,4400	0	17	1494	13-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	20-12-2019	19,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,4300	8	0	107	13-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	20-12-2019	19,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6000	1	0	1763	13-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	20-12-2019	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,4300	7	0	1003	13-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	20-12-2019	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8000	1	0	15962	13-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	20-12-2019	21,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,4500	6	0	160	13-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	20-12-2019	21,0000	P	EUR	1,0500	1,0500	1,0500	1	1,0500	1,0500	1	1	6221	13-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	20-12-2019	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,4800	5	0	1699	13-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	20-12-2019	22,0000	P	EUR	1,3500	1,3500	1,3500	2	1,3500	1,3800	1	7	17804	13-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	20-12-2019	23,0000	C	EUR	4,6900	4,6900	4,6900	2	4,6900	4,5300	5	3	934	13-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	20-12-2019	23,0000	P	EUR	1,7500	1,7500	1,7500	1	1,7500	1,7700	2	3	3827	13-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	20-12-2019	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,6600	4	0	19794	13-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	20-12-2019	24,0000	P	EUR	2,1700	2,1700	2,1500	4	2,1500	2,2400	2	25	8865	13-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	20-12-2019	25,0000	C	EUR	3,0000	3,1000	3,0000	5	3,0000	2,9300	3	63	18380	13-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	20-12-2019	25,0000	P	EUR	2,6800	2,7500	2,6800	2	2,7500	2,7400	3	12	4635	13-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	20-12-2019	26,0000	C	EUR	2,4000	2,4400	2,3500	6	2,3500	2,3300	2	23	9855	13-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	20-12-2019	26,0000	P	EUR	3,3200	3,3200	3,2400	2	3,2400	3,3500	3	5	3781	13-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	20-12-2019	28,0000	C	EUR	1,5300	1,5400	1,4700	4	1,4700	1,4700	1	8	11634	13-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	20-12-2019	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,7200	5	0	1674	13-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	20-12-2019	30,0000	C	EUR	0,9800	1,0000	0,9800	3	1,0000	0,9300	1	31	11992	13-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	20-12-2019	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,3200	6	0	2050	13-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	20-12-2019	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3400	0	0	8485	13-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	20-12-2019	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,8700	11	0	1683	13-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	20-12-2019	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1600	0	0	6137	13-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	20-12-2019	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,7200	16	0	1847	13-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	20-12-2019	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700	0	0	1437	13-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	20-12-2019	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	25,7000	26	0	2413	13-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	18-12-2020	10,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,4300	17	0	22	13-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	18-12-2020	10,0000	P	EUR	0,1000	0,1000	0,1000	2	0,1000	0,0800	0	9	1754	13-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	18-12-2020	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,4300	15	0	17	13-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	18-12-2020	12,0000	P	EUR	0,1600	0,1600	0,1600	1	0,1600	0,1700	0	1	599	13-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	18-12-2020	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,4300	12	0	692	13-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	18-12-2020	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4100	0	0	2128	13-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	18-12-2020	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,4300	11	0	229	13-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	18-12-2020	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5400	1	0	2371	13-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	18-12-2020	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,4300	9	0	192	13-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	18-12-2020	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9400	1	0	1914	13-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	18-12-2020	20,0000	C	EUR	7,6500	7,6500	7,6500	1	7,6500	7,4300	7	1	871	13-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	18-12-2020	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5500	2	0	2568	13-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	18-12-2020	21,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,4300	6	0	8	13-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	18-12-2020	21,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9400	2	0	19	13-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	18-12-2020	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,4600	5	0	707	13-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	18-12-2020	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3800	2	0	6228	13-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	18-12-2020	23,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,5400	5	0	185	13-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	18-12-2020	23,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8800	3	0	90	13-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	18-12-2020	24,0000	C	EUR	3,7000	3,7000	3,7000	1	3,7000	3,7400	4	1	4286	13-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	18-12-2020	24,0000	P	EUR	3,3400	3,3400	3,3400	2	3,3400	3,4300	3	5	718	13-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	18-12-2020	25,0000	C	EUR	3,1400	3,1400	3,1400	2	3,1400	3,0400	3	7	4411	13-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	18-12-2020	25,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,0400	4	0	2167	13-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	18-12-2020	26,0000	C	EUR	2,6000	2,6000	2,5000	2	2,5000	2,5200	3	18	12394	13-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	18-12-2020	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,7100	5	0	8263	13-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	18-12-2020	28,0000	C	EUR	1,7700	1,7700	1,7700	1	1,7700	1,7100	2	50	9751	13-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	18-12-2020	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,1700	6	0	2355	13-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	18-12-2020	30,0000	C	EUR	1,2500	1,2500	1,2500	2	1,2500	1,1900	1	10	3381	13-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	18-12-2020	30,0000	P	EUR	7,7000	7,7000	7,7000	1	7,7000	7,7900	8	1	1582	13-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	18-12-2020	35,0000	C	EUR	0,5500	0,5500	0,5500	1	0,5500	0,5500	1	7	7759	13-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	18-12-2020	35,0000	P	EUR	12,2500	12,2500	12,2500	1	12,2500	12,3000	12	1	290	13-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	18-12-2020	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3100	0	0	2561	13-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	18-12-2020	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,1200	17	0	353	13-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	18-12-2020	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1400	0	0	768	13-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	18-12-2020	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	27,0500	27	0	990	13-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	17-12-2021	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,4300	12	0	27	13-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	17-12-2021	15,0000	P	EUR	0,6900	0,6900	0,6800	3	0,6900	0,7100	1	26	1285	13-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	17-12-2021	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,4300	11	0	253	13-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	17-12-2021	16,0000	P	EUR	0,8900	0,8900	0,8800	2	0,8800	0,9100	1	5	997	13-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	17-12-2021	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,4300	9	0	11	13-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	17-12-2021	18,0000	P	EUR	1,4500	1,4800	1,4500	2	1,4800	1,4900	1	3	7125	13-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	17-12-2021	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,4400	7	0	623	13-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	17-12-2021	20,0000	P	EUR	2,2200	2,2300	2,2200	5	2,2300	2,2700	2	24	3116	13-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	17-12-2021	21,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,4400	6	0	6	13-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	17-12-2021	21,0000	P	EUR	2,7300	2,7300	2,7300	1	2,7300	2,7300	3	1	33	13-12-2017

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

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

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

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date	
O	REN	RELX NV	15-12-2017	9,7500	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	109	13-12-2017	
O	REN	RELX NV	15-12-2017	10,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,4500	9	0	0	13-12-2017	
O	REN	RELX NV	15-12-2017	10,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	13-12-2017	
O	REN	RELX NV	15-12-2017	10,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,0500	9	0	1	13-12-2017	
O	REN	RELX NV	15-12-2017	10,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	339	13-12-2017	
O	REN	RELX NV	15-12-2017	11,7000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,7500	8	0	0	13-12-2017	
O	REN	RELX NV	15-12-2017	11,7000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	538	13-12-2017	
O	REN	RELX NV	15-12-2017	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,4500	7	0	0	13-12-2017	
O	REN	RELX NV	15-12-2017	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	29	13-12-2017	
O	REN	RELX NV	15-12-2017	13,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,4500	6	0	40	13-12-2017	
O	REN	RELX NV	15-12-2017	13,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	297	13-12-2017	
O	REN	RELX NV	15-12-2017	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,4500	5	0	0	13-12-2017	
O	REN	RELX NV	15-12-2017	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	214	13-12-2017	
O	REN	RELX NV	15-12-2017	14,3000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,1500	5	0	0	13-12-2017	
O	REN	RELX NV	15-12-2017	14,3000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	993	13-12-2017	
O	REN	RELX NV	15-12-2017	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,4500	4	0	6	13-12-2017	
O	REN	RELX NV	15-12-2017	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	130	13-12-2017	
O	REN	RELX NV	15-12-2017	15,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,8500	4	0	25	13-12-2017	
O	REN	RELX NV	15-12-2017	15,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	116	13-12-2017	
O	REN	RELX NV	15-12-2017	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,4500	3	0	0	13-12-2017	
O	REN	RELX NV	15-12-2017	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	29	13-12-2017	
O	REN	RELX NV	15-12-2017	16,2600	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1900	3	0	202	13-12-2017	
O	REN	RELX NV	15-12-2017	16,2600	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	184	13-12-2017	
O	REN	RELX NV	15-12-2017	16,9100	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5400	3	0	146	13-12-2017	
O	REN	RELX NV	15-12-2017	16,9100	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	284	13-12-2017	
O	REN	RELX NV	15-12-2017	17,0000	C	EUR	2,3800	2,3800	2,3800	1	2,3800	2,4500	2	4	150	13-12-2017	
O	REN	RELX NV	15-12-2017	17,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	299	13-12-2017	
O	REN	RELX NV	15-12-2017	17,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9500	2	0	1	13-12-2017	
O	REN	RELX NV	15-12-2017	17,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	142	13-12-2017	
O	REN	RELX NV	15-12-2017	18,0000	C	EUR	1,4000	1,4000	1,4000	1	1,4000	1,4500	1	3	828	13-12-2017	
O	REN	RELX NV	15-12-2017	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	522	13-12-2017	
O	REN	RELX NV	15-12-2017	18,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9500	1	0	171	13-12-2017	
O	REN	RELX NV	15-12-2017	18,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	77	13-12-2017	
O	REN	RELX NV	15-12-2017	19,0000	C	EUR	0,3200	0,4500	0,3200	5	0,4500	0,4500	0	43	268	13-12-2017	
O	REN	RELX NV	15-12-2017	19,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	211	13-12-2017	
O	REN	RELX NV	15-12-2017	19,5100	C	EUR	0,0500	0,0500	0,0500	1	0,0500	0,0600	0	11	837	13-12-2017	
O	REN	RELX NV	15-12-2017	19,5100	P	EUR	0,1700	0,1700	0,1700	1	0,1700	0,1300	0	201	1	201	13-12-2017
O	REN	RELX NV	15-12-2017	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	160	13-12-2017	
O	REN	RELX NV	15-12-2017	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5600	1	0	65	13-12-2017	
O	REN	RELX NV	15-12-2017	20,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	13-12-2017	
O	REN	RELX NV	15-12-2017	20,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0600	1	0	0	13-12-2017	
O	REN	RELX NV	15-12-2017	21,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	13-12-2017	
O	REN	RELX NV	15-12-2017	21,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5600	2	0	20	13-12-2017	
O	REN	RELX NV	15-12-2017	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	13-12-2017	
O	REN	RELX NV	15-12-2017	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5600	3	0	23	13-12-2017	
O	REN	RELX NV	15-12-2017	22,7600	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	20	13-12-2017	
O	REN	RELX NV	15-12-2017	22,7600	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,3200	3	0	100	13-12-2017	
O	REN	RELX NV	15-12-2017	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	5	13-12-2017	
O	REN	RELX NV	15-12-2017	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,5600	5	0	0	13-12-2017	
O	REN	RELX NV	15-12-2017	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	13-12-2017	
O	REN	RELX NV	15-12-2017	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,5600	7	0	0	13-12-2017	
O	REN	RELX NV	19-1-2018	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,4500	4	0	0	13-12-2017	
O	REN	RELX NV	19-1-2018	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	13-12-2017	
O	REN	RELX NV	19-1-2018	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,4500	3	0	0	13-12-2017	
O	REN	RELX NV	19-1-2018	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	13-12-2017	
O	REN	RELX NV	19-1-2018	17,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4500	2	0	6	13-12-2017	
O	REN	RELX NV	19-1-2018	17,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	1	13-12-2017	
O	REN	RELX NV	19-1-2018	18,0000	C	EUR	1,4000	1,4000	1,4000	1	1,4000	1,4700	1	5	5	13-12-2017	
O	REN	RELX NV	19-1-2018	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	1	13-12-2017	
O	REN	RELX NV	19-1-2018	18,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0000	1	0	11	13-12-2017	
O	REN	RELX NV	19-1-2018	18,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600	0	0	49	13-12-2017	
O	REN	RELX NV	19-1-2018	19,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5900	1	0	80	13-12-2017	
O	REN	RELX NV	19-1-2018	19,0000	P	EUR	0,1600	0,1600	0,1600	2	0,1600	0,1500	0	10	98	13-12-2017	
O	REN	RELX NV	19-1-2018	19,5000	C	EUR	0,2400	0,2400	0,2400	1	0,2400	0,2800	0	5	139	13-12-2017	
O	REN	RELX NV	19-1-2018	19,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3400	0	0	37	13-12-2017	
O	REN	RELX NV	19-1-2018	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000	0	0	18	13-12-2017	
O	REN	RELX NV	19-1-2018	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6600	1	0	41	13-12-2017	
O	REN	RELX NV	19-1-2018	21,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	1	13-12-2017	
O	REN	RELX NV	19-1-2018	21,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5700	2	0	0	13-12-2017	
O	REN	RELX NV	19-1-2018	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	13-12-2017	
O	REN	RELX NV	19-1-2018	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5600	3	0	0	13-12-2017	
O	REN	RELX NV	19-1-2018	23,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	13-12-2017	
O	REN	RELX NV	19-1-2018	23,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,5600	4	0	0	13-12-2017	
O	REN	RELX NV	16-2-2018	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,4500	3	0	0	13-12-2017	
O	REN	RELX NV	16-2-2018	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	13-12-2017	
O	REN	RELX NV	16-2-2018	17,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4700	2	0	0	13-12-2017	
O	REN	RELX NV	16-2-2018	17,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	0	13-12-2017	
O	REN	RELX NV	16-2-2018	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5200	2	0	1	13-12-2017	
O	REN	RELX NV	16-2-2018	18,00													

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	REN	RELX NV	16-2-2018	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2100	0	0	20	13-12-2017
O	REN	RELX NV	16-2-2018	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7800	1	0	30	13-12-2017
O	REN	RELX NV	16-2-2018	21,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	0	0	13-12-2017
O	REN	RELX NV	16-2-2018	21,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6000	2	0	0	13-12-2017
O	REN	RELX NV	16-2-2018	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	9	13-12-2017
O	REN	RELX NV	16-2-2018	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5700	3	0	0	13-12-2017
O	REN	RELX NV	16-2-2018	23,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	13-12-2017
O	REN	RELX NV	16-2-2018	23,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,5700	4	0	0	13-12-2017
O	REN	RELX NV	16-3-2018	10,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,4500	9	0	0	13-12-2017
O	REN	RELX NV	16-3-2018	10,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	13-12-2017
O	REN	RELX NV	16-3-2018	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,4500	7	0	0	13-12-2017
O	REN	RELX NV	16-3-2018	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	1	13-12-2017
O	REN	RELX NV	16-3-2018	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,4500	5	0	0	13-12-2017
O	REN	RELX NV	16-3-2018	14,0000	P	EUR	0,0100	0,0100	0,0100	1	0,0100	0,0100	0	4	88	13-12-2017
O	REN	RELX NV	16-3-2018	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,4600	3	0	38	13-12-2017
O	REN	RELX NV	16-3-2018	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	62	13-12-2017
O	REN	RELX NV	16-3-2018	17,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4900	2	0	82	13-12-2017
O	REN	RELX NV	16-3-2018	17,0000	P	EUR	0,0700	0,0700	0,0700	1	0,0700	0,0600	0	4	116	13-12-2017
O	REN	RELX NV	16-3-2018	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5700	2	0	257	13-12-2017
O	REN	RELX NV	16-3-2018	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1400	0	0	178	13-12-2017
O	REN	RELX NV	16-3-2018	19,0000	C	EUR	0,8000	0,8000	0,7700	2	0,7700	0,8100	1	10	328	13-12-2017
O	REN	RELX NV	16-3-2018	19,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3800	0	0	125	13-12-2017
O	REN	RELX NV	16-3-2018	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3200	0	0	768	13-12-2017
O	REN	RELX NV	16-3-2018	20,0000	P	EUR	0,9000	0,9000	0,9000	1	0,9000	0,8900	1	20	72	13-12-2017
O	REN	RELX NV	16-3-2018	21,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900	0	0	0	13-12-2017
O	REN	RELX NV	16-3-2018	21,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6600	2	0	0	13-12-2017
O	REN	RELX NV	16-3-2018	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	13-12-2017
O	REN	RELX NV	16-3-2018	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5800	3	0	0	13-12-2017
O	REN	RELX NV	16-3-2018	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	13-12-2017
O	REN	RELX NV	16-3-2018	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,5700	5	0	72	13-12-2017
O	REN	RELX NV	16-3-2018	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	13-12-2017
O	REN	RELX NV	16-3-2018	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,5700	7	0	0	13-12-2017
O	REN	RELX NV	15-6-2018	10,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,4500	9	0	0	13-12-2017
O	REN	RELX NV	15-6-2018	10,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	4	13-12-2017
O	REN	RELX NV	15-6-2018	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,4500	7	0	0	13-12-2017
O	REN	RELX NV	15-6-2018	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	15	13-12-2017
O	REN	RELX NV	15-6-2018	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,4500	5	1	0	13-12-2017
O	REN	RELX NV	15-6-2018	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	100	13-12-2017
O	REN	RELX NV	15-6-2018	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,4600	4	0	0	13-12-2017
O	REN	RELX NV	15-6-2018	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500	0	0	33	13-12-2017
O	REN	RELX NV	15-6-2018	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,4800	3	0	157	13-12-2017
O	REN	RELX NV	15-6-2018	16,0000	P	EUR	0,1100	0,1100	0,1100	1	0,1100	0,1000	0	4	103	13-12-2017
O	REN	RELX NV	15-6-2018	17,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5400	3	0	268	13-12-2017
O	REN	RELX NV	15-6-2018	17,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2100	0	0	171	13-12-2017
O	REN	RELX NV	15-6-2018	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6900	2	0	182	13-12-2017
O	REN	RELX NV	15-6-2018	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4100	0	0	629	13-12-2017
O	REN	RELX NV	15-6-2018	19,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9900	1	0	200	13-12-2017
O	REN	RELX NV	15-6-2018	19,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7700	1	0	291	13-12-2017
O	REN	RELX NV	15-6-2018	20,0000	C	EUR	0,4800	0,4800	0,4800	1	0,4800	0,5100	1	4	1106	13-12-2017
O	REN	RELX NV	15-6-2018	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3400	1	0	148	13-12-2017
O	REN	RELX NV	15-6-2018	21,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2300	0	0	1	13-12-2017
O	REN	RELX NV	15-6-2018	21,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0800	2	0	0	13-12-2017
O	REN	RELX NV	15-6-2018	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000	0	0	49	13-12-2017
O	REN	RELX NV	15-6-2018	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9700	3	0	155	13-12-2017
O	REN	RELX NV	15-6-2018	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	11	13-12-2017
O	REN	RELX NV	15-6-2018	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,8900	5	0	0	13-12-2017
O	REN	RELX NV	15-6-2018	25,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	13-12-2017
O	REN	RELX NV	15-6-2018	25,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,8800	6	0	1	13-12-2017
O	REN	RELX NV	15-6-2018	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	13-12-2017
O	REN	RELX NV	15-6-2018	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,8800	7	0	20	13-12-2017
O	REN	RELX NV	21-9-2018	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,4500	7	0	0	13-12-2017
O	REN	RELX NV	21-9-2018	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	0	13-12-2017
O	REN	RELX NV	21-9-2018	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,4500	5	0	0	13-12-2017
O	REN	RELX NV	21-9-2018	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800	0	0	27	13-12-2017
O	REN	RELX NV	21-9-2018	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,5100	4	0	0	13-12-2017
O	REN	RELX NV	21-9-2018	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2300	0	0	35	13-12-2017
O	REN	RELX NV	21-9-2018	17,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6100	3	0	90	13-12-2017
O	REN	RELX NV	21-9-2018	17,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3900	0	0	30	13-12-2017
O	REN	RELX NV	21-9-2018	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8000	2	0	22	13-12-2017
O	REN	RELX NV	21-9-2018	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6700	1	0	197	13-12-2017
O	REN	RELX NV	21-9-2018	19,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1400	1	0	302	13-12-2017
O	REN	RELX NV	21-9-2018	19,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0700	1	0	201	13-12-2017
O	REN	RELX NV	21-9-2018	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6700	1	0	89	13-12-2017
O	REN	RELX NV	21-9-2018	20,0000	P	EUR	1,6900	1,6900	1,6900	1	1,6900	1,6400	2	19	20	13-12-2017
O	REN	RELX NV	21-9-2018	21,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3600	0	0	19	13-12-2017
O	REN	RELX NV	21-9-2018	21,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3600	2	0	0	13-12-2017
O	REN	RELX NV	21-9-2018	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1900	0	0	83	13-12-2017
O	REN	RELX NV	21-9-2018	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1900	3	0	190	13-12-2017
O	REN	RELX NV	21-9-2018	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,					

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	REN	RELX NV	21-12-2018	6,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	114	13-12-2017
O	REN	RELX NV	21-12-2018	8,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,4500	11	0	0	13-12-2017
O	REN	RELX NV	21-12-2018	8,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	2	0	13-12-2017
O	REN	RELX NV	21-12-2018	9,1000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,3500	10	0	12	13-12-2017
O	REN	RELX NV	21-12-2018	9,1000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	114	13-12-2017
O	REN	RELX NV	21-12-2018	9,7500	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,7000	10	0	0	13-12-2017
O	REN	RELX NV	21-12-2018	9,7500	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	495	13-12-2017
O	REN	RELX NV	21-12-2018	10,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,4500	9	0	0	13-12-2017
O	REN	RELX NV	21-12-2018	10,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	100	13-12-2017
O	REN	RELX NV	21-12-2018	10,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,0500	9	0	0	13-12-2017
O	REN	RELX NV	21-12-2018	10,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	360	13-12-2017
O	REN	RELX NV	21-12-2018	11,7000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,7500	8	0	12	13-12-2017
O	REN	RELX NV	21-12-2018	11,7000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500	0	0	317	13-12-2017
O	REN	RELX NV	21-12-2018	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,4500	7	0	0	13-12-2017
O	REN	RELX NV	21-12-2018	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600	0	0	32	13-12-2017
O	REN	RELX NV	21-12-2018	13,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,4500	6	0	14	13-12-2017
O	REN	RELX NV	21-12-2018	13,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900	0	0	233	13-12-2017
O	REN	RELX NV	21-12-2018	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,4600	5	0	5	13-12-2017
O	REN	RELX NV	21-12-2018	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1500	0	0	64	13-12-2017
O	REN	RELX NV	21-12-2018	14,3000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,1700	5	0	36	13-12-2017
O	REN	RELX NV	21-12-2018	14,3000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1700	0	0	1018	13-12-2017
O	REN	RELX NV	21-12-2018	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,4900	4	0	77	13-12-2017
O	REN	RELX NV	21-12-2018	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2200	0	0	85	13-12-2017
O	REN	RELX NV	21-12-2018	15,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,9200	4	0	1063	13-12-2017
O	REN	RELX NV	21-12-2018	15,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2900	0	0	90	13-12-2017
O	REN	RELX NV	21-12-2018	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,5600	4	0	443	13-12-2017
O	REN	RELX NV	21-12-2018	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3600	0	0	103	13-12-2017
O	REN	RELX NV	21-12-2018	16,2600	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,3200	3	0	256	13-12-2017
O	REN	RELX NV	21-12-2018	16,2600	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4000	0	0	137	13-12-2017
O	REN	RELX NV	21-12-2018	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9400	2	0	558	13-12-2017
O	REN	RELX NV	21-12-2018	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8700	1	0	289	13-12-2017
O	REN	RELX NV	21-12-2018	19,5100	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0700	1	0	127	13-12-2017
O	REN	RELX NV	21-12-2018	19,5100	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5700	2	0	208	13-12-2017
O	REN	RELX NV	21-12-2018	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8600	1	0	694	13-12-2017
O	REN	RELX NV	21-12-2018	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8600	2	0	108	13-12-2017
O	REN	RELX NV	21-12-2018	22,7600	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2000	0	0	201	13-12-2017
O	REN	RELX NV	21-12-2018	22,7600	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,9800	4	0	183	13-12-2017
O	REN	RELX NV	21-12-2018	25,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600	0	0	25	13-12-2017
O	REN	RELX NV	21-12-2018	25,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,0900	6	0	98	13-12-2017
O	REN	RELX NV	21-6-2019	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,5100	5	0	0	13-12-2017
O	REN	RELX NV	21-6-2019	15,0000	P	EUR	0,4300	0,4300	0,4300	1	0,4300	0,4100	0	10	83	13-12-2017
O	REN	RELX NV	21-6-2019	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,6200	4	0	0	13-12-2017
O	REN	RELX NV	21-6-2019	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6200	1	0	15	13-12-2017
O	REN	RELX NV	21-6-2019	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1100	2	0	29	13-12-2017
O	REN	RELX NV	21-6-2019	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2800	1	0	8	13-12-2017
O	REN	RELX NV	21-6-2019	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1100	1	0	50	13-12-2017
O	REN	RELX NV	21-6-2019	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3700	2	0	42	13-12-2017
O	REN	RELX NV	21-6-2019	22,0000	C	EUR	0,5100	0,5100	0,5100	1	0,5100	0,5000	1	1	14	13-12-2017
O	REN	RELX NV	21-6-2019	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,8200	4	0	2	13-12-2017
O	REN	RELX NV	21-6-2019	25,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1500	0	0	55	13-12-2017
O	REN	RELX NV	21-6-2019	25,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,5000	7	0	44	13-12-2017
O	REN	RELX NV	20-12-2019	6,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,9500	13	0	0	13-12-2017
O	REN	RELX NV	20-12-2019	6,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	47	13-12-2017
O	REN	RELX NV	20-12-2019	8,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,4500	11	0	0	13-12-2017
O	REN	RELX NV	20-12-2019	8,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	20	13-12-2017
O	REN	RELX NV	20-12-2019	9,7500	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,7000	10	0	7	13-12-2017
O	REN	RELX NV	20-12-2019	9,7500	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800	0	0	118	13-12-2017
O	REN	RELX NV	20-12-2019	10,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,4500	9	0	0	13-12-2017
O	REN	RELX NV	20-12-2019	10,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900	0	0	0	13-12-2017
O	REN	RELX NV	20-12-2019	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,4500	7	0	2	13-12-2017
O	REN	RELX NV	20-12-2019	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2100	0	0	36	13-12-2017
O	REN	RELX NV	20-12-2019	13,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,4500	6	0	116	13-12-2017
O	REN	RELX NV	20-12-2019	13,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3000	0	0	457	13-12-2017
O	REN	RELX NV	20-12-2019	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,4800	5	0	4	13-12-2017
O	REN	RELX NV	20-12-2019	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4400	0	0	40	13-12-2017
O	REN	RELX NV	20-12-2019	14,3000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,2000	5	0	864	13-12-2017
O	REN	RELX NV	20-12-2019	14,3000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4900	0	0	967	13-12-2017
O	REN	RELX NV	20-12-2019	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,5600	5	0	4	13-12-2017
O	REN	RELX NV	20-12-2019	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6400	1	0	215	13-12-2017
O	REN	RELX NV	20-12-2019	15,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,0300	4	0	342	13-12-2017
O	REN	RELX NV	20-12-2019	15,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7800	1	0	1590	13-12-2017
O	REN	RELX NV	20-12-2019	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,7000	4	0	259	13-12-2017
O	REN	RELX NV	20-12-2019	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8900	1	0	189	13-12-2017
O	REN	RELX NV	20-12-2019	16,2600	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,4900	3	0	114	13-12-2017
O	REN	RELX NV	20-12-2019	16,2600	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9700	1	0	93	13-12-2017
O	REN	RELX NV	20-12-2019	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3000	2	0	71	13-12-2017
O	REN	RELX NV	20-12-2019	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6500	2	0	90	13-12-2017
O	REN	RELX NV	20-12-2019	19,5100	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5200	2	0	234	13-12-2017
O	REN	REL														

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	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	18-12-2020	8,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,4500	11	0	0	13-12-2017
O	REN	RELX NV	18-12-2020	8,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000	0	0	59	13-12-2017
O	REN	RELX NV	18-12-2020	10,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,4500	9	0	24	13-12-2017
O	REN	RELX NV	18-12-2020	10,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2400	0	0	400	13-12-2017
O	REN	RELX NV	18-12-2020	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,5500	6	0	110	13-12-2017
O	REN	RELX NV	18-12-2020	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8900	1	0	257	13-12-2017
O	REN	RELX NV	18-12-2020	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,6900	5	0	14	13-12-2017
O	REN	RELX NV	18-12-2020	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1700	1	0	33	13-12-2017
O	REN	RELX NV	18-12-2020	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,9100	4	0	188	13-12-2017
O	REN	RELX NV	18-12-2020	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5100	2	0	219	13-12-2017
O	REN	RELX NV	18-12-2020	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6700	3	0	11	13-12-2017
O	REN	RELX NV	18-12-2020	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4300	2	0	21	13-12-2017
O	REN	RELX NV	18-12-2020	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7400	2	0	568	13-12-2017
O	REN	RELX NV	18-12-2020	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,5900	4	0	118	13-12-2017
O	REN	RELX NV	18-12-2020	25,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5200	1	0	77	13-12-2017
O	REN	RELX NV	18-12-2020	25,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,4600	7	0	208	13-12-2017
O	REN	RELX NV	18-12-2020	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1500	0	0	0	13-12-2017
O	REN	RELX NV	18-12-2020	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,1400	12	0	0	13-12-2017
O	REN	RELX NV	17-12-2021	10,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,4500	9	0	14	13-12-2017
O	REN	RELX NV	17-12-2021	10,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4500	0	0	203	13-12-2017
O	REN	RELX NV	17-12-2021	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,8200	5	0	163	13-12-2017
O	REN	RELX NV	17-12-2021	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6900	2	0	195	13-12-2017
O	REN	RELX NV	17-12-2021	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,1800	4	0	229	13-12-2017
O	REN	RELX NV	17-12-2021	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1600	2	0	897	13-12-2017
O	REN	RELX NV	17-12-2021	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9700	3	0	190	13-12-2017
O	REN	RELX NV	17-12-2021	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0900	3	0	1271	13-12-2017
O	REN	RELX NV	17-12-2021	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1900	2	0	219	13-12-2017
O	REN	RELX NV	17-12-2021	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,4000	4	0	214	13-12-2017
O	REN	RELX NV	17-12-2021	25,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9200	1	0	90	13-12-2017
O	REN	RELX NV	17-12-2021	25,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,2200	8	0	113	13-12-2017
O	REN	RELX NV	17-12-2021	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3600	0	0	0	13-12-2017
O	REN	RELX NV	17-12-2021	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,7000	13	0	18	13-12-2017
O	REO	RELX NV OLD	15-12-2017	5,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,2500	14	0	0	13-12-2017
O	REO	RELX NV OLD	15-12-2017	5,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	91	13-12-2017
O	REO	RELX NV OLD	15-12-2017	6,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,9500	13	0	0	13-12-2017
O	REO	RELX NV OLD	15-12-2017	6,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	91	13-12-2017
O	REO	RELX NV OLD	15-12-2017	7,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,6500	12	0	0	13-12-2017
O	REO	RELX NV OLD	15-12-2017	7,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	251	13-12-2017
O	REO	RELX NV OLD	15-12-2017	9,1000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,3500	10	0	31	13-12-2017
O	REO	RELX NV OLD	15-12-2017	9,1000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	130	13-12-2017
O	REO	RELX NV OLD	15-12-2017	9,7500	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,7000	10	0	0	13-12-2017
O	REO	RELX NV OLD	15-12-2017	9,7500	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	49	13-12-2017
O	REO	RELX NV OLD	15-12-2017	10,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,0500	9	0	0	13-12-2017
O	REO	RELX NV OLD	15-12-2017	10,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	91	13-12-2017
O	REO	RELX NV OLD	15-12-2017	11,7000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,7500	8	0	0	13-12-2017
O	REO	RELX NV OLD	15-12-2017	11,7000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	100	13-12-2017
O	REO	RELX NV OLD	15-12-2017	13,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,4500	6	0	0	13-12-2017
O	REO	RELX NV OLD	15-12-2017	13,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	164	13-12-2017
O	REO	RELX NV OLD	15-12-2017	14,3000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,1500	5	0	0	13-12-2017
O	REO	RELX NV OLD	15-12-2017	14,3000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	21	13-12-2017
O	REO	RELX NV OLD	15-12-2017	15,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,8500	4	0	20	13-12-2017
O	REO	RELX NV OLD	15-12-2017	15,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	33	13-12-2017
O	REO	RELX NV OLD	15-12-2017	16,2600	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1900	3	0	9	13-12-2017
O	REO	RELX NV OLD	15-12-2017	16,2600	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	79	13-12-2017
O	REO	RELX NV OLD	15-12-2017	16,9100	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5400	3	0	4	13-12-2017
O	REO	RELX NV OLD	15-12-2017	16,9100	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	31	13-12-2017
O	REO	RELX NV OLD	15-12-2017	19,5100	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600	0	0	127	13-12-2017
O	REO	RELX NV OLD	15-12-2017	19,5100	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1300	0	0	25	13-12-2017
O	REO	RELX NV OLD	15-12-2017	22,7600	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	20	13-12-2017
O	REO	RELX NV OLD	15-12-2017	22,7600	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,3200	3	0	40	13-12-2017
O	REO	RELX NV OLD	21-12-2018	5,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,2500	14	0	0	13-12-2017
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	13-12-2017
O	REO	RELX NV OLD	21-12-2018	6,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,9500	13	0	0	13-12-2017
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	13-12-2017
O	REO	RELX NV OLD	21-12-2018	9,1000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,3500	10	0	0	13-12-2017
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	13-12-2017
O	REO	RELX NV OLD	21-12-2018	9,7500	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,7000	10	0	0	13-12-2017
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	13-12-2017
O	REO	RELX NV OLD	21-12-2018	10,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,0500	9	0	4	13-12-2017
O	REO	RELX NV OLD	21-12-2018	10,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	360	13-12-2017
O	REO	RELX NV OLD	21-12-2018	11,7000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,7500	8	0	18	13-12-2017
O	REO	RELX NV OLD	21-12-2018	11,7000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500	0	0	347	13-12-2017
O	REO	RELX NV OLD	21-12-2018	13,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,4500	6	0	8	13-12-2017
O	REO	RELX NV OLD	21-12-2018	13,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900	0	0	76	13-12-2017
O	REO	RELX NV OLD	21-12-2018	14,3000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,1700	5	0	11	13-12-2017
O	REO	RELX NV OLD	21-12-2018	14,3000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1700	0	0	131	13-12-2017
O	REO	RELX NV OLD	21-12-2018	15,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,9200	4	0	89	13-12-2017
O	REO	RELX NV OLD	21-12-2018	15,6000	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	REO	RELX NV OLD	20-12-2019	6,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	45	13-12-2017
O	REO	RELX NV OLD	20-12-2019	9,7500	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,7000	10	0	4	13-12-2017
O	REO	RELX NV OLD	20-12-2019	9,7500	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800	0	96	13-12-2017	
O	REO	RELX NV OLD	20-12-2019	13,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,4500	6	0	4	13-12-2017
O	REO	RELX NV OLD	20-12-2019	13,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3000	0	300	13-12-2017	
O	REO	RELX NV OLD	20-12-2019	14,3000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,2000	5	0	848	13-12-2017
O	REO	RELX NV OLD	20-12-2019	14,3000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4900	0	327	13-12-2017	
O	REO	RELX NV OLD	20-12-2019	15,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,0300	4	0	40	13-12-2017
O	REO	RELX NV OLD	20-12-2019	15,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7800	1	0	215	13-12-2017
O	REO	RELX NV OLD	20-12-2019	16,2600	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,4900	3	0	72	13-12-2017
O	REO	RELX NV OLD	20-12-2019	16,2600	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9700	1	0	50	13-12-2017
O	REO	RELX NV OLD	20-12-2019	19,5100	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5200	2	0	16	13-12-2017
O	REO	RELX NV OLD	20-12-2019	19,5100	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4400	2	0	75	13-12-2017
O	REO	RELX NV OLD	20-12-2019	22,7600	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5400	1	0	7	13-12-2017
O	REO	RELX NV OLD	20-12-2019	22,7600	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,7800	5	0	105	13-12-2017
O	RFG	Refresco Group - Stock Option	15-12-2017	13,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,8500	7	0	0	13-12-2017
O	RFG	Refresco Group - Stock Option	15-12-2017	13,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	13-12-2017
O	RFG	Refresco Group - Stock Option	15-12-2017	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,8500	6	0	0	13-12-2017
O	RFG	Refresco Group - Stock Option	15-12-2017	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	4	13-12-2017
O	RFG	Refresco Group - Stock Option	15-12-2017	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,8500	5	0	3	13-12-2017
O	RFG	Refresco Group - Stock Option	15-12-2017	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	5	13-12-2017
O	RFG	Refresco Group - Stock Option	15-12-2017	15,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,3500	4	0	0	13-12-2017
O	RFG	Refresco Group - Stock Option	15-12-2017	15,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	13-12-2017
O	RFG	Refresco Group - Stock Option	15-12-2017	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,8500	4	0	10	13-12-2017
O	RFG	Refresco Group - Stock Option	15-12-2017	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	64	13-12-2017
O	RFG	Refresco Group - Stock Option	15-12-2017	16,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,3500	3	0	14	13-12-2017
O	RFG	Refresco Group - Stock Option	15-12-2017	16,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	16	13-12-2017
O	RFG	Refresco Group - Stock Option	15-12-2017	17,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8500	3	0	41	13-12-2017
O	RFG	Refresco Group - Stock Option	15-12-2017	17,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	9	13-12-2017
O	RFG	Refresco Group - Stock Option	15-12-2017	17,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3500	2	0	16	13-12-2017
O	RFG	Refresco Group - Stock Option	15-12-2017	17,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	24	13-12-2017
O	RFG	Refresco Group - Stock Option	15-12-2017	18,0000	C	EUR	1,7500	1,7500	1,7500	1	1,7500	1,8500	2	10	89	13-12-2017
O	RFG	Refresco Group - Stock Option	15-12-2017	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	95	13-12-2017
O	RFG	Refresco Group - Stock Option	15-12-2017	18,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3500	1	0	3	13-12-2017
O	RFG	Refresco Group - Stock Option	15-12-2017	18,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	26	13-12-2017
O	RFG	Refresco Group - Stock Option	15-12-2017	19,0000	C	EUR	0,8000	0,8000	0,8000	1	0,8000	0,8500	1	1	59	13-12-2017
O	RFG	Refresco Group - Stock Option	15-12-2017	19,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	82	13-12-2017
O	RFG	Refresco Group - Stock Option	15-12-2017	19,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3500	0	0	29	13-12-2017
O	RFG	Refresco Group - Stock Option	15-12-2017	19,5000	P	EUR	0,0100	0,0100	0,0100	1	0,0100	0,0100	0	50	216	13-12-2017
O	RFG	Refresco Group - Stock Option	15-12-2017	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	263	13-12-2017
O	RFG	Refresco Group - Stock Option	15-12-2017	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1700	0	0	131	13-12-2017
O	RFG	Refresco Group - Stock Option	15-12-2017	20,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	13-12-2017
O	RFG	Refresco Group - Stock Option	15-12-2017	20,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6500	1	0	0	13-12-2017
O	RFG	Refresco Group - Stock Option	15-12-2017	21,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	2	13-12-2017
O	RFG	Refresco Group - Stock Option	15-12-2017	21,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1500	1	0	11	13-12-2017
O	RFG	Refresco Group - Stock Option	15-12-2017	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	13-12-2017
O	RFG	Refresco Group - Stock Option	15-12-2017	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1500	2	0	30	13-12-2017
O	RFG	Refresco Group - Stock Option	15-12-2017	23,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	13-12-2017
O	RFG	Refresco Group - Stock Option	15-12-2017	23,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1500	3	0	0	13-12-2017
O	RFG	Refresco Group - Stock Option	19-1-2018	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,8500	4	0	0	13-12-2017
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	13-12-2017
O	RFG	Refresco Group - Stock Option	19-1-2018	17,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8500	3	0	1	13-12-2017
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	13-12-2017
O	RFG	Refresco Group - Stock Option	19-1-2018	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8500	2	0	0	13-12-2017
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	13-12-2017
O	RFG	Refresco Group - Stock Option	19-1-2018	19,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8500	1	0	0	13-12-2017
O	RFG	Refresco Group - Stock Option	19-1-2018	19,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	5	13-12-2017
O	RFG	Refresco Group - Stock Option	19-1-2018	19,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4200	0	0	50	13-12-2017
O	RFG	Refresco Group - Stock Option	19-1-2018	19,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800	0	0	125	13-12-2017
O	RFG	Refresco Group - Stock Option	19-1-2018	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600	0	0	20	13-12-2017
O	RFG	Refresco Group - Stock Option	19-1-2018	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2200	0	0	85	13-12-2017
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	13-12-2017
O	RFG	Refresco Group - Stock Option	19-1-2018	20,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6600	1	0	0	13-12-2017
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	13-12-2017
O	RFG	Refresco Group - Stock Option	19-1-2018	21,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1600	1	0	0	13-12-2017
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	13-12-2017
O	RFG	Refresco Group - Stock Option	19-1-2018	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1600	2	0	0	13-12-2017
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	13-12-2017
O	RFG	Refresco Group - Stock Option	19-1-2018	23,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1600	3	0	0	13-12-2017
F	RH6	Rheinmetall AG - Stock Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	104,0985	104	0	0	13-12-2017
F	RH6	Rheinmetall AG - Stock Future	19-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	104,0715	104	0	0	13-12-2017
F	RH6	Rheinmetall AG - Stock Future	16-2-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	104,0500	104	0	0	13-12-2017
F	RH6	Rheinmetall AG - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	104,0284	104	0	0	13-12-2017
F	RH6	Rheinmetall AG - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	102,1932	102	0	0	13-12-2017
F	RH6	Rheinmetall AG - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	102,1349	102	0	0	13-12-2017
F	RK6	Rhoen-Klinikum AG - Stock Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	30,5695	31	0	0	13-12-2017
F	RK6	Rhoen-Klinikum AG - Stock Future	19-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	30,5616	31	0	0	13-12-2

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
F	RL6	RELX plc - Stock Future	15-6-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1714,2900	1714	0	0	13-12-2017
F	RL6	RELX plc - Stock Future	21-9-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1705,3900	1705	0	0	13-12-2017
F	RL8	RELX plc - Dividend Future	15-12-2017	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	37,4000	37	0	0	13-12-2017
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	13-12-2017
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	13-12-2017
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	13-12-2017
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	13-12-2017
O	RND	RANDSTAD	15-12-2017	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	37,1400	37	0	247	13-12-2017
O	RND	RANDSTAD	15-12-2017	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	60	13-12-2017
O	RND	RANDSTAD	15-12-2017	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	32,1400	32	0	79	13-12-2017
O	RND	RANDSTAD	15-12-2017	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	267	13-12-2017
O	RND	RANDSTAD	15-12-2017	25,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	27,1400	27	0	20	13-12-2017
O	RND	RANDSTAD	15-12-2017	25,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	68	13-12-2017
O	RND	RANDSTAD	15-12-2017	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	24,1400	24	0	41	13-12-2017
O	RND	RANDSTAD	15-12-2017	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	17	13-12-2017
O	RND	RANDSTAD	15-12-2017	30,0000	C	EUR	22,1500	22,1500	22,1000	2	22,1000	22,1400	22	3	64	13-12-2017
O	RND	RANDSTAD	15-12-2017	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	332	13-12-2017
O	RND	RANDSTAD	15-12-2017	35,0000	C	EUR	17,1200	17,1200	17,1200	1	17,1200	17,1400	17	5	110	13-12-2017
O	RND	RANDSTAD	15-12-2017	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	638	13-12-2017
O	RND	RANDSTAD	15-12-2017	40,0000	C	EUR	12,0500	12,0500	12,0100	3	12,0100	12,1400	12	96	272	13-12-2017
O	RND	RANDSTAD	15-12-2017	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	759	13-12-2017
O	RND	RANDSTAD	15-12-2017	44,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,1400	8	0	44	13-12-2017
O	RND	RANDSTAD	15-12-2017	44,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	79	13-12-2017
O	RND	RANDSTAD	15-12-2017	45,0000	C	EUR	7,2000	7,3500	7,2000	2	7,3500	7,1400	7	3	281	13-12-2017
O	RND	RANDSTAD	15-12-2017	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	741	13-12-2017
O	RND	RANDSTAD	15-12-2017	46,0000	C	EUR	6,2500	6,2500	6,2500	4	6,2500	6,1400	6	6	36	13-12-2017
O	RND	RANDSTAD	15-12-2017	46,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	160	13-12-2017
O	RND	RANDSTAD	15-12-2017	48,0000	C	EUR	4,3100	4,3100	4,1800	5	4,1800	4,1400	4	33	313	13-12-2017
O	RND	RANDSTAD	15-12-2017	48,0000	P	EUR	0,0200	0,0200	0,0200	2	0,0200	0,0100	0	4	586	13-12-2017
O	RND	RANDSTAD	15-12-2017	49,0000	C	EUR	3,2000	3,2000	3,2000	1	3,2000	3,1500	3	1	13	13-12-2017
O	RND	RANDSTAD	15-12-2017	49,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	231	13-12-2017
O	RND	RANDSTAD	15-12-2017	50,0000	C	EUR	2,1000	2,4000	2,0600	12	2,0600	2,1600	2	120	1335	13-12-2017
O	RND	RANDSTAD	15-12-2017	50,0000	P	EUR	0,0400	0,0400	0,0200	3	0,0200	0,0100	0	8	1641	13-12-2017
O	RND	RANDSTAD	15-12-2017	51,0000	C	EUR	1,2500	1,4000	1,1300	11	1,1300	1,1900	1	244	1246	13-12-2017
O	RND	RANDSTAD	15-12-2017	51,0000	P	EUR	0,0900	0,0900	0,0400	7	0,0500	0,0500	0	21	355	13-12-2017
O	RND	RANDSTAD	15-12-2017	52,0000	C	EUR	0,3600	0,6000	0,3500	15	0,3600	0,3800	0	35	648	13-12-2017
O	RND	RANDSTAD	15-12-2017	52,0000	P	EUR	0,2700	0,3100	0,2200	13	0,2900	0,2400	0	47	638	13-12-2017
O	RND	RANDSTAD	15-12-2017	53,0000	C	EUR	0,0600	0,1200	0,0600	16	0,0600	0,0700	0	215	604	13-12-2017
O	RND	RANDSTAD	15-12-2017	53,0000	P	EUR	1,0000	1,0000	0,7600	7	0,8600	0,9300	1	19	228	13-12-2017
O	RND	RANDSTAD	15-12-2017	54,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	812	13-12-2017
O	RND	RANDSTAD	15-12-2017	54,0000	P	EUR	1,8400	1,9200	1,6800	8	1,9200	1,8700	2	36	728	13-12-2017
O	RND	RANDSTAD	15-12-2017	55,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	1891	13-12-2017
O	RND	RANDSTAD	15-12-2017	55,0000	P	EUR	2,6100	2,9300	2,6100	8	2,9200	2,8700	3	122	620	13-12-2017
O	RND	RANDSTAD	15-12-2017	56,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	647	13-12-2017
O	RND	RANDSTAD	15-12-2017	56,0000	P	EUR	3,9400	3,9400	3,8700	2	3,8700	3,8700	4	18	418	13-12-2017
O	RND	RANDSTAD	15-12-2017	58,0000	C	EUR	0,0100	0,0100	0,0100	1	0,0100	0,0100	0	1	835	13-12-2017
O	RND	RANDSTAD	15-12-2017	58,0000	P	EUR	6,0000	6,0000	6,0000	1	6,0000	5,8700	6	2	257	13-12-2017
O	RND	RANDSTAD	15-12-2017	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	1485	13-12-2017
O	RND	RANDSTAD	15-12-2017	60,0000	P	EUR	7,8500	7,8800	7,8500	2	7,8800	7,8600	8	10	281	13-12-2017
O	RND	RANDSTAD	15-12-2017	64,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	13-12-2017
O	RND	RANDSTAD	15-12-2017	64,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,8600	12	0	2	13-12-2017
O	RND	RANDSTAD	15-12-2017	70,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	748	13-12-2017
O	RND	RANDSTAD	15-12-2017	70,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,8600	18	0	160	13-12-2017
O	RND	RANDSTAD	15-12-2017	80,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	690	13-12-2017
O	RND	RANDSTAD	15-12-2017	80,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	27,8600	28	0	231	13-12-2017
O	RND	RANDSTAD	15-12-2017	90,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	13-12-2017
O	RND	RANDSTAD	15-12-2017	90,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	37,8600	38	0	75	13-12-2017
O	RND	RANDSTAD	19-1-2018	44,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,1600	8	0	0	13-12-2017
O	RND	RANDSTAD	19-1-2018	44,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	3	13-12-2017
O	RND	RANDSTAD	19-1-2018	46,0000	C	EUR	6,2000	6,2000	6,2000	1	6,2000	6,2100	6	2	20	13-12-2017
O	RND	RANDSTAD	19-1-2018	46,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500	0	0	14	13-12-2017
O	RND	RANDSTAD	19-1-2018	48,0000	C	EUR	4,3500	4,3500	4,3500	1	4,3500	4,2700	4	10	41	13-12-2017
O	RND	RANDSTAD	19-1-2018	48,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100	0	0	221	13-12-2017
O	RND	RANDSTAD	19-1-2018	49,0000	C	EUR	3,4300	3,4300	3,3900	4	3,3900	3,3400	3	6	46	13-12-2017
O	RND	RANDSTAD	19-1-2018	49,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1900	0	0	67	13-12-2017
O	RND	RANDSTAD	19-1-2018	50,0000	C	EUR	2,6500	2,6500	2,5400	5	2,5400	2,4700	2	40	103	13-12-2017
O	RND	RANDSTAD	19-1-2018	50,0000	P	EUR	0,2900	0,3500	0,2900	5	0,3500	0,3300	0	13	404	13-12-2017
O	RND	RANDSTAD	19-1-2018	51,0000	C	EUR	1,7500	1,7500	1,7500	1	1,7500	1,7000	2	1	154	13-12-2017
O	RND	RANDSTAD	19-1-2018	51,0000	P	EUR	0,5400	0,5500	0,5000	5	0,5500	0,5600	1	9	263	13-12-2017
O	RND	RANDSTAD	19-1-2018	52,0000	C	EUR	1,0500	1,2700	1,0400	13	1,0400	1,0800	1	247	794	13-12-2017
O	RND	RANDSTAD	19-1-2018	52,0000	P	EUR	0,9000	0,9500	0,8800	10	0,9400	0,9300	1	124	298	13-12-2017
O	RND	RANDSTAD	19-1-2018	53,0000	C	EUR	0,7500	0,7500	0,5900	8	0,6100	0,6400	1	40	294	13-12-2017
O	RND	RANDSTAD	19-1-2018	53,0000	P	EUR	1,5300	1,5300	1,5300	1	1,5300	1,4900	1	20	84	13-12-2017
O	RND	RANDSTAD	19-1-2018	54,0000	C	EUR	0,3700	0,4000	0,3500	6	0,3600	0,3500	0	17	145	13-12-2017
O	RND	RANDSTAD	19-1-2018	54,0000	P	EUR	2,1500	2,1500	2,1500	1	2,1500	2,2000	2	1	50	13-12-2017
O	RND	RANDSTAD	19-1-2018	55,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1900	0	0	122	13-12-2017
O	RND	RANDSTAD	19-1-2018	55,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0300	3	0	17	13-12-2017
O	R															

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	RND	RANDSTAD	16-2-2018	44,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,2600	8	0	0	13-12-2017
O	RND	RANDSTAD	16-2-2018	44,0000	P	EUR	0,1000	0,1000	0,1000	1	0,1000	0,1100	0	15	73	13-12-2017
O	RND	RANDSTAD	16-2-2018	46,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,3600	6	0	12	13-12-2017
O	RND	RANDSTAD	16-2-2018	46,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2100	0	0	33	13-12-2017
O	RND	RANDSTAD	16-2-2018	48,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,5700	5	0	4	13-12-2017
O	RND	RANDSTAD	16-2-2018	48,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4200	0	0	48	13-12-2017
O	RND	RANDSTAD	16-2-2018	49,0000	C	EUR	3,8600	3,8600	3,8600	1	3,8600	3,7400	4	1	13	13-12-2017
O	RND	RANDSTAD	16-2-2018	49,0000	P	EUR	0,5800	0,5800	0,5800	2	0,5800	0,5900	1	4	34	13-12-2017
O	RND	RANDSTAD	16-2-2018	50,0000	C	EUR	3,1000	3,1000	2,9900	3	2,9900	2,9800	3	7	18	13-12-2017
O	RND	RANDSTAD	16-2-2018	50,0000	P	EUR	0,7600	0,7600	0,7600	1	0,7600	0,8300	1	1	110	13-12-2017
O	RND	RANDSTAD	16-2-2018	51,0000	C	EUR	2,3100	2,3700	2,2400	5	2,2400	2,2800	2	7	83	13-12-2017
O	RND	RANDSTAD	16-2-2018	51,0000	P	EUR	1,1200	1,1700	1,1100	7	1,1700	1,1500	1	44	231	13-12-2017
O	RND	RANDSTAD	16-2-2018	52,0000	C	EUR	1,8500	1,8500	1,8500	1	1,8500	1,7100	2	2	65	13-12-2017
O	RND	RANDSTAD	16-2-2018	52,0000	P	EUR	1,6300	1,6300	1,5300	2	1,5300	1,5600	2	9	51	13-12-2017
O	RND	RANDSTAD	16-2-2018	53,0000	C	EUR	1,2300	1,2300	1,2200	6	1,2200	1,2400	1	39	93	13-12-2017
O	RND	RANDSTAD	16-2-2018	53,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0900	2	0	0	13-12-2017
O	RND	RANDSTAD	16-2-2018	54,0000	C	EUR	0,9400	0,9400	0,8400	3	0,8400	0,8700	1	3	168	13-12-2017
O	RND	RANDSTAD	16-2-2018	54,0000	P	EUR	2,6800	2,6800	2,6800	2	2,6800	2,7200	3	3	34	13-12-2017
O	RND	RANDSTAD	16-2-2018	56,0000	C	EUR	0,4300	0,4300	0,4300	1	0,4300	0,3900	0	3	23	13-12-2017
O	RND	RANDSTAD	16-2-2018	56,0000	P	EUR	4,2100	4,2100	4,2100	1	4,2100	4,2500	4	10	37	13-12-2017
O	RND	RANDSTAD	16-2-2018	58,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1800	0	0	14	13-12-2017
O	RND	RANDSTAD	16-2-2018	58,0000	P	EUR	6,1500	6,1500	6,1500	1	6,1500	6,0400	6	2	12	13-12-2017
O	RND	RANDSTAD	16-3-2018	35,0000	C	EUR	17,2000	17,2000	17,2000	1	17,2000	17,2100	17	2	128	13-12-2017
O	RND	RANDSTAD	16-3-2018	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500	0	0	87	13-12-2017
O	RND	RANDSTAD	16-3-2018	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,2600	12	0	33	13-12-2017
O	RND	RANDSTAD	16-3-2018	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900	0	0	231	13-12-2017
O	RND	RANDSTAD	16-3-2018	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,4600	7	0	90	13-12-2017
O	RND	RANDSTAD	16-3-2018	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2900	0	0	312	13-12-2017
O	RND	RANDSTAD	16-3-2018	46,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,5400	7	0	41	13-12-2017
O	RND	RANDSTAD	16-3-2018	46,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3700	0	0	192	13-12-2017
O	RND	RANDSTAD	16-3-2018	48,0000	C	EUR	4,9200	4,9200	4,7000	4	4,7000	4,8300	5	27	206	13-12-2017
O	RND	RANDSTAD	16-3-2018	48,0000	P	EUR	0,7000	0,7000	0,6300	4	0,6500	0,6600	1	4	467	13-12-2017
O	RND	RANDSTAD	16-3-2018	50,0000	C	EUR	3,4500	3,4500	3,4500	2	3,4500	3,3000	3	2	467	13-12-2017
O	RND	RANDSTAD	16-3-2018	50,0000	P	EUR	1,1100	1,1700	1,0600	6	1,1700	1,1400	1	10	550	13-12-2017
O	RND	RANDSTAD	16-3-2018	52,0000	C	EUR	2,1600	2,1600	2,1100	2	2,1100	2,0800	2	2	685	13-12-2017
O	RND	RANDSTAD	16-3-2018	52,0000	P	EUR	1,9000	1,9200	1,8400	3	1,9200	1,9100	2	7	509	13-12-2017
O	RND	RANDSTAD	16-3-2018	54,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2000	1	0	662	13-12-2017
O	RND	RANDSTAD	16-3-2018	54,0000	P	EUR	2,9800	2,9800	2,9800	1	2,9800	3,0500	3	1	294	13-12-2017
O	RND	RANDSTAD	16-3-2018	55,0000	C	EUR	0,9300	0,9300	0,8500	3	0,8500	0,8900	3	21	434	13-12-2017
O	RND	RANDSTAD	16-3-2018	55,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,7300	4	0	227	13-12-2017
O	RND	RANDSTAD	16-3-2018	56,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6500	1	0	345	13-12-2017
O	RND	RANDSTAD	16-3-2018	56,0000	P	EUR	4,5200	4,5200	4,5200	2	4,5200	4,4900	4	16	130	13-12-2017
O	RND	RANDSTAD	16-3-2018	58,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3400	0	0	281	13-12-2017
O	RND	RANDSTAD	16-3-2018	58,0000	P	EUR	6,0500	6,0500	6,0500	1	6,0500	6,1900	6	1	102	13-12-2017
O	RND	RANDSTAD	16-3-2018	60,0000	C	EUR	0,1800	0,1800	0,1800	1	0,1800	0,1800	0	4	252	13-12-2017
O	RND	RANDSTAD	16-3-2018	60,0000	P	EUR	8,0300	8,0300	8,0300	1	8,0300	8,0400	8	5	199	13-12-2017
O	RND	RANDSTAD	16-3-2018	70,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	92	13-12-2017
O	RND	RANDSTAD	16-3-2018	70,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,9100	18	0	32	13-12-2017
O	RND	RANDSTAD	16-3-2018	80,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	13-12-2017
O	RND	RANDSTAD	16-3-2018	80,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	27,9200	28	0	0	13-12-2017
O	RND	RANDSTAD	16-3-2018	90,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	13-12-2017
O	RND	RANDSTAD	16-3-2018	90,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	37,9200	38	0	90	13-12-2017
O	RND	RANDSTAD	15-6-2018	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	37,1900	37	0	278	13-12-2017
O	RND	RANDSTAD	15-6-2018	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	70	13-12-2017
O	RND	RANDSTAD	15-6-2018	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	32,1400	32	0	70	13-12-2017
O	RND	RANDSTAD	15-6-2018	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	58	13-12-2017
O	RND	RANDSTAD	15-6-2018	25,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	27,1400	27	0	22	13-12-2017
O	RND	RANDSTAD	15-6-2018	25,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	0	48	13-12-2017
O	RND	RANDSTAD	15-6-2018	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	24,1400	24	0	20	13-12-2017
O	RND	RANDSTAD	15-6-2018	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700	0	0	318	13-12-2017
O	RND	RANDSTAD	15-6-2018	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	22,1400	22	0	128	13-12-2017
O	RND	RANDSTAD	15-6-2018	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900	0	0	354	13-12-2017
O	RND	RANDSTAD	15-6-2018	35,0000	C	EUR	15,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,1900	17	0	102	13-12-2017
O	RND	RANDSTAD	15-6-2018	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1800	0	0	371	13-12-2017
O	RND	RANDSTAD	15-6-2018	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,2400	12	0	229	13-12-2017
O	RND	RANDSTAD	15-6-2018	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4200	0	0	636	13-12-2017
O	RND	RANDSTAD	15-6-2018	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,5900	8	0	526	13-12-2017
O	RND	RANDSTAD	15-6-2018	45,0000	P	EUR	1,1000	1,1000	1,1000	2	1,1000	1,1100	1	5	738	13-12-2017
O	RND	RANDSTAD	15-6-2018	46,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,7100	7	0	112	13-12-2017
O	RND	RANDSTAD	15-6-2018	46,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3400	1	0	151	13-12-2017
O	RND	RANDSTAD	15-6-2018	48,0000	C	EUR	5,2500	5,2500	5,2500	1	5,2500	5,1100	5	5	75	13-12-2017
O	RND	RANDSTAD	15-6-2018	48,0000	P	EUR	1,9000	1,9100	1,9000	2	1,9100	1,9300	2	11	545	13-12-2017
O	RND	RANDSTAD	15-6-2018	50,0000	C	EUR	3,8000	3,9000	3,6800	8	3,6800	3,7100	4	18	693	13-12-2017
O	RND	RANDSTAD	15-6-2018	50,0000	P	EUR	2,7000	2,8000	2,7000	6	2,8000	2,7500	3	39	1917	13-12-2017
O	RND	RANDSTAD	15-6-2018	52,0000	C	EUR	2,4600	2,6100	2,4600	3	2,6100	2,5600	3	14	533	13-12-2017
O	RND	RANDSTAD	15-6-2018	52,0000	P	EUR	3,7900	3,7900	3,7900	1	3,7900	3,7900	4	1	230	13-12-2017
O	RND	RANDSTAD	15-6-2018	54,0000	C	EUR	1,7000	1,7000	1,7000	1	1,7000	1,7100	2	1	188	13-12-2017
O	RND	RANDSTAD	15-6-2018	54,0000	P	EUR	4,8900	5,0700	4,8900	2	5,0700	5,0900	5	20	173	

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	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	70,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,6400		20	0	86 13-12-2017
O	RND	RANDSTAD	15-6-2018	80,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	89 13-12-2017
O	RND	RANDSTAD	15-6-2018	80,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	29,6100		30	0	334 13-12-2017
O	RND	RANDSTAD	21-9-2018	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,1900		17	0	40 13-12-2017
O	RND	RANDSTAD	21-9-2018	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3000		0	0	364 13-12-2017
O	RND	RANDSTAD	21-9-2018	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,3100		12	0	10 13-12-2017
O	RND	RANDSTAD	21-9-2018	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7500		1	0	166 13-12-2017
O	RND	RANDSTAD	21-9-2018	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,8400		8	0	70 13-12-2017
O	RND	RANDSTAD	21-9-2018	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7200		2	0	51 13-12-2017
O	RND	RANDSTAD	21-9-2018	48,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,5400		6	0	18 13-12-2017
O	RND	RANDSTAD	21-9-2018	48,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6900		3	0	134 13-12-2017
O	RND	RANDSTAD	21-9-2018	50,0000	C	EUR	4,3600	4,3600	4,3600	1	4,3600	4,2800		4	0	134 13-12-2017
O	RND	RANDSTAD	21-9-2018	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,5500		4	0	730 13-12-2017
O	RND	RANDSTAD	21-9-2018	52,0000	C	EUR	3,2000	3,2000	3,2000	1	3,2000	3,1900		3	1	149 13-12-2017
O	RND	RANDSTAD	21-9-2018	52,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,6000		5	0	55 13-12-2017
O	RND	RANDSTAD	21-9-2018	54,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3500		2	0	69 13-12-2017
O	RND	RANDSTAD	21-9-2018	54,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,8200		6	0	28 13-12-2017
O	RND	RANDSTAD	21-9-2018	55,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0000		2	0	255 13-12-2017
O	RND	RANDSTAD	21-9-2018	55,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,4900		6	0	16 13-12-2017
O	RND	RANDSTAD	21-9-2018	56,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7100		2	0	14 13-12-2017
O	RND	RANDSTAD	21-9-2018	56,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,2100		7	0	2 13-12-2017
O	RND	RANDSTAD	21-9-2018	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8700		1	0	99 13-12-2017
O	RND	RANDSTAD	21-9-2018	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,4100		10	0	14 13-12-2017
O	RND	RANDSTAD	21-9-2018	70,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1500		0	0	288 13-12-2017
O	RND	RANDSTAD	21-9-2018	70,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,7100		20	0	0 13-12-2017
O	RND	RANDSTAD	21-9-2018	80,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	15 13-12-2017
O	RND	RANDSTAD	21-9-2018	80,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	29,6600		30	0	0 13-12-2017
O	RND	RANDSTAD	21-12-2018	40,0000	C	EUR	12,6500	12,6500	12,6500	1	12,6500	12,4600		12	5	733 13-12-2017
O	RND	RANDSTAD	21-12-2018	40,0000	P	EUR	1,1500	1,1500	1,1500	1	1,1500	1,1200		1	1	424 13-12-2017
O	RND	RANDSTAD	21-12-2018	45,0000	C	EUR	8,2000	8,2000	8,2000	2	8,2000	8,1900		8	8	477 13-12-2017
O	RND	RANDSTAD	21-12-2018	45,0000	P	EUR	2,2700	2,3000	2,2700	4	2,3000	2,3000		2	8	619 13-12-2017
O	RND	RANDSTAD	21-12-2018	50,0000	C	EUR	4,8500	5,0000	4,8500	3	5,0000	4,8700		5	12	829 13-12-2017
O	RND	RANDSTAD	21-12-2018	50,0000	P	EUR	4,1400	4,1400	4,1400	1	4,1400	4,2500		4	1	531 13-12-2017
O	RND	RANDSTAD	21-12-2018	55,0000	C	EUR	2,7000	2,7500	2,7000	5	2,7500	2,6200		3	32	693 13-12-2017
O	RND	RANDSTAD	21-12-2018	55,0000	P	EUR	7,1500	7,1500	7,1500	1	7,1500	7,1400		7	1	375 13-12-2017
O	RND	RANDSTAD	21-12-2018	60,0000	C	EUR	1,3500	1,3600	1,3500	3	1,3600	1,3300		1	25	673 13-12-2017
O	RND	RANDSTAD	21-12-2018	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,8900		11	405	405 13-12-2017
O	RND	RANDSTAD	21-12-2018	70,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3200		0	0	258 13-12-2017
O	RND	RANDSTAD	21-12-2018	70,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,9100		20	0	212 13-12-2017
O	RND	RANDSTAD	21-12-2018	80,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700		0	0	185 13-12-2017
O	RND	RANDSTAD	21-12-2018	80,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	29,7000		30	0	221 13-12-2017
O	RND	RANDSTAD	21-6-2019	40,0000	C	EUR	13,0000	13,0000	12,6200	8	12,6200	12,7000		13	71	477 13-12-2017
O	RND	RANDSTAD	21-6-2019	40,0000	P	EUR	2,2500	2,2500	2,1600	2	2,1600	2,2100		2	3	254 13-12-2017
O	RND	RANDSTAD	21-6-2019	45,0000	C	EUR	8,7000	8,7000	8,7000	1	8,7000	8,6900		9	10	166 13-12-2017
O	RND	RANDSTAD	21-6-2019	45,0000	P	EUR	3,9200	3,9200	3,9000	2	3,9000	3,8300		4	13	204 13-12-2017
O	RND	RANDSTAD	21-6-2019	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,6300		6	0	351 13-12-2017
O	RND	RANDSTAD	21-6-2019	50,0000	P	EUR	6,1400	6,1400	6,1400	1	6,1400	6,1700		6	20	258 13-12-2017
O	RND	RANDSTAD	21-6-2019	55,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,4900		3	0	722 13-12-2017
O	RND	RANDSTAD	21-6-2019	55,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,3200		9	0	164 13-12-2017
O	RND	RANDSTAD	21-6-2019	60,0000	C	EUR	2,2000	2,2000	2,1500	3	2,1500	2,1300		2	22	247 13-12-2017
O	RND	RANDSTAD	21-6-2019	60,0000	P	EUR	13,2000	13,2000	13,2000	1	13,2000	13,1100		13	5	64 13-12-2017
O	RND	RANDSTAD	21-6-2019	80,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2600		0	0	35 13-12-2017
O	RND	RANDSTAD	21-6-2019	80,0000	P	EUR	31,8000	31,8000	31,5000	7	31,5000	31,4700		31	50	96 13-12-2017
F	RO6	Rentokil Initial - Stock Future	15-12-2017	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	310,8100		311	0	0 13-12-2017
F	RO6	Rentokil Initial - Stock Future	19-1-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	310,9200		311	0	0 13-12-2017
F	RO6	Rentokil Initial - Stock Future	16-2-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	311,0200		311	0	0 13-12-2017
F	RO6	Rentokil Initial - Stock Future	16-3-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	311,1400		311	0	0 13-12-2017
F	RO6	Rentokil Initial - Stock Future	15-6-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	311,6100		312	0	0 13-12-2017
F	RO6	Rentokil Initial - Stock Future	21-9-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	312,1900		312	0	0 13-12-2017
F	RP6	Repsol SA - Stock Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,3198		15	0	0 13-12-2017
F	RP6	Repsol SA - Stock Future	19-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,3158		15	0	0 13-12-2017
F	RP6	Repsol SA - Stock Future	16-2-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,3126		15	0	0 13-12-2017
F	RP6	Repsol SA - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,3095		15	0	0 13-12-2017
F	RP6	Repsol SA - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,2968		15	0	0 13-12-2017
F	RP6	Repsol SA - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,8384		15	0	0 13-12-2017
F	RP8	Repsol - Dividend Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7610		1	0	150 13-12-2017
F	RP8	Repsol - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8000		1	0	0 13-12-2017
F	RP8	Repsol - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8000		1	0	0 13-12-2017
F	RP8	Repsol - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8000		1	0	0 13-12-2017
F	RP8	Repsol - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8000		1	0	0 13-12-2017
F	RO6	Raiffeisen Bank International AG - Stock Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	29,5996		30	0	0 13-12-2017
F	RO6	Raiffeisen Bank International AG - Stock Future	19-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	29,5919		30	0	0 13-12-2017
F	RO6	Raiffeisen Bank International AG - Stock Future	16-2-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	29,5858		30	0	0 13-12-2017
F	RO6	Raiffeisen Bank International AG - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	29,5796		30	0	0 13-12-2017
F	RO6	Raiffeisen Bank International AG - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	29,5553		30	0	0 13-12-2017
F	RO6	Raiffeisen Bank International AG - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	29,2385		29	0	0 13-12-2017
F	RR6	Rolls-Royce Holdings - Stock Future	15-12-2017	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	837,5200		838	0	0 13-12-2017
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	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 13-12-2017
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 13-12-2017
F	RV6	Rio Tinto - Stock Future	15-12-2017	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3547,0700		3547	0	0 13-12-2017
F	RV6	Rio Tinto - Stock Future	19-1-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3548,3600		3548	0	0 13-12-2017
F	RV6	Rio Tinto - Stock Future	16-2-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3549,5100		3550	0	0 13-12-2017
F	RV6	Rio Tinto - Stock Future	16-3-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3424,5600		3425	0	0 13-12-2017
F	RV6	Rio Tinto - Stock Future	15-6-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3429,7600		3430	0	0 13-12-2017
F	RV6	Rio Tinto - Stock Future	21-9-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3360,3000		3360	0	0 13-12-2017
F	RV8	Rio Tinto - Dividend Future	15-12-2017	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	183,6900		184	0	0 13-12-2017
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 13-12-2017
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 13-12-2017
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 13-12-2017
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 13-12-2017
F	RW6	RWE AG - Stock Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,0697		18	0	0 13-12-2017
F	RW6	RWE AG - Stock Future	19-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,0651		18	0	0 13-12-2017
F	RW6	RWE AG - Stock Future	16-2-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,0613		18	0	0 13-12-2017
F	RW6	RWE AG - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,0576		18	0	0 13-12-2017
F	RW6	RWE AG - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,5429		18	0	0 13-12-2017
F	RW6	RWE AG - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,5329		18	0	0 13-12-2017
F	RW8	RWE - Dividend Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0000		0	0	0 13-12-2017
F	RW8	RWE - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5000		1	0	0 13-12-2017
F	RW8	RWE - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5000		1	0	0 13-12-2017
F	RW8	RWE - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5000		1	0	0 13-12-2017
F	RW8	RWE - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5000		1	0	0 13-12-2017
F	RX6	Roche Holding - Stock Future	15-12-2017	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	241,6919		242	0	0 13-12-2017
F	RX6	Roche Holding - Stock Future	19-1-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	241,5562		242	0	0 13-12-2017
F	RX6	Roche Holding - Stock Future	16-2-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	241,4539		241	0	0 13-12-2017
F	RX6	Roche Holding - Stock Future	16-3-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	233,0538		233	0	0 13-12-2017
F	RX6	Roche Holding - Stock Future	15-6-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	232,7871		233	0	0 13-12-2017
F	RX6	Roche Holding - Stock Future	21-9-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	232,5288		233	0	0 13-12-2017
F	RX8	Roche Holding - Dividend Future	15-12-2017	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,2000		8	0	0 13-12-2017
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 13-12-2017
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 13-12-2017
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 13-12-2017
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 13-12-2017
F	SB6	SBM Offshore NV - Stock Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,5848		15	0	0 13-12-2017
F	SB6	SBM Offshore NV - Stock Future	19-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,5810		15	0	0 13-12-2017
F	SB6	SBM Offshore NV - Stock Future	16-2-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,5780		15	0	0 13-12-2017
F	SB6	SBM Offshore NV - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,5750		15	0	0 13-12-2017
F	SB6	SBM Offshore NV - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,4730		14	0	0 13-12-2017
F	SB6	SBM Offshore NV - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,4647		14	0	0 13-12-2017
F	SB8	SBM Offshore - Dividend Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2159		0	0	0 13-12-2017
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 13-12-2017
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 13-12-2017
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 13-12-2017
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 13-12-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	15-12-2017	6,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,5900		9	0	1 13-12-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	15-12-2017	6,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	17	0 13-12-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	15-12-2017	7,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,5900		8	0	1 13-12-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	15-12-2017	7,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	8	0 13-12-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	15-12-2017	8,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,5900		7	0	69 13-12-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	15-12-2017	8,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	231	0 13-12-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	15-12-2017	9,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,5900		6	0	31 13-12-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	15-12-2017	9,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	126	0 13-12-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	15-12-2017	10,0000	C	EUR	4,6300	4,6300	4,6300	1	4,6300	4,5900		5	2	365 13-12-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	15-12-2017	10,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	498	0 13-12-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	15-12-2017	11,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,5900		4	0	166 13-12-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	15-12-2017	11,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	837	0 13-12-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	15-12-2017	11,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7900		3	0	0 13-12-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	15-12-2017	11,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 13-12-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	15-12-2017	12,0000	C	EUR	3,0000	3,0000	2,9200	2	2,9200	2,5900		3	30	1876 13-12-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	15-12-2017	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	1240 13-12-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	15-12-2017	12,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3900		2	0	0 13-12-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	15-12-2017	12,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 13-12-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	15-12-2017	12,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0900		2	0	0 13-12-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	15-12-2017	12,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	109	0 13-12-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	15-12-2017	12,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7900		2	0	1 13-12-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	15-12-2017	12,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	74	0 13-12-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	15-12-2017	13,0000	C	EUR	1,9400	1,9400	1,6300	12	1,6300	1,5900		2	159	545 13-12-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	15-12-2017	13,0000	P	EUR	0,0100	0,0200	0,0100	2	0,0200	0,0100		0	40	1888 13-12-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	15-12-2017	13,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3900		1	0	28 13-12-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	15-12-2017	13,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	123 13-12-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	15-12-2017	13,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1900		1	0	0 13-12-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	15-12-2017	13,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 13-12-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	15-12-2017	13,5000	C	EUR	1,4800	1,4800	1,0900	3	1,1500	1,0900		1	11	407 13-12-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	15-12-2017	13,5000	P	EUR	0,0100	0,0100	0,0100	1	0,0100	0,0100		0	10	334 13-12-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	15-12-2017	13,6000	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	SBM	SBM Offshore NV	15-12-2017	14,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000	0	0	7	13-12-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	15-12-2017	14,5000	C	EUR	0,5000	0,6600	0,2500	5	0,2500	0,2200	0	51	262	13-12-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	15-12-2017	14,5000	P	EUR	0,1000	0,1200	0,1000	2	0,1200	0,1400	0	9	350	13-12-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	15-12-2017	14,6000	C	EUR	0,1600	0,1600	0,1600	1	0,1600	0,1700	0	1	541	13-12-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	15-12-2017	14,6000	P	EUR	0,1700	0,1700	0,1700	2	0,1700	0,1800	0	4	4	13-12-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	15-12-2017	14,8000	C	EUR	0,4300	0,4300	0,1100	9	0,1100	0,0900	0	178	177	13-12-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	15-12-2017	14,8000	P	EUR	0,1500	0,1500	0,1500	1	0,1500	0,3000	0	3	26	13-12-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	15-12-2017	15,0000	C	EUR	0,1400	0,2800	0,0500	30	0,0500	0,0400	0	425	4518	13-12-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	15-12-2017	15,0000	P	EUR	0,1500	0,4300	0,1000	15	0,4300	0,4600	0	191	1658	13-12-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	15-12-2017	15,2000	C	EUR	0,1600	0,1600	0,0400	14	0,0400	0,0400	0	256	204	13-12-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	15-12-2017	15,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6500	1	0	5	13-12-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	15-12-2017	15,4000	C	EUR	0,0800	0,0800	0,0500	4	0,0500	0,0300	0	101	100	13-12-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	15-12-2017	15,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8500	1	0	0	13-12-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	15-12-2017	15,5000	C	EUR	0,0500	0,0700	0,0500	-	0,0500	0,0300	0	239	724	13-12-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	15-12-2017	15,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	12	0,0000	0,9400	1	0	449	13-12-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	15-12-2017	15,6000	C	EUR	0,0500	0,0500	0,0400	2	0,0400	0,0200	0	107	107	13-12-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	15-12-2017	15,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0400	1	0	0	13-12-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	15-12-2017	16,0000	C	EUR	0,0100	0,0300	0,0100	8	0,0100	0,0100	0	351	1743	13-12-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	15-12-2017	16,0000	P	EUR	0,9200	1,3500	0,9200	8	1,3500	1,4200	1	124	441	13-12-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	15-12-2017	16,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	67	13-12-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	15-12-2017	16,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9200	2	0	9	13-12-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	15-12-2017	17,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	692	13-12-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	15-12-2017	17,0000	P	EUR	1,8800	1,8800	1,8800	1	1,8800	2,4200	2	3	127	13-12-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	15-12-2017	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	1091	13-12-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	15-12-2017	18,0000	P	EUR	3,3000	3,3000	3,3000	1	3,3000	3,4200	3	3	389	13-12-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	15-12-2017	19,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	13-12-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	15-12-2017	19,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,4200	4	0	0	13-12-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	15-12-2017	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	1765	13-12-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	15-12-2017	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,4200	5	0	358	13-12-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	15-12-2017	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	1711	13-12-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	15-12-2017	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,4200	7	0	263	13-12-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	19-1-2018	10,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,5900	5	0	0	13-12-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	19-1-2018	10,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	13-12-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	19-1-2018	11,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,6200	4	0	1	13-12-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	19-1-2018	11,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	0	460	13-12-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	19-1-2018	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6300	3	0	50	13-12-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	19-1-2018	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500	0	0	121	13-12-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	19-1-2018	12,5000	C	EUR	2,5000	2,5000	2,5000	1	2,5000	2,1400	2	10	15	13-12-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	19-1-2018	12,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600	0	0	205	13-12-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	19-1-2018	13,0000	C	EUR	2,1000	2,1000	1,9700	2	1,9700	1,6700	2	7	112	13-12-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	19-1-2018	13,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900	0	0	355	13-12-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	19-1-2018	13,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2300	1	0	134	13-12-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	19-1-2018	13,5000	P	EUR	0,1200	0,1500	0,1200	19	0,1500	0,1400	0	250	1149	13-12-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	19-1-2018	14,0000	C	EUR	1,2500	1,2500	0,8500	38	0,9000	0,8300	1	579	979	13-12-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	19-1-2018	14,0000	P	EUR	0,2000	0,2700	0,2000	6	0,2500	0,2500	0	44	787	13-12-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	19-1-2018	14,5000	C	EUR	0,7200	0,7200	0,5200	14	0,5600	0,5300	1	156	677	13-12-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	19-1-2018	14,5000	P	EUR	0,2600	0,4500	0,2600	6	0,4500	0,4400	0	34	234	13-12-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	19-1-2018	15,0000	C	EUR	0,4800	0,4800	0,3100	17	0,3200	0,3100	0	49	421	13-12-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	19-1-2018	15,0000	P	EUR	0,4000	0,7300	0,4000	10	0,7300	0,7300	1	66	115	13-12-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	19-1-2018	15,5000	C	EUR	0,2800	0,3200	0,1900	24	0,1900	0,1700	0	334	281	13-12-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	19-1-2018	15,5000	P	EUR	0,6600	0,6600	0,6600	1	0,6600	1,0900	1	2	48	13-12-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	19-1-2018	16,0000	C	EUR	0,1600	0,1600	0,1200	3	0,1200	0,0900	0	45	123	13-12-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	19-1-2018	16,0000	P	EUR	1,0200	1,0200	1,0200	1	1,0200	1,5100	2	2	3	13-12-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	19-1-2018	17,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	4	13-12-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	19-1-2018	17,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4400	2	0	1	13-12-2017
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	13-12-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	19-1-2018	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,4200	3	0	0	13-12-2017
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	13-12-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	19-1-2018	19,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,4200	4	0	0	13-12-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	16-2-2018	10,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,6300	5	0	0	13-12-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	16-2-2018	10,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500	0	0	0	13-12-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	16-2-2018	11,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,6400	4	0	1	13-12-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	16-2-2018	11,0000	P	EUR	16,0500	0,0500	0,0500	1	0,0500	0,0600	0	25	56	13-12-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	16-2-2018	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6800	3	0	20	13-12-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	16-2-2018	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000	0	0	27	13-12-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	16-2-2018	13,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7900	2	0	10	13-12-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	16-2-2018	13,0000	P	EUR	0,2000	0,2100	0,2000	2	0,2100	0,2100	0	11	105	13-12-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	16-2-2018	13,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4000	1	0	18	13-12-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	16-2-2018	13,5000	P	EUR	0,2600	0,3000	0,2600	4	0,3000	0,3200	0	18	460	13-12-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	16-2-2018	14,0000	C	EUR	1,3000	1,3000	1,2800	4	1,2800	1,0600	1	20	214	13-12-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	16-2-2018	14,0000	P	EUR	0,3000	0,4900	0,3000	5	0,4900	0,4800	0	75	825	13-12-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	16-2-2018	14,5000	C	EUR	1,0100	1,0100	0,9200	3	0,9200	0,7600	1	28	204	13-12-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	16-2-2018	14,5000	P	EUR	0,5000	0,6000	0,5000	4	0,6000	0,6800	1	40	371	13-12-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	16-2-2018	15,0000	C	EUR	0,7400	0,7400	0,5400	17	0,5500	0,5300	1	174	473	13-12-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	16-2-2018	15,0000	P	EUR	0,7300	0,9400	0,7300	10	0,9400	0,9600	1	129	221	13-12-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	16-2-2018	15,5000	C	EUR	0,5000	0,5000	0,3600	3	0,3600	0,3700	0	70	50	13-12-2017
O	SBM	SBM Offshore NV</														

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	SBM	SBM Offshore NV	16-3-2018	9,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,6200		6	0	50 13-12-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	16-3-2018	9,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400		0	0	2 13-12-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	16-3-2018	10,0000	C	EUR	4,7300	4,7300	4,7300	1	4,7300	4,6400		5	2	198 13-12-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	16-3-2018	10,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600		0	0	116 13-12-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	16-3-2018	12,0000	C	EUR	3,2800	3,2800	2,7700	11	2,7700	2,7300		3	168	961 13-12-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	16-3-2018	12,0000	P	EUR	0,1300	0,1500	0,1300	4	0,1500	0,1500		0	55	4069 13-12-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	16-3-2018	13,0000	C	EUR	2,1000	2,1000	1,8900	5	1,9000	1,8800		2	19	1137 13-12-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	16-3-2018	13,0000	P	EUR	0,2500	0,2500	0,2500	1	0,2500	0,3000		0	10	2443 13-12-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	16-3-2018	14,0000	C	EUR	1,4500	1,4800	1,1900	22	1,1900	1,1600		1	779	3379 13-12-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	16-3-2018	14,0000	P	EUR	0,4600	0,6000	0,4600	16	0,5800	0,5800		1	172	3375 13-12-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	16-3-2018	15,0000	C	EUR	0,7900	0,8200	0,6700	18	0,6800	0,6500		1	44	2262 13-12-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	16-3-2018	15,0000	P	EUR	0,8700	1,0500	0,8500	5	1,0500	1,0700		1	15	2608 13-12-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	16-3-2018	16,0000	C	EUR	0,4300	0,5000	0,3600	15	0,3600	0,3500		0	144	1417 13-12-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	16-3-2018	16,0000	P	EUR	1,5200	1,7500	1,5200	9	1,7500	1,7700		2	136	308 13-12-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	16-3-2018	17,0000	C	EUR	0,2100	0,2200	0,2100	2	0,2200	0,1800		0	11	385 13-12-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	16-3-2018	17,0000	P	EUR	2,0800	2,0800	2,0800	1	2,0800	2,6000		3	3	117 13-12-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	16-3-2018	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000		0	0	88 13-12-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	16-3-2018	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,5300		4	0	168 13-12-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	16-3-2018	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400		0	0	22 13-12-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	16-3-2018	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,4700		5	0	41 13-12-2017
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 13-12-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	16-3-2018	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,4500		7	0	111 13-12-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	15-6-2018	8,0000	C	EUR	7,0000	7,0000	7,0000	1	7,0000	6,6000		7	5	135 13-12-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	15-6-2018	8,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400		0	0	78 13-12-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	15-6-2018	9,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,6200		6	0	20 13-12-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	15-6-2018	9,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600		0	0	227 13-12-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	15-6-2018	10,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,6400		5	0	470 13-12-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	15-6-2018	10,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900		0	0	701 13-12-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	15-6-2018	11,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,7100		4	0	0 13-12-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	15-6-2018	11,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1800		0	0	11 13-12-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	15-6-2018	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8400		3	0	646 13-12-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	15-6-2018	12,0000	P	EUR	0,3300	0,3300	0,3300	1	0,3300	0,3200		0	30	1872 13-12-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	15-6-2018	13,0000	C	EUR	2,2700	2,2700	2,2700	3	2,2700	2,0600		2	30	159 13-12-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	15-6-2018	13,0000	P	EUR	0,4600	0,5200	0,4600	2	0,5200	0,5600		1	33	570 13-12-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	15-6-2018	14,0000	C	EUR	1,4100	1,4100	1,4100	1	1,4100	1,4200		1	7	800 13-12-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	15-6-2018	14,0000	P	EUR	0,7700	0,9000	0,7700	10	0,9000	0,9300		1	82	3576 13-12-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	15-6-2018	15,0000	C	EUR	1,0500	1,0500	0,9800	14	0,9800	0,9100		1	118	3173 13-12-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	15-6-2018	15,0000	P	EUR	1,1500	1,3800	1,1500	8	1,3800	1,4300		1	52	1667 13-12-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	15-6-2018	16,0000	C	EUR	0,7200	0,7200	0,5600	14	0,5900	0,5700		1	205	3150 13-12-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	15-6-2018	16,0000	P	EUR	1,7900	1,7900	1,7900	1	1,7900	2,1000		2	4	922 13-12-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	15-6-2018	17,0000	C	EUR	0,4100	0,4100	0,3500	3	0,3500	0,3500		0	58	2388 13-12-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	15-6-2018	17,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8800		3	0	74 13-12-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	15-6-2018	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2300		0	0	397 13-12-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	15-6-2018	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,7600		4	0	189 13-12-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	15-6-2018	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000		0	0	874 13-12-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	15-6-2018	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,6400		6	0	661 13-12-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	15-6-2018	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500		0	0	5 13-12-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	15-6-2018	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,5900		8	0	264 13-12-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	21-9-2018	8,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,6100		7	0	0 13-12-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	21-9-2018	8,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600		0	0	0 13-12-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	21-9-2018	9,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,6400		6	0	0 13-12-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	21-9-2018	9,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000		0	0	7 13-12-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	21-9-2018	10,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,6900		5	0	8 13-12-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	21-9-2018	10,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1700		0	0	75 13-12-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	21-9-2018	11,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,7900		4	0	1 13-12-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	21-9-2018	11,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2900		0	0	36 13-12-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	21-9-2018	12,0000	C	EUR	3,2100	3,2400	2,9600	4	2,9600	2,9500		3	18	650 13-12-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	21-9-2018	12,0000	P	EUR	0,4500	0,4500	0,4500	1	0,4500	0,4600		0	2	99 13-12-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	21-9-2018	13,0000	C	EUR	2,4400	2,4400	2,4400	1	2,4400	2,2100		2	10	897 13-12-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	21-9-2018	13,0000	P	EUR	0,6500	0,6500	0,6500	1	0,6500	0,7400		1	30	781 13-12-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	21-9-2018	14,0000	C	EUR	1,9000	1,9000	1,6600	4	1,6600	1,6000		2	19	1316 13-12-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	21-9-2018	14,0000	P	EUR	0,9500	1,1000	0,9500	5	1,0800	1,1300		1	48	706 13-12-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	21-9-2018	15,0000	C	EUR	1,3000	1,3000	1,2200	4	1,2200	1,1200		1	56	241 13-12-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	21-9-2018	15,0000	P	EUR	1,5000	1,5200	1,5000	4	1,5200	1,6600		2	33	298 13-12-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	21-9-2018	16,0000	C	EUR	0,9000	0,9000	0,8300	5	0,8300	0,7700		1	62	485 13-12-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	21-9-2018	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3100		2	0	47 13-12-2017
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 13-12-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	21-9-2018	17,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0700		3	0	2 13-12-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	21-9-2018	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3700		0	0	62 13-12-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	21-9-2018	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,9100		4	0	5 13-12-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	21-9-2018	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1800		0	0	9 13-12-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	21-9-2018	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,7300		6	0	0 13-12-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	21-9-2018	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000		0	0	0 13-12-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	21-9-2018	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,6500		8	0	13 13-12-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	21-12-2018	8,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,6200		7	0	40 13-12-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	21-12-2018	8,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900		0	0	3 13-12-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	21-12-2018	10,0000	C	EUR	4,850									

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	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	21-12-2018	18,0000	P	EUR	3,8200	3,8200	3,8200	1	3,8200	4,0600		4	2	338 13-12-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	21-12-2018	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2800		0	0	270 13-12-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	21-12-2018	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,8400		6	0	426 13-12-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	21-12-2018	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1700		0	0	44 13-12-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	21-12-2018	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,7300		8	0	0 13-12-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	21-6-2019	8,0000	C	EUR	7,0000	7,0000	7,0000	1	7,0000	6,6100		7	20	13 13-12-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	21-6-2019	8,0000	P	EUR	0,1000	0,1000	0,1000	1	0,1000	0,1000		0	4	54 13-12-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	21-6-2019	10,0000	C	EUR	5,1000	5,2000	4,8500	15	4,8500	4,8300		5	190	1838 13-12-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	21-6-2019	10,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3800		0	0	321 13-12-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	21-6-2019	12,0000	C	EUR	3,4500	3,4500	3,3300	3	3,3300	3,2900		3	16	483 13-12-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	21-6-2019	12,0000	P	EUR	0,8400	0,8400	0,8400	2	0,8400	0,8700		1	4	275 13-12-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	21-6-2019	14,0000	C	EUR	2,2500	2,3100	2,1000	28	2,1000	2,0900		2	474	1454 13-12-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	21-6-2019	14,0000	P	EUR	1,4500	1,7000	1,4500	21	1,6600	1,6900		2	394	2012 13-12-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	21-6-2019	16,0000	C	EUR	1,4000	1,4000	1,2900	10	1,2900	1,2800		1	133	966 13-12-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	21-6-2019	16,0000	P	EUR	2,5300	2,8800	2,5300	3	2,8800	2,8900		3	80	314 13-12-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	21-6-2019	18,0000	C	EUR	0,8000	0,8700	0,7700	3	0,7700	0,7700		1	20	97 13-12-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	21-6-2019	18,0000	P	EUR	4,1700	4,3000	4,1700	2	4,3000	4,3900		4	11	30 13-12-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	21-6-2019	20,0000	C	EUR	0,4400	0,4400	0,4400	1	0,4400	0,4300		0	9	40 13-12-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	21-6-2019	20,0000	P	EUR	5,8000	5,8000	5,8000	1	5,8000	6,0600		6	2	6 13-12-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	21-6-2019	22,0000	C	EUR	0,2200	0,2200	0,2200	1	0,2200	0,2400		0	3	23 13-12-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	21-6-2019	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,8800		8	0	270 13-12-2017
F	SF6	Software AG - Stock Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	46,6193		47	0	0 13-12-2017
F	SF6	Software AG - Stock Future	19-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	46,6072		47	0	0 13-12-2017
F	SF6	Software AG - Stock Future	16-2-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	46,5976		47	0	0 13-12-2017
F	SF6	Software AG - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	46,5879		47	0	0 13-12-2017
F	SF6	Software AG - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	45,9196		46	0	0 13-12-2017
F	SF6	Software AG - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	45,8934		46	0	0 13-12-2017
F	SH6	Smith & Nephew - Stock Future	15-12-2017	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1300,0200		1300	0	0 13-12-2017
F	SH6	Smith & Nephew - Stock Future	19-1-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1300,5000		1301	0	0 13-12-2017
F	SH6	Smith & Nephew - Stock Future	16-2-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1300,9200		1301	0	0 13-12-2017
F	SH6	Smith & Nephew - Stock Future	16-3-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1301,4100		1301	0	0 13-12-2017
F	SH6	Smith & Nephew - Stock Future	15-6-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1288,6800		1289	0	0 13-12-2017
F	SH6	Smith & Nephew - Stock Future	21-9-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1291,0900		1291	0	0 13-12-2017
F	SI6	Siemens AG - Stock Record	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	116,2483		116	0	0 13-12-2017
F	SI6	Siemens AG - Stock Record	19-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	116,2182		116	0	0 13-12-2017
F	SI6	Siemens AG - Stock Record	16-2-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	112,8945		113	0	0 13-12-2017
F	SI6	Siemens AG - Stock Record	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	112,8711		113	0	0 13-12-2017
F	SI6	Siemens AG - Stock Record	15-6-2018	0,0000		EUR	15,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	112,7780		113	0	0 13-12-2017
F	SI6	Siemens AG - Stock Record	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	112,7135		113	0	0 13-12-2017
F	SI8	Siemens - Dividend Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,6000		4	0	3 13-12-2017
F	SI8	Siemens - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,7500		4	0	0 13-12-2017
F	SI8	Siemens - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,7500		4	0	0 13-12-2017
F	SI8	Siemens - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,5000		4	0	0 13-12-2017
F	SI8	Siemens - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,5000		4	0	0 13-12-2017
O	SIF	Sif Holding - Stock Option	15-12-2017	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,0000		5	0	0 13-12-2017
O	SIF	Sif Holding - Stock Option	15-12-2017	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 13-12-2017
O	SIF	Sif Holding - Stock Option	15-12-2017	13,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,0000		4	0	2 13-12-2017
O	SIF	Sif Holding - Stock Option	15-12-2017	13,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 13-12-2017
O	SIF	Sif Holding - Stock Option	15-12-2017	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0000		3	0	0 13-12-2017
O	SIF	Sif Holding - Stock Option	15-12-2017	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 13-12-2017
O	SIF	Sif Holding - Stock Option	15-12-2017	14,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5000		3	0	0 13-12-2017
O	SIF	Sif Holding - Stock Option	15-12-2017	14,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 13-12-2017
O	SIF	Sif Holding - Stock Option	15-12-2017	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0000		2	0	10 13-12-2017
O	SIF	Sif Holding - Stock Option	15-12-2017	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	2 13-12-2017
O	SIF	Sif Holding - Stock Option	15-12-2017	15,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5000		2	0	20 13-12-2017
O	SIF	Sif Holding - Stock Option	15-12-2017	15,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 13-12-2017
O	SIF	Sif Holding - Stock Option	15-12-2017	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0000		1	0	21 13-12-2017
O	SIF	Sif Holding - Stock Option	15-12-2017	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	45 13-12-2017
O	SIF	Sif Holding - Stock Option	15-12-2017	16,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5100		1	0	0 13-12-2017
O	SIF	Sif Holding - Stock Option	15-12-2017	16,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 13-12-2017
O	SIF	Sif Holding - Stock Option	15-12-2017	17,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1200		0	0	29 13-12-2017
O	SIF	Sif Holding - Stock Option	15-12-2017	17,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1200		0	0	21 13-12-2017
O	SIF	Sif Holding - Stock Option	15-12-2017	17,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	3 13-12-2017
O	SIF	Sif Holding - Stock Option	15-12-2017	17,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5100		1	0	41 13-12-2017
O	SIF	Sif Holding - Stock Option	15-12-2017	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	31 13-12-2017
O	SIF	Sif Holding - Stock Option	15-12-2017	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0000		1	0	31 13-12-2017
O	SIF	Sif Holding - Stock Option	15-12-2017	18,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	15 13-12-2017
O	SIF	Sif Holding - Stock Option	15-12-2017	18,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5000		2	0	16 13-12-2017
O	SIF	Sif Holding - Stock Option	15-12-2017	19,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	22 13-12-2017
O	SIF	Sif Holding - Stock Option	15-12-2017	19,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0000		2	0	11 13-12-2017
O	SIF	Sif Holding - Stock Option	15-12-2017	19,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	11 13-12-2017
O	SIF	Sif Holding - Stock Option	15-12-2017	19,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5000		3	0	100 13-12-2017
O	SIF	Sif Holding - Stock Option	15-12-2017	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	49 13-12-2017
O	SIF	Sif Holding - Stock Option	15-12-2017	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0000		3	0	0 13-12-2017
O	SIF	Sif Holding - Stock Option	15-12-2017	21,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	3 13-12-2017
O	SIF	Sif Holding - Stock Option	15-12-2017	21,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,0000		4	0	11 13-12-2017
O	SIF	Sif Holding - Stock Option	15-12-2017	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,							

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

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

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date	
O	SIQ	Siemens - Stock Option	16-2-2018	125,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,5000		13	0	13-12-2017	
O	SIQ	Siemens - Stock Option	16-2-2018	130,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2400		0	0	13-12-2017	
O	SIQ	Siemens - Stock Option	16-2-2018	130,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,2900		17	0	13-12-2017	
O	SIQ	Siemens - Stock Option	16-2-2018	140,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	13-12-2017	
O	SIQ	Siemens - Stock Option	16-2-2018	140,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	27,1400		27	0	13-12-2017	
O	SIQ	Siemens - Stock Option	16-3-2018	80,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	36,2500		36	0	13-12-2017	
O	SIQ	Siemens - Stock Option	16-3-2018	80,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700		0	0	13-12-2017	
O	SIQ	Siemens - Stock Option	16-3-2018	82,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	34,2500		34	0	13-12-2017	
O	SIQ	Siemens - Stock Option	16-3-2018	82,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100		0	0	13-12-2017	
O	SIQ	Siemens - Stock Option	16-3-2018	88,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	28,2500		28	0	13-12-2017	
O	SIQ	Siemens - Stock Option	16-3-2018	88,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1700		0	0	13-12-2017	
O	SIQ	Siemens - Stock Option	16-3-2018	90,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	26,2500		26	0	13-12-2017	
O	SIQ	Siemens - Stock Option	16-3-2018	90,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2100		0	0	13-12-2017	
O	SIQ	Siemens - Stock Option	16-3-2018	92,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	24,2600		24	0	13-12-2017	
O	SIQ	Siemens - Stock Option	16-3-2018	92,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2600		0	0	13-12-2017	
O	SIQ	Siemens - Stock Option	16-3-2018	96,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	20,2800		20	0	13-12-2017	
O	SIQ	Siemens - Stock Option	16-3-2018	96,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4300		0	0	13-12-2017	
O	SIQ	Siemens - Stock Option	16-3-2018	100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,3300		16	0	13-12-2017	
O	SIQ	Siemens - Stock Option	16-3-2018	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7200		1	0	13-12-2017	
O	SIQ	Siemens - Stock Option	16-3-2018	105,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,5600		12	0	13-12-2017	
O	SIQ	Siemens - Stock Option	16-3-2018	105,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4400		1	0	13-12-2017	
O	SIQ	Siemens - Stock Option	16-3-2018	110,0000	C	EUR	7,5000	7,5000	7,3500	3	7,4000	7,2400		7	8	13-12-2017	
O	SIQ	Siemens - Stock Option	16-3-2018	110,0000	P	EUR	2,8700	2,8700	2,7800	11	2,8000	2,8400		3	74	13-12-2017	
O	SIQ	Siemens - Stock Option	16-3-2018	115,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,8900		4	0	13-12-2017	
O	SIQ	Siemens - Stock Option	16-3-2018	115,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,2200		5	0	13-12-2017	
O	SIQ	Siemens - Stock Option	16-3-2018	120,0000	C	EUR	1,9200	1,9200	1,8900	2	1,8900	1,8200		2	72	13-12-2017	
O	SIQ	Siemens - Stock Option	16-3-2018	120,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,6500		9	0	13-12-2017	
O	SIQ	Siemens - Stock Option	16-3-2018	125,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8100		1	0	13-12-2017	
O	SIQ	Siemens - Stock Option	16-3-2018	125,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,8600		13	0	13-12-2017	
O	SIQ	Siemens - Stock Option	16-3-2018	130,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3800		0	7	13-12-2017	
O	SIQ	Siemens - Stock Option	16-3-2018	130,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,4900		17	0	13-12-2017	
O	SIQ	Siemens - Stock Option	16-3-2018	135,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2000		0	2	13-12-2017	
O	SIQ	Siemens - Stock Option	16-3-2018	135,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	22,3400		22	0	13-12-2017	
O	SIQ	Siemens - Stock Option	16-3-2018	140,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1200		0	6	13-12-2017	
O	SIQ	Siemens - Stock Option	16-3-2018	140,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	27,2600		27	0	13-12-2017	
O	SIQ	Siemens - Stock Option	16-3-2018	150,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	13-12-2017	
O	SIQ	Siemens - Stock Option	16-3-2018	150,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	37,1700		37	0	13-12-2017	
O	SIQ	Siemens - Stock Option	16-3-2018	160,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	13-12-2017	
O	SIQ	Siemens - Stock Option	16-3-2018	160,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	47,1600		47	0	13-12-2017	
O	SIQ	Siemens - Stock Option	16-3-2018	170,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	13-12-2017	
O	SIQ	Siemens - Stock Option	16-3-2018	170,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	57,1700		57	0	13-12-2017	
O	SIQ	Siemens - Stock Option	16-3-2018	180,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	13-12-2017	
O	SIQ	Siemens - Stock Option	16-3-2018	180,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	67,1800		67	0	13-12-2017	
O	SIQ	Siemens - Stock Option	16-3-2018	200,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	13-12-2017	
O	SIQ	Siemens - Stock Option	16-3-2018	200,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	87,1900		87	0	13-12-2017	
O	SIQ	Siemens - Stock Option	15-6-2018	80,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	36,2500		36	0	13-12-2017	
O	SIQ	Siemens - Stock Option	15-6-2018	80,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3100		0	0	13-12-2017	
O	SIQ	Siemens - Stock Option	15-6-2018	84,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	32,2500		32	0	13-12-2017	
O	SIQ	Siemens - Stock Option	15-6-2018	84,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4200		0	0	13-12-2017	
O	SIQ	Siemens - Stock Option	15-6-2018	88,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	28,2500		28	0	13-12-2017	
O	SIQ	Siemens - Stock Option	15-6-2018	88,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5900		1	0	13-12-2017	
O	SIQ	Siemens - Stock Option	15-6-2018	90,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	26,2600		26	0	13-12-2017	
O	SIQ	Siemens - Stock Option	15-6-2018	90,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7000		1	0	13-12-2017	
O	SIQ	Siemens - Stock Option	15-6-2018	92,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	24,2700		24	0	13-12-2017	
O	SIQ	Siemens - Stock Option	15-6-2018	92,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8600		1	0	13-12-2017	
O	SIQ	Siemens - Stock Option	15-6-2018	96,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	20,3300		20	0	13-12-2017	
O	SIQ	Siemens - Stock Option	15-6-2018	96,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2600		1	0	13-12-2017	
O	SIQ	Siemens - Stock Option	15-6-2018	100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,5000		17	0	13-12-2017	
O	SIQ	Siemens - Stock Option	15-6-2018	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8800		2	0	13-12-2017	
O	SIQ	Siemens - Stock Option	15-6-2018	105,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,0300		12	0	13-12-2017	
O	SIQ	Siemens - Stock Option	15-6-2018	105,0000	P	EUR	2,9900	2,9900	2,9900	1	2,9900	3,0300		3	1	146	13-12-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	15-6-2018	110,0000	C	EUR	8,3500	8,3500	8,3500	2	8,3500	8,1700		8	3	3	13-12-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	15-6-2018	110,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,7700		5	0	22	13-12-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	15-6-2018	115,0000	C	EUR	5,3500	5,4000	5,3000	4	5,4000	5,2700		5	15	18	13-12-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	15-6-2018	115,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,2600		7	0	2	13-12-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	15-6-2018	120,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,2500		3	0	35	13-12-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	15-6-2018	120,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,4300		10	0	67	13-12-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	15-6-2018	125,0000	C	EUR	1,9800	2,0800	1,9800	5	2,0800	2,0000		2	70	158	13-12-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	15-6-2018	125,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,2200		14	0	0	13-12-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	15-6-2018	130,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2000		1	0	8	13-12-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	15-6-2018	130,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,4500		18	0	0	13-12-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	15-6-2018	135,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7200		1	0	17	13-12-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	15-6-2018	135,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	22,9700		23	0	0	13-12-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	15-6-2018	140,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4600		0	0	0	13-12-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	15-6-2018	140,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	27,7200		28	0	0	13-12-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	15-6-2018	145,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3000		0	0	0	13-12-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	15-6-2018	145,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	32,5700		33	0	0	13-12-2017
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	SIQ	Siemens - Stock Option	15-6-2018	200,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	13-12-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	15-6-2018	200,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	87,3500		87	0	13-12-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	21-9-2018	80,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	36,2500		36	0	13-12-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	21-9-2018	80,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6100		1	0	13-12-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	21-9-2018	90,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	26,2900		26	0	13-12-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	21-9-2018	90,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3500		1	0	13-12-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	21-9-2018	92,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	24,3200		24	0	13-12-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	21-9-2018	92,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5900		2	0	13-12-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	21-9-2018	96,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	20,4900		20	0	13-12-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	21-9-2018	96,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2100		2	0	13-12-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	21-9-2018	100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,8600		17	0	13-12-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	21-9-2018	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0600		3	0	13-12-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	21-9-2018	105,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,7400		13	0	13-12-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	21-9-2018	105,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,4600		4	0	13-12-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	21-9-2018	110,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,3000		9	0	13-12-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	21-9-2018	110,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,3900		6	0	13-12-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	21-9-2018	115,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,6600		7	0	13-12-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	21-9-2018	115,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,8900		9	0	13-12-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	21-9-2018	120,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,6600		5	0	13-12-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	21-9-2018	120,0000	P	EUR	11,7000	11,7000	11,7000	1	11,7000	11,9500		12	2	13-12-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	21-9-2018	125,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,2000		3	0	13-12-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	21-9-2018	125,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,5100		16	0	13-12-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	21-9-2018	130,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1800		2	0	13-12-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	21-9-2018	130,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,4900		19	2	13-12-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	21-9-2018	140,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9900		1	0	13-12-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	21-9-2018	140,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	28,3300		28	0	13-12-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	21-9-2018	150,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4800		0	0	13-12-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	21-9-2018	150,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	37,8500		38	0	13-12-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	21-9-2018	160,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2600		0	0	13-12-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	21-9-2018	160,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	47,6400		48	0	13-12-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	21-9-2018	180,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000		0	0	13-12-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	21-9-2018	180,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	67,5300		68	0	13-12-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	21-9-2018	200,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500		0	0	13-12-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	21-9-2018	200,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	87,5200		88	0	13-12-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	21-12-2018	80,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	36,2600		36	0	13-12-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	21-12-2018	80,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2800		1	0	13-12-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	21-12-2018	90,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	26,4800		26	0	13-12-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	21-12-2018	90,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3300		2	0	13-12-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	21-12-2018	92,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	24,5900		25	0	13-12-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	21-12-2018	92,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6600		3	0	13-12-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	21-12-2018	95,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	21,8700		22	0	13-12-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	21-12-2018	95,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,2300		3	0	13-12-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	21-12-2018	100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,6400		18	0	13-12-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	21-12-2018	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,4500		4	0	13-12-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	21-12-2018	105,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,9400		14	0	13-12-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	21-12-2018	105,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,0600		6	0	13-12-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	21-12-2018	110,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,8300		11	0	13-12-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	21-12-2018	110,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,1000		8	0	13-12-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	21-12-2018	120,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,1800		6	0	13-12-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	21-12-2018	120,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,5400		14	0	13-12-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	21-12-2018	125,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,4900		4	0	13-12-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	21-12-2018	125,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,8700		17	0	13-12-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	21-12-2018	130,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1700		3	0	13-12-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	21-12-2018	130,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	20,5700		21	0	13-12-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	21-12-2018	140,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4400		1	0	13-12-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	21-12-2018	140,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	28,8600		29	0	13-12-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	21-12-2018	160,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2000		0	0	13-12-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	21-12-2018	160,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	47,6800		48	0	13-12-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	21-12-2018	200,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	13-12-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	21-12-2018	200,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	87,5800		88	0	13-12-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	21-6-2019	80,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	36,2800		36	0	13-12-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	21-6-2019	80,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6700		3	0	13-12-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	21-6-2019	90,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	26,6000		27	0	13-12-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	21-6-2019	90,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,2600		4	0	13-12-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	21-6-2019	95,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	22,1300		22	0	13-12-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	21-6-2019	95,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,5300		6	0	13-12-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	21-6-2019	100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,0800		18	0	13-12-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	21-6-2019	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,1200		7	0	13-12-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	21-6-2019	110,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,6400		12	0	13-12-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	21-6-2019	110,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,4200		11	0	13-12-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	21-6-2019	120,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,1000		7	0	13-12-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	21-6-2019	120,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,3200		17	0	13-12-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	21-6-2019	130,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,9900		4	0	13-12-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	21-6-2019	130,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	24,4800		24	0	13-12-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	21-6-2019	140,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0700		2	0	13-12-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	21-6-2019	140,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	32,7100		33	0	13-12-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	21-6-2019	160,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4200		0	0	13-12-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	21-6-2019	160,0000	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	SIQ	Siemens - Stock Option	20-12-2019	95,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,0500		7	0	13-12-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	20-12-2019	100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,9900		19	0	13-12-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	20-12-2019	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,7700		9	0	13-12-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	20-12-2019	110,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,8700		13	0	13-12-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	20-12-2019	110,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,1600		13	0	13-12-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	20-12-2019	120,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,4300		8	0	13-12-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	20-12-2019	120,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,0000		19	0	13-12-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	20-12-2019	130,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,1600		5	0	13-12-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	20-12-2019	130,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	25,9100		26	0	13-12-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	20-12-2019	140,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0100		3	0	13-12-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	20-12-2019	140,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	33,8700		34	0	13-12-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	20-12-2019	160,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9400		1	0	13-12-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	20-12-2019	160,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	51,8200		52	0	13-12-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	20-12-2019	200,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	0	13-12-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	20-12-2019	200,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	91,2200		91	0	13-12-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	19-6-2020	80,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	36,3100		36	0	13-12-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	19-6-2020	80,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,2900		5	0	13-12-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	19-6-2020	90,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	26,8500		27	0	13-12-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	19-6-2020	90,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,5600		8	0	13-12-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	19-6-2020	95,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	22,6900		23	0	13-12-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	19-6-2020	95,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,2400		9	0	13-12-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	19-6-2020	100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,9600		19	0	13-12-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	19-6-2020	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,1700		11	0	13-12-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	19-6-2020	110,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,0700		13	0	13-12-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	19-6-2020	110,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,1400		16	0	13-12-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	19-6-2020	120,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,6300		9	0	13-12-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	19-6-2020	120,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	22,2500		22	0	13-12-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	19-6-2020	130,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,4400		5	0	13-12-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	19-6-2020	130,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	29,4200		29	0	13-12-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	19-6-2020	140,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,2800		3	0	13-12-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	19-6-2020	140,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	37,5200		38	0	13-12-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	19-6-2020	160,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4100		1	0	13-12-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	19-6-2020	160,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	55,9100		56	0	13-12-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	19-6-2020	200,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2200		0	0	13-12-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	19-6-2020	200,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	95,0400		95	0	13-12-2017
F	SI6	Sainsbury (J) - Stock Future	15-12-2017	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	238,1000		238	0	13-12-2017
F	SI6	Sainsbury (J) - Stock Future	19-1-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	238,1900		238	0	13-12-2017
F	SI6	Sainsbury (J) - Stock Future	16-2-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	238,2700		238	0	13-12-2017
F	SI6	Sainsbury (J) - Stock Future	16-3-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	238,3600		238	0	13-12-2017
F	SI6	Sainsbury (J) - Stock Future	15-6-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	231,5100		232	0	13-12-2017
F	SI6	Sainsbury (J) - Stock Future	21-9-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	231,9500		232	0	13-12-2017
F	SL6	Salzgitter AG - Stock Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	45,3393		45	0	13-12-2017
F	SL6	Salzgitter AG - Stock Future	19-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	45,3276		45	0	13-12-2017
F	SL6	Salzgitter AG - Stock Future	16-2-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	45,3182		45	0	13-12-2017
F	SL6	Salzgitter AG - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	45,3088		45	0	13-12-2017
F	SL6	Salzgitter AG - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	44,8716		45	0	13-12-2017
F	SL6	Salzgitter AG - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	44,8459		45	0	13-12-2017
O	SLG	Silgro Food Group NV - Stnd Option	15-12-2017	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,6600		10	0	13-12-2017
O	SLG	Silgro Food Group NV - Stnd Option	15-12-2017	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	13-12-2017
O	SLG	Silgro Food Group NV - Stnd Option	15-12-2017	32,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,6600		8	0	13-12-2017
O	SLG	Silgro Food Group NV - Stnd Option	15-12-2017	32,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	13-12-2017
O	SLG	Silgro Food Group NV - Stnd Option	15-12-2017	34,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,6600		6	0	13-12-2017
O	SLG	Silgro Food Group NV - Stnd Option	15-12-2017	34,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	1	13-12-2017
O	SLG	Silgro Food Group NV - Stnd Option	15-12-2017	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,6600		5	0	13-12-2017
O	SLG	Silgro Food Group NV - Stnd Option	15-12-2017	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	2	13-12-2017
O	SLG	Silgro Food Group NV - Stnd Option	15-12-2017	36,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,6600		4	0	7 13-12-2017
O	SLG	Silgro Food Group NV - Stnd Option	15-12-2017	36,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	4	13-12-2017
O	SLG	Silgro Food Group NV - Stnd Option	15-12-2017	37,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6600		3	0	28 13-12-2017
O	SLG	Silgro Food Group NV - Stnd Option	15-12-2017	37,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	42	13-12-2017
O	SLG	Silgro Food Group NV - Stnd Option	15-12-2017	38,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6600		2	0	31 13-12-2017
O	SLG	Silgro Food Group NV - Stnd Option	15-12-2017	38,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	116 13-12-2017
O	SLG	Silgro Food Group NV - Stnd Option	15-12-2017	39,0000	C	EUR	0,7000	0,7000	0,7000	-	1	0,6800		1	0	66 13-12-2017
O	SLG	Silgro Food Group NV - Stnd Option	15-12-2017	39,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	45	13-12-2017
O	SLG	Silgro Food Group NV - Stnd Option	15-12-2017	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600		0	0	115 13-12-2017
O	SLG	Silgro Food Group NV - Stnd Option	15-12-2017	40,0000	P	EUR	0,5000	0,5500	0,5000	-	2	0,5500		0	5	63 13-12-2017
O	SLG	Silgro Food Group NV - Stnd Option	15-12-2017	41,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	33	13-12-2017
O	SLG	Silgro Food Group NV - Stnd Option	15-12-2017	41,0000	P	EUR	1,5000	1,5000	1,5000	-	1	1,5000		1	64	13-12-2017
O	SLG	Silgro Food Group NV - Stnd Option	15-12-2017	42,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	161	13-12-2017
O	SLG	Silgro Food Group NV - Stnd Option	15-12-2017	42,0000	P	EUR	2,2800	2,2800	2,2800	-	1	2,2800		2	10	130 13-12-2017
O	SLG	Silgro Food Group NV - Stnd Option	15-12-2017	43,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	13-12-2017
O	SLG	Silgro Food Group NV - Stnd Option	15-12-2017	43,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,3400		3	0	13-12-2017
O	SLG	Silgro Food Group NV - Stnd Option	15-12-2017	44,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	7	13-12-2017
O	SLG	Silgro Food Group NV - Stnd Option	15-12-2017	44,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,3400		4	0	20 13-12-2017
O	SLG	Silgro Food Group NV - Stnd Option	15-12-2017	46,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	13-12-2017
O	SLG	Silgro Food Group NV - Stnd Option	15-12-2017	46,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,3400		6	0	13-12-2017
O	SLG	Silgro Food Group NV - Stnd Option	15-12-2017	48,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	13-12-2017
O	SLG	Silgro Food Group NV - Stnd Option	15-12-2017	48,0000	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	SLG	Silgro Food Group NV - Stnd Option	19-1-2018	38,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9300		2	0	45 13-12-2017
O	SLG	Silgro Food Group NV - Stnd Option	19-1-2018	38,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2800		0	0	74 13-12-2017
O	SLG	Silgro Food Group NV - Stnd Option	19-1-2018	39,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1900		1	0	206 13-12-2017
O	SLG	Silgro Food Group NV - Stnd Option	19-1-2018	39,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5400		1	0	32 13-12-2017
O	SLG	Silgro Food Group NV - Stnd Option	19-1-2018	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6300		1	0	112 13-12-2017
O	SLG	Silgro Food Group NV - Stnd Option	19-1-2018	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9800		1	0	83 13-12-2017
O	SLG	Silgro Food Group NV - Stnd Option	19-1-2018	41,0000	C	EUR	0,3400	0,3400	0,3400	-	1 0,3400	0,3100		0	1	5 13-12-2017
O	SLG	Silgro Food Group NV - Stnd Option	19-1-2018	41,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6600		2	0	0 13-12-2017
O	SLG	Silgro Food Group NV - Stnd Option	19-1-2018	42,0000	C	EUR	0,1800	0,1800	0,1800	-	1 0,1800	0,1700		0	1	5 13-12-2017
O	SLG	Silgro Food Group NV - Stnd Option	19-1-2018	42,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5300		3	0	0 13-12-2017
O	SLG	Silgro Food Group NV - Stnd Option	19-1-2018	44,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600		0	0	0 13-12-2017
O	SLG	Silgro Food Group NV - Stnd Option	19-1-2018	44,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,4100		0	0	5 13-12-2017
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 13-12-2017
O	SLG	Silgro Food Group NV - Stnd Option	19-1-2018	46,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,3600		6	0	0 13-12-2017
O	SLG	Silgro Food Group NV - Stnd Option	16-2-2018	32,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,6800		8	0	0 13-12-2017
O	SLG	Silgro Food Group NV - Stnd Option	16-2-2018	32,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	0 13-12-2017
O	SLG	Silgro Food Group NV - Stnd Option	16-2-2018	34,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,7100		6	0	0 13-12-2017
O	SLG	Silgro Food Group NV - Stnd Option	16-2-2018	34,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700		0	0	0 13-12-2017
O	SLG	Silgro Food Group NV - Stnd Option	16-2-2018	36,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,8300		4	0	0 13-12-2017
O	SLG	Silgro Food Group NV - Stnd Option	16-2-2018	36,0000	P	EUR	0,2700	0,2700	0,2700	-	1 0,2700	0,1900		0	2	10 13-12-2017
O	SLG	Silgro Food Group NV - Stnd Option	16-2-2018	37,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9500		3	0	10 13-12-2017
O	SLG	Silgro Food Group NV - Stnd Option	16-2-2018	37,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3000		0	0	13 13-12-2017
O	SLG	Silgro Food Group NV - Stnd Option	16-2-2018	38,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1700		2	0	3 13-12-2017
O	SLG	Silgro Food Group NV - Stnd Option	16-2-2018	38,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5200		1	0	10 13-12-2017
O	SLG	Silgro Food Group NV - Stnd Option	16-2-2018	39,0000	C	EUR	1,5000	1,5000	1,4000	-	4 1,4500	1,4700		1	10	8 13-12-2017
O	SLG	Silgro Food Group NV - Stnd Option	16-2-2018	39,0000	P	EUR	0,8000	0,8000	0,8000	-	1 0,8000	0,8300		1	2	2 13-12-2017
O	SLG	Silgro Food Group NV - Stnd Option	16-2-2018	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9300		1	0	18 13-12-2017
O	SLG	Silgro Food Group NV - Stnd Option	16-2-2018	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2800		1	0	46 13-12-2017
O	SLG	Silgro Food Group NV - Stnd Option	16-2-2018	41,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5500		1	0	6 13-12-2017
O	SLG	Silgro Food Group NV - Stnd Option	16-2-2018	41,0000	P	EUR	1,9500	1,9500	1,8100	-	2 1,8100	1,9100		2	11	101 13-12-2017
O	SLG	Silgro Food Group NV - Stnd Option	16-2-2018	42,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2900		0	0	2 13-12-2017
O	SLG	Silgro Food Group NV - Stnd Option	16-2-2018	42,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6500		3	0	10 13-12-2017
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 13-12-2017
O	SLG	Silgro Food Group NV - Stnd Option	16-2-2018	44,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,4500		4	0	0 13-12-2017
O	SLG	Silgro Food Group NV - Stnd Option	16-2-2018	46,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 13-12-2017
O	SLG	Silgro Food Group NV - Stnd Option	16-2-2018	46,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,3700		6	0	0 13-12-2017
F	SN6	Stora Enso R - Stock Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,2198		13	0	0 13-12-2017
F	SN6	Stora Enso R - Stock Future	19-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,2164		13	0	0 13-12-2017
F	SN6	Stora Enso R - Stock Future	16-2-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,2136		13	0	0 13-12-2017
F	SN6	Stora Enso R - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,2109		13	0	0 13-12-2017
F	SN6	Stora Enso R - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,8003		13	0	0 13-12-2017
F	SN6	Stora Enso R - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,7930		13	0	0 13-12-2017
F	SO6	Smiths Group - Stock Future	15-12-2017	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1465,0300		1465	0	0 13-12-2017
F	SO6	Smiths Group - Stock Future	19-1-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1465,5600		1466	0	0 13-12-2017
F	SO6	Smiths Group - Stock Future	16-2-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1466,0300		1466	0	0 13-12-2017
F	SO6	Smiths Group - Stock Future	16-3-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1466,5900		1467	0	0 13-12-2017
F	SO6	Smiths Group - Stock Future	15-6-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1455,0400		1455	0	0 13-12-2017
F	SO6	Smiths Group - Stock Future	21-9-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1457,7600		1458	0	0 13-12-2017
O	SR	SNS Reaal N.V	4-6-2019	0,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4400		0	0	108 13-12-2017
O	SR	SNS Reaal N.V	4-6-2019	0,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	474 13-12-2017
O	SR	SNS Reaal N.V	4-6-2019	0,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2400		0	0	488 13-12-2017
O	SR	SNS Reaal N.V	4-6-2019	0,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	1050 13-12-2017
O	SR	SNS Reaal N.V	4-6-2019	0,7000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1400		0	0	532 13-12-2017
O	SR	SNS Reaal N.V	4-6-2019	0,7000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	2228 13-12-2017
O	SR	SNS Reaal N.V	4-6-2019	0,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500		0	0	1073 13-12-2017
O	SR	SNS Reaal N.V	4-6-2019	0,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	3768 13-12-2017
O	SR	SNS Reaal N.V	4-6-2019	0,9000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	1622 13-12-2017
O	SR	SNS Reaal N.V	4-6-2019	0,9000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700		0	0	3753 13-12-2017
O	SR	SNS Reaal N.V	4-6-2019	1,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	951 13-12-2017
O	SR	SNS Reaal N.V	4-6-2019	1,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1600		0	0	1646 13-12-2017
O	SR	SNS Reaal N.V	4-6-2019	1,1000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	999 13-12-2017
O	SR	SNS Reaal N.V	4-6-2019	1,1000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2600		0	0	559 13-12-2017
O	SR	SNS Reaal N.V	4-6-2019	1,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	50 13-12-2017
O	SR	SNS Reaal N.V	4-6-2019	1,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3600		0	0	412 13-12-2017
O	SR	SNS Reaal N.V	4-6-2019	1,3000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	200 13-12-2017
O	SR	SNS Reaal N.V	4-6-2019	1,3000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4600		0	0	30 13-12-2017
O	SR	SNS Reaal N.V	4-6-2019	1,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 13-12-2017
O	SR	SNS Reaal N.V	4-6-2019	1,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5600		1	0	85 13-12-2017
O	SR	SNS Reaal N.V	4-6-2019	1,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 13-12-2017
O	SR	SNS Reaal N.V	4-6-2019	1,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7700		1	0	10 13-12-2017
O	SR	SNS Reaal N.V	5-6-2019	0,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4400		0	0	381 13-12-2017
O	SR	SNS Reaal N.V	5-6-2019	0,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	2105 13-12-2017
O	SR	SNS Reaal N.V	5-6-2019	0,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2400		0	0	1572 13-12-2017
O	SR	SNS Reaal N.V	5-6-2019	0,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	492 13-12-2017
O	SR	SNS Reaal N.V	5-6-2019	0,7000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1400		0	0	141 13-12-2017
O	SR	SNS Reaal N.V	5-6-2019	0,7000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	725 13-12-2017
O	SR	SNS Reaal N.V	5-6-2019	0,8000	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	SR	SNS Reaal N.V	5-6-2019	1,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3600	0	0	3393	13-12-2017
O	SR	SNS Reaal N.V	5-6-2019	1,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	1602	13-12-2017
O	SR	SNS Reaal N.V	5-6-2019	1,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5600	1	0	1063	13-12-2017
O	SR	SNS Reaal N.V	5-6-2019	1,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	3047	13-12-2017
O	SR	SNS Reaal N.V	5-6-2019	1,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7700	1	0	234	13-12-2017
O	SR	SNS Reaal N.V	5-6-2019	1,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	1726	13-12-2017
O	SR	SNS Reaal N.V	5-6-2019	1,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9700	1	0	211	13-12-2017
O	SR	SNS Reaal N.V	5-6-2019	2,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	749	13-12-2017
O	SR	SNS Reaal N.V	5-6-2019	2,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1700	1	0	1160	13-12-2017
O	SR	SNS Reaal N.V	5-6-2019	2,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	746	13-12-2017
O	SR	SNS Reaal N.V	5-6-2019	2,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3700	1	0	560	13-12-2017
O	SR	SNS Reaal N.V	5-6-2019	2,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	513	13-12-2017
O	SR	SNS Reaal N.V	5-6-2019	2,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5700	2	0	172	13-12-2017
O	SR	SNS Reaal N.V	5-6-2019	2,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	1030	13-12-2017
O	SR	SNS Reaal N.V	5-6-2019	2,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9700	2	0	1019	13-12-2017
O	SR	SNS Reaal N.V	6-6-2019	0,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4400	0	0	384	13-12-2017
O	SR	SNS Reaal N.V	6-6-2019	0,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	1750	13-12-2017
O	SR	SNS Reaal N.V	6-6-2019	0,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2400	0	0	309	13-12-2017
O	SR	SNS Reaal N.V	6-6-2019	0,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	295	13-12-2017
O	SR	SNS Reaal N.V	6-6-2019	0,7000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1400	0	0	46	13-12-2017
O	SR	SNS Reaal N.V	6-6-2019	0,7000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	130	13-12-2017
O	SR	SNS Reaal N.V	6-6-2019	0,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500	0	0	439	13-12-2017
O	SR	SNS Reaal N.V	6-6-2019	0,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	828	13-12-2017
O	SR	SNS Reaal N.V	6-6-2019	0,9000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	257	13-12-2017
O	SR	SNS Reaal N.V	6-6-2019	0,9000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700	0	0	446	13-12-2017
O	SR	SNS Reaal N.V	6-6-2019	1,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	554	13-12-2017
O	SR	SNS Reaal N.V	6-6-2019	1,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1600	0	0	321	13-12-2017
O	SR	SNS Reaal N.V	6-6-2019	1,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	110	13-12-2017
O	SR	SNS Reaal N.V	6-6-2019	1,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3600	0	0	40	13-12-2017
O	SR	SNS Reaal N.V	6-6-2019	1,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	200	13-12-2017
O	SR	SNS Reaal N.V	6-6-2019	1,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5600	1	0	0	13-12-2017
O	SR	SNS Reaal N.V	10-6-2019	0,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4400	0	0	745	13-12-2017
O	SR	SNS Reaal N.V	10-6-2019	0,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	335	13-12-2017
O	SR	SNS Reaal N.V	10-6-2019	0,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2400	0	0	1895	13-12-2017
O	SR	SNS Reaal N.V	10-6-2019	0,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	2849	13-12-2017
O	SR	SNS Reaal N.V	10-6-2019	0,7000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1400	0	0	66	13-12-2017
O	SR	SNS Reaal N.V	10-6-2019	0,7000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	102	13-12-2017
O	SR	SNS Reaal N.V	10-6-2019	0,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500	0	0	2202	13-12-2017
O	SR	SNS Reaal N.V	10-6-2019	0,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	3634	13-12-2017
O	SR	SNS Reaal N.V	10-6-2019	1,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	2631	13-12-2017
O	SR	SNS Reaal N.V	10-6-2019	1,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1600	0	0	4572	13-12-2017
O	SR	SNS Reaal N.V	10-6-2019	1,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	3750	13-12-2017
O	SR	SNS Reaal N.V	10-6-2019	1,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3600	0	0	1439	13-12-2017
O	SR	SNS Reaal N.V	10-6-2019	1,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	1246	13-12-2017
O	SR	SNS Reaal N.V	10-6-2019	1,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5600	1	0	2379	13-12-2017
O	SR	SNS Reaal N.V	10-6-2019	1,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	5568	13-12-2017
O	SR	SNS Reaal N.V	10-6-2019	1,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7700	1	0	6103	13-12-2017
O	SR	SNS Reaal N.V	10-6-2019	2,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	187	13-12-2017
O	SR	SNS Reaal N.V	10-6-2019	2,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1700	1	0	281	13-12-2017
O	SR	SNS Reaal N.V	11-6-2019	0,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4400	0	0	456	13-12-2017
O	SR	SNS Reaal N.V	11-6-2019	0,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	859	13-12-2017
O	SR	SNS Reaal N.V	11-6-2019	0,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2400	0	0	20	13-12-2017
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	13-12-2017
O	SR	SNS Reaal N.V	11-6-2019	0,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500	0	0	2358	13-12-2017
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	13-12-2017
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	13-12-2017
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	13-12-2017
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	13-12-2017
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	13-12-2017
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	13-12-2017
O	SR	SNS Reaal N.V	11-6-2019	1,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5600	1	0	883	13-12-2017
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	13-12-2017
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	13-12-2017
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	13-12-2017
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	13-12-2017
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	13-12-2017
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	13-12-2017
O	SR	SNS Reaal N.V	12-6-2019	0,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500	0	0	775	13-12-2017
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	13-12-2017
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	13-12-2017
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	13-12-2017
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	13-12-2017
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	13-12-2017
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	13-12-2017
O	SR	SNS Reaal N.V	12-6-2019	1,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6600	1	0	908	13-12-2017
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	13-12-2017
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	13-12-2017
F	SR6	ACS Actividades Cons y Serv - Stock Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0					

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
F	ST8	STMicroelectronics - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3900	0	0	0	13-12-2017
F	ST8	STMicroelectronics - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3900	0	0	0	13-12-2017
F	ST8	STMicroelectronics - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3900	0	0	0	13-12-2017
F	SV6	SCA B - Stock Future	15-12-2017	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	82,1983	82	0	0	13-12-2017
F	SV6	SCA B - Stock Future	19-1-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	82,1661	82	0	0	13-12-2017
F	SV6	SCA B - Stock Future	16-2-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	82,1341	82	0	0	13-12-2017
F	SV6	SCA B - Stock Future	16-3-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	82,1020	82	0	0	13-12-2017
F	SV6	SCA B - Stock Future	15-6-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	80,8104	81	0	0	13-12-2017
F	SV6	SCA B - Stock Future	21-9-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	80,7372	81	0	0	13-12-2017
F	SK6	Standard Chartered - Stock Future	15-12-2017	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	774,0100	774	0	0	13-12-2017
F	SK6	Standard Chartered - Stock Future	19-1-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	774,3000	774	0	0	13-12-2017
F	SK6	Standard Chartered - Stock Future	16-2-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	774,5500	775	0	0	13-12-2017
F	SK6	Standard Chartered - Stock Future	16-3-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	768,4500	768	0	0	13-12-2017
F	SK6	Standard Chartered - Stock Future	15-6-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	769,6200	770	0	0	13-12-2017
F	SK6	Standard Chartered - Stock Future	21-9-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	771,0600	771	0	0	13-12-2017
F	SK8	Standard Chartered - Dividend Future	15-12-2017	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0000	0	0	0	13-12-2017
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	13-12-2017
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	13-12-2017
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	13-12-2017
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	13-12-2017
F	SY6	Symrise AG - Stock Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	71,1389	71	0	0	13-12-2017
F	SY6	Symrise AG - Stock Future	19-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	71,1205	71	0	0	13-12-2017
F	SY6	Symrise AG - Stock Future	16-2-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	71,1058	71	0	0	13-12-2017
F	SY6	Symrise AG - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	71,0911	71	0	0	13-12-2017
F	SY6	Symrise AG - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	70,0827	70	0	0	13-12-2017
F	SY6	Symrise AG - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	70,0427	70	0	0	13-12-2017
F	SZ6	Suedzucker AG - Stock Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,9697	17	0	0	13-12-2017
F	SZ6	Suedzucker AG - Stock Future	19-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,9654	17	0	0	13-12-2017
F	SZ6	Suedzucker AG - Stock Future	16-2-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,9618	17	0	0	13-12-2017
F	SZ6	Suedzucker AG - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,9583	17	0	0	13-12-2017
F	SZ6	Suedzucker AG - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,9444	17	0	0	13-12-2017
F	SZ6	Suedzucker AG - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,4349	16	0	0	13-12-2017
F	TA6	Telefonica SA - Stock Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,3469	8	0	0	13-12-2017
F	TA6	Telefonica SA - Stock Future	19-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,3447	8	0	0	13-12-2017
F	TA6	Telefonica SA - Stock Future	16-2-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,3430	8	0	0	13-12-2017
F	TA6	Telefonica SA - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,3413	8	0	0	13-12-2017
F	TA6	Telefonica SA - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,1344	8	0	0	13-12-2017
F	TA6	Telefonica SA - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,1298	8	0	0	13-12-2017
F	TA8	Telefonica - Dividend Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4000	0	0	5	13-12-2017
F	TA8	Telefonica - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4500	0	0	0	13-12-2017
F	TA8	Telefonica - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5000	1	0	0	13-12-2017
F	TA8	Telefonica - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5100	1	0	0	13-12-2017
F	TA8	Telefonica - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5100	1	0	0	13-12-2017
F	TB6	British American Tobacco - Stock Future	15-12-2017	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5029,0900	5029	0	0	13-12-2017
F	TB6	British American Tobacco - Stock Future	19-1-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4987,3200	4987	0	0	13-12-2017
F	TB6	British American Tobacco - Stock Future	16-2-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4988,9300	4989	0	0	13-12-2017
F	TB6	British American Tobacco - Stock Future	16-3-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4990,8100	4991	0	0	13-12-2017
F	TB6	British American Tobacco - Stock Future	15-6-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4948,4900	4948	0	0	13-12-2017
F	TB6	British American Tobacco - Stock Future	21-9-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4907,8700	4908	0	0	13-12-2017
F	TB8	British American Tobacco - Dividend Future	15-12-2017	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	174,6000	175	0	0	13-12-2017
F	TB8	British American Tobacco - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	174,6000	175	0	0	13-12-2017
F	TB8	British American Tobacco - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	174,6000	175	0	0	13-12-2017
F	TB8	British American Tobacco - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	174,6000	175	0	0	13-12-2017
F	TB8	British American Tobacco - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	174,6000	175	0	0	13-12-2017
F	TD6	TDC - Stock Future	15-12-2017	0,0000		DKK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	38,0590	38	0	0	13-12-2017
F	TD6	TDC - Stock Future	19-1-2018	0,0000		DKK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	38,0442	38	0	0	13-12-2017
F	TD6	TDC - Stock Future	16-2-2018	0,0000		DKK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	38,0322	38	0	0	13-12-2017
F	TD6	TDC - Stock Future	16-3-2018	0,0000		DKK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	36,9704	37	0	0	13-12-2017
F	TD6	TDC - Stock Future	15-6-2018	0,0000		DKK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	36,9419	37	0	0	13-12-2017
F	TD6	TDC - Stock Future	21-9-2018	0,0000		DKK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	36,9548	37	0	0	13-12-2017
F	TG6	TGS Noper: Geophysical Company - Stock Future	15-12-2017	0,0000		NOK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	191,6082	192	0	0	13-12-2017
F	TG6	TGS Noper: Geophysical Company - Stock Future	19-1-2018	0,0000		NOK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	191,7839	192	0	0	13-12-2017
F	TG6	TGS Noper: Geophysical Company - Stock Future	16-2-2018	0,0000		NOK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	190,6803	191	0	0	13-12-2017
F	TG6	TGS Noper: Geophysical Company - Stock Future	16-3-2018	0,0000		NOK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	190,8264	191	0	0	13-12-2017
F	TG6	TGS Noper: Geophysical Company - Stock Future	15-6-2018	0,0000		NOK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	190,1021	190	0	0	13-12-2017
F	TG6	TGS Noper: Geophysical Company - Stock Future	21-9-2018	0,0000		NOK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	189,5143	190	0	0	13-12-2017
F	TH6	ThyssenKrupp AG - Stock Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	23,8396	24	0	0	13-12-2017
F	TH6	ThyssenKrupp AG - Stock Future	19-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	23,8335	24	0	0	13-12-2017
F	TH6	ThyssenKrupp AG - Stock Future	16-2-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	23,6786	24	0	0	13-12-2017
F	TH6	ThyssenKrupp AG - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	23,6737	24	0	0	13-12-2017
F	TH6	ThyssenKrupp AG - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	23,6542	24	0	0	13-12-2017
F	TH6	ThyssenKrupp AG - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	23,6406	24	0	0	13-12-2017
F	TH8	ThyssenKrupp - Dividend Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1500	0	0	0	13-12-2017
F	TH8	ThyssenKrupp - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2000	0	0	0	13-12-2017
F	TH8	ThyssenKrupp - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3000	0	0	0	13-12-2017
F	TH8	ThyssenKrupp - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4000	0	0	0	13-12-2017
F	TH8	ThyssenKrupp - Dividend Future														

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
F	TI8	Telecom Italia - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0000	0	0	0	13-12-2017
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	13-12-2017
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	13-12-2017
F	TJ6	Telia Company - Stock Future	15-12-2017	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	37,4592	37	0	0	13-12-2017
F	TJ6	Telia Company - Stock Future	19-1-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	37,4445	37	0	0	13-12-2017
F	TJ6	Telia Company - Stock Future	16-2-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	37,4300	37	0	0	13-12-2017
F	TJ6	Telia Company - Stock Future	16-3-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	37,4153	37	0	0	13-12-2017
F	TJ6	Telia Company - Stock Future	15-6-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	36,3738	36	0	0	13-12-2017
F	TJ6	Telia Company - Stock Future	21-9-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	36,3410	36	0	0	13-12-2017
F	TJ8	Telia Company - Dividend Future	15-12-2017	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0000	2	0	0	13-12-2017
F	TJ8	Telia Company - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0000	2	0	0	13-12-2017
F	TJ8	Telia Company - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0000	2	0	0	13-12-2017
F	TJ8	Telia Company - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1000	2	0	0	13-12-2017
F	TJ8	Telia Company - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4000	2	0	0	13-12-2017
F	TK6	Deutsche Telekom AG - Stock Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,1998	15	0	0	13-12-2017
F	TK6	Deutsche Telekom AG - Stock Future	19-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,1958	15	0	0	13-12-2017
F	TK6	Deutsche Telekom AG - Stock Future	16-2-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,1927	15	0	0	13-12-2017
F	TK6	Deutsche Telekom AG - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,1895	15	0	0	13-12-2017
F	TK6	Deutsche Telekom AG - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,4772	14	0	0	13-12-2017
F	TK6	Deutsche Telekom AG - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,4690	14	0	0	13-12-2017
F	TK8	Deutsche Telekom - Dividend Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6000	1	0	0	13-12-2017
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	13-12-2017
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	13-12-2017
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	13-12-2017
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	13-12-2017
O	TKG	TKH Group NV Std Option	15-12-2017	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	25,5000	26	0	0	13-12-2017
O	TKG	TKH Group NV Std Option	15-12-2017	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	13-12-2017
O	TKG	TKH Group NV Std Option	15-12-2017	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	23,5000	24	0	0	13-12-2017
O	TKG	TKH Group NV Std Option	15-12-2017	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	3	13-12-2017
O	TKG	TKH Group NV Std Option	15-12-2017	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,5000	19	0	1	13-12-2017
O	TKG	TKH Group NV Std Option	15-12-2017	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	98	13-12-2017
O	TKG	TKH Group NV Std Option	15-12-2017	38,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,5000	16	0	18	13-12-2017
O	TKG	TKH Group NV Std Option	15-12-2017	38,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	202	13-12-2017
O	TKG	TKH Group NV Std Option	15-12-2017	40,0000	C	EUR	13,5000	13,5000	13,5000	1	13,5000	13,5000	14	5	50	13-12-2017
O	TKG	TKH Group NV Std Option	15-12-2017	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	117	13-12-2017
O	TKG	TKH Group NV Std Option	15-12-2017	42,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,5000	12	0	174	13-12-2017
O	TKG	TKH Group NV Std Option	15-12-2017	42,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	87	13-12-2017
O	TKG	TKH Group NV Std Option	15-12-2017	44,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,5000	10	0	77	13-12-2017
O	TKG	TKH Group NV Std Option	15-12-2017	44,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	151	13-12-2017
O	TKG	TKH Group NV Std Option	15-12-2017	45,0000	C	EUR	8,2500	8,2500	8,2500	1	8,2500	8,5000	9	1	109	13-12-2017
O	TKG	TKH Group NV Std Option	15-12-2017	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	173	13-12-2017
O	TKG	TKH Group NV Std Option	15-12-2017	46,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,5000	8	0	121	13-12-2017
O	TKG	TKH Group NV Std Option	15-12-2017	46,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	153	13-12-2017
O	TKG	TKH Group NV Std Option	15-12-2017	48,0000	C	EUR	4,8000	4,8000	4,8000	1	4,8000	5,5000	6	4	197	13-12-2017
O	TKG	TKH Group NV Std Option	15-12-2017	48,0000	P	EUR	0,0100	0,0100	0,0100	1	0,0100	0,0100	0	10	277	13-12-2017
O	TKG	TKH Group NV Std Option	15-12-2017	50,0000	C	EUR	3,2000	3,6500	3,2000	9	3,6500	3,5000	4	265	859	13-12-2017
O	TKG	TKH Group NV Std Option	15-12-2017	50,0000	P	EUR	0,0100	0,0100	0,0100	1	0,0100	0,0100	0	3	502	13-12-2017
O	TKG	TKH Group NV Std Option	15-12-2017	51,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5000	3	0	5	13-12-2017
O	TKG	TKH Group NV Std Option	15-12-2017	51,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	35	13-12-2017
O	TKG	TKH Group NV Std Option	15-12-2017	52,0000	C	EUR	1,0200	1,0200	1,0200	1	1,0200	1,5200	2	1	212	13-12-2017
O	TKG	TKH Group NV Std Option	15-12-2017	52,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	105	13-12-2017
O	TKG	TKH Group NV Std Option	15-12-2017	53,0000	C	EUR	0,3300	0,6500	0,3300	2	0,6500	0,7100	1	201	201	13-12-2017
O	TKG	TKH Group NV Std Option	15-12-2017	53,0000	P	EUR	0,2400	0,2400	0,2400	1	0,2400	0,2100	0	1	164	13-12-2017
O	TKG	TKH Group NV Std Option	15-12-2017	54,0000	C	EUR	0,1900	0,1900	0,1700	3	0,1700	0,1600	0	12	182	13-12-2017
O	TKG	TKH Group NV Std Option	15-12-2017	54,0000	P	EUR	1,6000	1,6000	0,7000	3	0,7000	0,6600	1	13	84	13-12-2017
O	TKG	TKH Group NV Std Option	15-12-2017	55,0000	C	EUR	0,0100	0,0100	0,0100	1	0,0100	0,0200	0	3	213	13-12-2017
O	TKG	TKH Group NV Std Option	15-12-2017	55,0000	P	EUR	2,4700	2,4700	1,7000	2	1,7000	1,5200	2	13	118	13-12-2017
O	TKG	TKH Group NV Std Option	15-12-2017	56,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	302	13-12-2017
O	TKG	TKH Group NV Std Option	15-12-2017	56,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5000	3	0	127	13-12-2017
O	TKG	TKH Group NV Std Option	15-12-2017	57,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	156	13-12-2017
O	TKG	TKH Group NV Std Option	15-12-2017	57,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,5000	4	0	99	13-12-2017
O	TKG	TKH Group NV Std Option	15-12-2017	58,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	147	13-12-2017
O	TKG	TKH Group NV Std Option	15-12-2017	58,0000	P	EUR	5,1500	5,1500	5,1500	1	5,1500	4,5000	5	1	55	13-12-2017
O	TKG	TKH Group NV Std Option	15-12-2017	59,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	28	13-12-2017
O	TKG	TKH Group NV Std Option	15-12-2017	59,0000	P	EUR	6,1000	6,1000	6,1000	1	6,1000	5,5000	6	7	11	13-12-2017
O	TKG	TKH Group NV Std Option	15-12-2017	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	402	13-12-2017
O	TKG	TKH Group NV Std Option	15-12-2017	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,5000	7	0	38	13-12-2017
O	TKG	TKH Group NV Std Option	15-12-2017	64,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	26	13-12-2017
O	TKG	TKH Group NV Std Option	15-12-2017	64,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,5000	11	0	0	13-12-2017
O	TKG	TKH Group NV Std Option	15-12-2017	68,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	13-12-2017
O	TKG	TKH Group NV Std Option	15-12-2017	68,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,5000	15	0	0	13-12-2017
O	TKG	TKH Group NV Std Option	15-12-2017	70,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	13-12-2017
O	TKG	TKH Group NV Std Option	15-12-2017	70,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,5000	17	0	10	13-12-2017
O	TKG	TKH Group NV Std Option	15-12-2017	72,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	13-12-2017
O	TKG	TKH Group NV Std Option	15-12-2017	72,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,5000	19	0	0	13-12-2017
O	TKG	TKH Group NV Std Option	15-12-2017	80,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	13-12-2017
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	TKG	TKH Group NV Stnd Option	19-1-2018	52,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1700		2	0	8 13-12-2017
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	19-1-2018	52,0000	P	EUR	1,0000	1,0000	0,7000	2	0,7000	0,6800		1	3	55 13-12-2017
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	19-1-2018	53,0000	C	EUR	1,5500	1,5500	1,5500	1	1,5500	1,5200		2	19	13-12-2017
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	19-1-2018	53,0000	P	EUR	1,0500	1,0500	0,9500	3	0,9500	1,0300		1	13	26 13-12-2017
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	19-1-2018	54,0000	C	EUR	0,7500	0,9500	0,7500	2	0,9500	1,0200		1	26	246 13-12-2017
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	19-1-2018	54,0000	P	EUR	1,5000	1,5000	1,5000	1	1,5000	1,5400		2	1	164 13-12-2017
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	19-1-2018	55,0000	C	EUR	0,6500	0,6500	0,6500	2	0,6500	0,6400		1	6	66 13-12-2017
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	19-1-2018	55,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1500		2	0	215 13-12-2017
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	19-1-2018	56,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3800		0	0	218 13-12-2017
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	19-1-2018	56,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9000		3	0	30 13-12-2017
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	19-1-2018	57,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2200		0	0	44 13-12-2017
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	19-1-2018	57,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,7300		4	0	16 13-12-2017
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	19-1-2018	58,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1400		0	0	6 13-12-2017
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	19-1-2018	58,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,6500		5	0	1 13-12-2017
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	19-1-2018	59,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800		0	0	89 13-12-2017
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	19-1-2018	59,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,6000		6	0	0 13-12-2017
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	19-1-2018	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500		0	0	97 13-12-2017
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	19-1-2018	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,5700		7	0	24 13-12-2017
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	19-1-2018	64,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	6 13-12-2017
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	19-1-2018	64,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,5300		11	0	0 13-12-2017
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	19-1-2018	68,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	1 13-12-2017
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	19-1-2018	68,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,5300		15	0	0 13-12-2017
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 13-12-2017
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	19-1-2018	72,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,5300		19	0	0 13-12-2017
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	16-2-2018	46,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,6300		8	0	0 13-12-2017
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	16-2-2018	46,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1500		0	0	0 13-12-2017
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	16-2-2018	48,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,7700		6	0	0 13-12-2017
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	16-2-2018	48,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2900		0	0	2 13-12-2017
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	16-2-2018	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,0900		4	0	10 13-12-2017
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	16-2-2018	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6100		1	0	24 13-12-2017
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	16-2-2018	51,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,3000		3	0	0 13-12-2017
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	16-2-2018	51,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8200		1	0	0 13-12-2017
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	16-2-2018	52,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6000		3	0	2 13-12-2017
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	16-2-2018	52,0000	P	EUR	1,4000	1,4000	1,4000	1	1,4000	1,1300		1	52	13-12-2017
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	16-2-2018	53,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0100		2	0	0 13-12-2017
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	16-2-2018	53,0000	P	EUR	1,6000	1,6000	1,6000	1	1,6000	1,5300		2	1	10 13-12-2017
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	16-2-2018	54,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4700		1	0	25 13-12-2017
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	16-2-2018	54,0000	P	EUR	16,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0000		2	0	1 13-12-2017
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	16-2-2018	55,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0800		1	0	21 13-12-2017
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	16-2-2018	55,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6100		3	0	14 13-12-2017
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	16-2-2018	56,0000	C	EUR	0,6000	0,6000	0,6000	1	0,6000	0,7600		1	19	61 13-12-2017
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	16-2-2018	56,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,2900		3	0	23 13-12-2017
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	16-2-2018	57,0000	C	EUR	0,5000	0,5000	0,5000	1	0,5000	0,5200		1	7	27 13-12-2017
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	16-2-2018	57,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,0500		4	0	0 13-12-2017
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	16-2-2018	58,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3700		0	0	2 13-12-2017
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	16-2-2018	58,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,9000		5	0	6 13-12-2017
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	16-2-2018	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1800		0	0	18 13-12-2017
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	16-2-2018	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,7100		7	0	0 13-12-2017
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	16-2-2018	64,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500		0	0	2 13-12-2017
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	16-2-2018	64,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,5800		11	0	0 13-12-2017
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	16-2-2018	68,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	0 13-12-2017
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	16-2-2018	68,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,5500		15	0	0 13-12-2017
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	16-3-2018	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,5400		19	0	40 13-12-2017
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	16-3-2018	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500		0	0	20 13-12-2017
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	16-3-2018	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,5900		14	0	88 13-12-2017
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	16-3-2018	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100		0	0	37 13-12-2017
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	16-3-2018	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,7600		9	0	50 13-12-2017
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	16-3-2018	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2800		0	0	183 13-12-2017
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	16-3-2018	46,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,8400		8	0	66 13-12-2017
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	16-3-2018	46,0000	P	EUR	0,3900	0,3900	0,3900	1	0,3900	0,3700		0	3	46 13-12-2017
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	16-3-2018	48,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,0800		6	0	156 13-12-2017
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	16-3-2018	48,0000	P	EUR	0,7500	0,7500	0,7500	2	0,7500	0,6100		1	202	2 13-12-2017
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	16-3-2018	50,0000	C	EUR	3,8500	4,4000	3,6500	6	4,4000	4,4900		4	10	191 13-12-2017
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	16-3-2018	50,0000	P	EUR	1,0100	1,0100	1,0100	1	1,0100	1,0200		1	3	334 13-12-2017
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	16-3-2018	52,0000	C	EUR	2,5000	2,5000	2,5000	1	2,5000	3,1200		3	1	267 13-12-2017
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	16-3-2018	52,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6500		2	0	115 13-12-2017
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	16-3-2018	54,0000	C	EUR	1,6500	1,6500	1,6500	1	1,6500	2,0200		2	5	105 13-12-2017
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	16-3-2018	54,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5600		3	0	127 13-12-2017
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	16-3-2018	55,0000	C	EUR	1,5100	1,5100	1,5100	1	1,5100	1,6100		2	3	153 13-12-2017
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	16-3-2018	55,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1400		3	0	117 13-12-2017
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	16-3-2018	56,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2700		1	0	99 13-12-2017
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	16-3-2018	56,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,8100		4	0	24 13-12-2017
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	16-3-2018	58,0000	C	EUR	0,6200	0,6200	0,6200	1	0,6200	0,7500		1	5	50 13-12-2017
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	16-3-2018	58,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,2900		5	0	17 13-12-2017
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	16-3-2018	60,0000	C	EUR	0,3700	0,3700	0,3700	1	0,3700	0,4200		0	5	228 13-12-2017
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	16-3-2018	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,9600		7	0	71 13-12-2017
O</																

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

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

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

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	15-12-2017	34,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	21	13-12-2017
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	15-12-2017	36,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,0100	12	0	0	13-12-2017
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	15-12-2017	36,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	26	13-12-2017
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	15-12-2017	37,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,0100	11	0	3	13-12-2017
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	15-12-2017	37,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	19	13-12-2017
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	15-12-2017	38,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,0100	10	0	5	13-12-2017
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	15-12-2017	38,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	160	13-12-2017
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	15-12-2017	39,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,0100	9	0	8	13-12-2017
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	15-12-2017	39,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	59	13-12-2017
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	15-12-2017	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,0100	8	0	36	13-12-2017
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	15-12-2017	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	20	13-12-2017
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	15-12-2017	41,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,0100	7	0	41	13-12-2017
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	15-12-2017	41,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	2	13-12-2017
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	15-12-2017	42,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,0200	6	0	50	13-12-2017
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	15-12-2017	42,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	15	13-12-2017
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	15-12-2017	43,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,0300	5	0	105	13-12-2017
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	15-12-2017	43,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	0	13-12-2017
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	15-12-2017	44,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,0500	4	0	51	13-12-2017
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	15-12-2017	44,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	0	40	13-12-2017
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	15-12-2017	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0900	3	0	0	13-12-2017
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	15-12-2017	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800	0	0	65	13-12-2017
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	15-12-2017	46,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2000	2	0	1	13-12-2017
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	15-12-2017	46,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1900	0	0	86	13-12-2017
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	15-12-2017	47,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4000	1	0	11	13-12-2017
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	15-12-2017	47,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3900	0	0	10	13-12-2017
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	15-12-2017	48,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7600	1	0	73	13-12-2017
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	15-12-2017	48,0000	P	EUR	1,5500	1,5500	1,5500	1	1,5500	0,7500	1	3	5	13-12-2017
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	15-12-2017	49,0000	C	EUR	0,7000	0,7500	0,7000	6	0,7500	0,3500	0	40	40	13-12-2017
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	15-12-2017	49,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3400	1	0	70	13-12-2017
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	15-12-2017	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1400	0	0	5	13-12-2017
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	15-12-2017	50,0000	P	EUR	3,3000	3,3000	3,3000	4	3,3000	2,1300	2	50	77	13-12-2017
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	15-12-2017	51,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500	0	0	0	13-12-2017
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	15-12-2017	51,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0500	3	0	0	13-12-2017
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	15-12-2017	52,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	0	13-12-2017
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	15-12-2017	52,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,0100	4	0	0	13-12-2017
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	15-12-2017	54,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	1	13-12-2017
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	15-12-2017	54,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,0000	6	0	0	13-12-2017
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	19-1-2018	34,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,0500	14	0	1	13-12-2017
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	19-1-2018	34,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500	0	0	7	13-12-2017
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	19-1-2018	36,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,1200	12	0	0	13-12-2017
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	19-1-2018	36,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1200	0	0	31	13-12-2017
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	19-1-2018	38,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,2600	10	0	10	13-12-2017
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	19-1-2018	38,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2500	0	0	4	13-12-2017
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	19-1-2018	39,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,3600	9	0	0	13-12-2017
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	19-1-2018	39,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3600	0	0	3	13-12-2017
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	19-1-2018	40,0000	C	EUR	9,0000	9,0000	9,0000	1	9,0000	8,4200	8	2	22	13-12-2017
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	19-1-2018	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4200	0	0	35	13-12-2017
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	19-1-2018	41,0000	C	EUR	7,8000	8,3000	7,8000	2	8,3000	7,5100	8	4	9	13-12-2017
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	19-1-2018	41,0000	P	EUR	0,4500	0,4500	0,4500	1	0,4500	0,5100	1	2	2	13-12-2017
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	19-1-2018	42,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,6800	7	0	14	13-12-2017
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	19-1-2018	42,0000	P	EUR	0,7000	0,7500	0,7000	2	0,7500	0,6800	1	9	37	13-12-2017
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	19-1-2018	43,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,8300	6	0	0	13-12-2017
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	19-1-2018	43,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8300	1	0	60	13-12-2017
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	19-1-2018	44,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,0800	5	0	22	13-12-2017
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	19-1-2018	44,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0800	1	0	17	13-12-2017
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	19-1-2018	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,3000	4	0	27	13-12-2017
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	19-1-2018	45,0000	P	EUR	1,3000	1,3000	1,3000	1	1,3000	1,3000	1	2	35	13-12-2017
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	19-1-2018	46,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,6500	4	0	0	13-12-2017
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	19-1-2018	46,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6500	2	0	0	13-12-2017
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	19-1-2018	47,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9900	3	0	0	13-12-2017
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	19-1-2018	47,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9900	2	0	5	13-12-2017
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	19-1-2018	48,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4800	2	0	27	13-12-2017
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	19-1-2018	48,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4900	2	0	2	13-12-2017
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	19-1-2018	49,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0400	2	0	0	13-12-2017
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	19-1-2018	49,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0400	3	0	0	13-12-2017
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	19-1-2018	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6800	2	0	21	13-12-2017
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	19-1-2018	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,6800	4	0	0	13-12-2017
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	19-1-2018	52,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1500	1	0	10	13-12-2017
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	19-1-2018	52,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,1500	5	0	10	13-12-2017
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	19-1-2018	54,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8200	1	0	0	13-12-2017
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	19-1-2018	54,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,8200	7	0	0	13-12-2017
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	19-1-2018	56,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5900	1	0	0	13-12-2017
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	19-1-2018	56,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,5900	9	0	0	13-12-2017
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	16-2-2018	36,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,3200	12	0	0	13-12-2017
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	16-2-2018	36,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3200	0	0	6	13-12-2017
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	16-2-2018	38,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,5500	11	0	0	13-12-2017
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	16-2-2018	38,0000	P	EUR	0,0000	0,00								

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	16-2-2018	44,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,7600		6	0	1 13-12-2017
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	16-2-2018	44,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7700		2	0	0 13-12-2017
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	16-2-2018	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,0800		5	0	0 13-12-2017
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	16-2-2018	45,0000	P	EUR	2,2000	2,2000	2,0000	2	2,0000	2,0900		2	12	29 13-12-2017
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	16-2-2018	46,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,4300		4	0	1 13-12-2017
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	16-2-2018	46,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4400		2	0	23 13-12-2017
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	16-2-2018	47,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,8700		4	0	1 13-12-2017
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	16-2-2018	47,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8800		3	0	0 13-12-2017
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	16-2-2018	48,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,3400		3	0	120 13-12-2017
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	16-2-2018	48,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,3600		3	0	1 13-12-2017
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	16-2-2018	49,0000	C	EUR	2,8100	2,8100	2,8100	2	2,8100	2,9200		3	3	9 13-12-2017
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	16-2-2018	49,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,9400		4	0	0 13-12-2017
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	16-2-2018	50,0000	C	EUR	2,8500	2,8500	2,8500	1	2,8500	2,5200		3	1	29 13-12-2017
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	16-2-2018	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,5400		5	0	0 13-12-2017
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	16-2-2018	52,0000	C	EUR	1,7600	1,7600	1,7600	2	1,7600	1,9200		2	3	77 13-12-2017
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	16-2-2018	52,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,9300		6	0	0 13-12-2017
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	16-2-2018	54,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4900		1	0	0 13-12-2017
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	16-2-2018	54,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,5000		8	0	0 13-12-2017
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	16-2-2018	56,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1600		1	0	0 13-12-2017
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	16-2-2018	56,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,1800		9	0	0 13-12-2017
F	TQ6	Telenor - Stock Future	15-12-2017	0,0000	NOK	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	177,2076		177	0	0 13-12-2017
F	TQ6	Telenor - Stock Future	19-1-2018	0,0000	NOK	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	177,3700		177	0	0 13-12-2017
F	TQ6	Telenor - Stock Future	16-2-2018	0,0000	NOK	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	177,5055		178	0	0 13-12-2017
F	TQ6	Telenor - Stock Future	16-3-2018	0,0000	NOK	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	177,6415		178	0	0 13-12-2017
F	TQ6	Telenor - Stock Future	15-6-2018	0,0000	NOK	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	173,6761		174	0	0 13-12-2017
F	TQ6	Telenor - Stock Future	21-9-2018	0,0000	NOK	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	174,2836		174	0	0 13-12-2017
F	TQ8	Telenor - Dividend Future	15-12-2017	0,0000	NOK	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,8000		8	0	0 13-12-2017
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 13-12-2017
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 13-12-2017
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 13-12-2017
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 13-12-2017
F	TR6	Tecnicas Reunidas SA - Stock Future	15-12-2017	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	25,5396		26	0	0 13-12-2017
F	TR6	Tecnicas Reunidas SA - Stock Future	19-1-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	24,8660		25	0	0 13-12-2017
F	TR6	Tecnicas Reunidas SA - Stock Future	16-2-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	24,8609		25	0	0 13-12-2017
F	TR6	Tecnicas Reunidas SA - Stock Future	16-3-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	24,8557		25	0	0 13-12-2017
F	TR6	Tecnicas Reunidas SA - Stock Future	15-6-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	24,8352		25	0	0 13-12-2017
F	TR6	Tecnicas Reunidas SA - Stock Future	21-9-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	24,0925		24	0	0 13-12-2017
F	TS6	Tenaris SA - Stock Future	14-12-2017	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,0899		13	0	0 13-12-2017
F	TS6	Tenaris SA - Stock Future	18-1-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,0865		13	0	0 13-12-2017
F	TS6	Tenaris SA - Stock Future	15-2-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,0838		13	0	0 13-12-2017
F	TS6	Tenaris SA - Stock Future	15-3-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,0811		13	0	0 13-12-2017
F	TS6	Tenaris SA - Stock Future	14-6-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,8304		13	0	0 13-12-2017
F	TS6	Tenaris SA - Stock Future	20-9-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,8230		13	0	0 13-12-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	15-12-2017	4,0000	C	EUR	4,8900	4,8900	4,8900	1	4,8900	4,9100		5	1	60 13-12-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	15-12-2017	4,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 13-12-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	15-12-2017	4,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,4100		4	0	0 13-12-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	15-12-2017	4,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 13-12-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	15-12-2017	5,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,9100		4	0	387 13-12-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	15-12-2017	5,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	1812 13-12-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	15-12-2017	6,0000	C	EUR	2,9500	2,9500	2,8500	2	2,8500	2,9100		3	6	888 13-12-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	15-12-2017	6,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	2615 13-12-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	15-12-2017	7,0000	C	EUR	1,9000	1,9000	1,9000	2	1,9000	1,9100		2	14	808 13-12-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	15-12-2017	7,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	8750 13-12-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	15-12-2017	7,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4100		1	0	219 13-12-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	15-12-2017	7,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	1832 13-12-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	15-12-2017	8,0000	C	EUR	0,9000	0,9500	0,9000	3	0,9000	0,9100		1	17	2871 13-12-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	15-12-2017	8,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	3769 13-12-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	15-12-2017	8,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5100		1	0	0 13-12-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	15-12-2017	8,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 13-12-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	15-12-2017	8,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4100		0	0	956 13-12-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	15-12-2017	8,5000	P	EUR	0,0100	0,0100	0,0100	1	0,0100	0,0100		0	10	3054 13-12-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	15-12-2017	8,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3200		0	0	0 13-12-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	15-12-2017	8,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	24 13-12-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	15-12-2017	8,7000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2300		0	0	0 13-12-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	15-12-2017	8,7000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	12 13-12-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	15-12-2017	8,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1400		0	0	27 13-12-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	15-12-2017	8,8000	P	EUR	0,0500	0,0500	0,0500	1	0,0500	0,0400		0	10	350 13-12-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	15-12-2017	8,9000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800		0	0	12 13-12-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	15-12-2017	8,9000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700		0	0	0 13-12-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	15-12-2017	9,0000	C	EUR	0,0600	0,0600	0,0400	12	0,0400	0,0500		0	279	11864 13-12-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	15-12-2017	9,0000	P	EUR	0,1200	0,1500	0,1200	9	0,1300	0,1400		0	153	4024 13-12-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	15-12-2017	9,1000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	77 13-12-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	15-12-2017	9,1000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2200		0	0	45 13-12-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	15-12-2017	9,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	600 13-12-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	15-12-2017	9,2000	P	EUR	0,2900	0,3200	0,2900	3	0,3200	0,3100		0	42	779 13-12-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	15-12-2017	9,3000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,000					

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	15-12-2017	10,0000	C	EUR	0,0100	0,0100	0,0100	3	0,0100	0,0100	0	14	18454	13-12-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	15-12-2017	10,0000	P	EUR	1,0800	1,1000	1,0800	6	1,0800	1,0900	1	52	1708	13-12-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	15-12-2017	10,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	4	13-12-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	15-12-2017	10,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5900	2	0	30	13-12-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	15-12-2017	11,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	887	13-12-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	15-12-2017	11,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0900	2	0	78	13-12-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	15-12-2017	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	6030	13-12-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	15-12-2017	12,0000	P	EUR	3,0800	3,0800	3,0800	1	3,0800	3,0900	3	80	2757	13-12-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	15-12-2017	13,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	13-12-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	15-12-2017	13,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,0900	4	0	100	13-12-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	15-12-2017	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	5856	13-12-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	15-12-2017	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,0900	5	0	390	13-12-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	15-12-2017	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	419	13-12-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	15-12-2017	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,0900	6	0	483	13-12-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	15-12-2017	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	1041	13-12-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	15-12-2017	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,0900	7	0	310	13-12-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	15-12-2017	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	4456	13-12-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	15-12-2017	18,0000	P	EUR	9,0500	9,0500	9,0500	1	9,0500	9,0900	9	1	476	13-12-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	19-1-2018	7,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3200	1	0	0	13-12-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	19-1-2018	7,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	13-12-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	19-1-2018	8,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9500	1	0	83	13-12-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	19-1-2018	8,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500	0	0	407	13-12-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	19-1-2018	8,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6200	1	0	400	13-12-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	19-1-2018	8,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100	0	0	145	13-12-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	19-1-2018	8,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4800	0	0	12	13-12-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	19-1-2018	8,6000	P	EUR	0,1800	0,1800	0,1800	1	0,1800	0,1700	0	1	1	13-12-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	19-1-2018	8,8000	C	EUR	0,3700	0,3700	0,3600	5	0,3700	0,3500	0	23	131	13-12-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	19-1-2018	8,8000	P	EUR	0,2600	0,2600	0,2600	2	0,2600	0,2400	0	3	180	13-12-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	19-1-2018	9,0000	C	EUR	0,2900	0,2900	0,2600	4	0,2700	0,2600	0	33	133	13-12-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	19-1-2018	9,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3600	0	0	664	13-12-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	19-1-2018	9,2000	C	EUR	0,2100	0,2100	0,2100	1	0,2100	0,1900	0	10	150	13-12-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	19-1-2018	9,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4900	0	0	287	13-12-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	19-1-2018	9,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1400	0	0	223	13-12-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	19-1-2018	9,4000	P	EUR	0,6500	0,6500	0,6500	1	0,6500	0,6300	1	20	121	13-12-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	19-1-2018	9,6000	C	EUR	0,1000	0,1000	0,1000	4	0,1000	0,1000	0	60	482	13-12-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	19-1-2018	9,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7900	1	0	156	13-12-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	19-1-2018	9,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700	0	208	0	13-12-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	19-1-2018	9,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9700	1	0	10	13-12-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	19-1-2018	10,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500	0	0	406	13-12-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	19-1-2018	10,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1500	1	0	142	13-12-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	19-1-2018	10,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	353	13-12-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	19-1-2018	10,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6100	2	0	2	13-12-2017
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	13-12-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	19-1-2018	11,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1000	2	0	2	13-12-2017
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	13-12-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	19-1-2018	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1000	3	0	35	13-12-2017
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	13-12-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	19-1-2018	13,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,1000	4	0	20	13-12-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	16-2-2018	7,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3800	1	0	0	13-12-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	16-2-2018	7,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800	0	0	0	13-12-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	16-2-2018	8,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0600	1	0	83	13-12-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	16-2-2018	8,0000	P	EUR	0,1600	0,1600	0,1600	8	0,1600	0,1600	0	331	678	13-12-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	16-2-2018	8,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7700	1	0	117	13-12-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	16-2-2018	8,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2700	0	0	32	13-12-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	16-2-2018	8,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6500	1	0	0	13-12-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	16-2-2018	8,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3400	0	0	36	13-12-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	16-2-2018	8,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5400	1	0	10	13-12-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	16-2-2018	8,8000	P	EUR	0,4300	0,4400	0,4300	2	0,4400	0,4300	0	2	247	13-12-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	16-2-2018	9,0000	C	EUR	0,4600	0,4600	0,4600	1	0,4600	0,4500	0	5	85	13-12-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	16-2-2018	9,0000	P	EUR	0,5000	0,5500	0,5000	6	0,5500	0,5400	1	114	640	13-12-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	16-2-2018	9,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3700	0	0	106	13-12-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	16-2-2018	9,2000	P	EUR	0,6500	0,6500	0,6500	1	0,6500	0,6500	1	5	594	13-12-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	16-2-2018	9,4000	C	EUR	0,3000	0,3000	0,3000	1	0,3000	0,3000	0	20	256	13-12-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	16-2-2018	9,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8000	1	0	34	13-12-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	16-2-2018	9,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2500	0	0	1000	13-12-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	16-2-2018	9,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9500	1	0	14	13-12-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	16-2-2018	10,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1700	0	0	548	13-12-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	16-2-2018	10,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2700	1	0	3	13-12-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	16-2-2018	11,0000	C	EUR	0,0800	0,0800	0,0800	1	0,0800	0,0600	0	50	424	13-12-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	16-2-2018	11,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1600	2	0	2	13-12-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	16-2-2018	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	0	13-12-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	16-2-2018	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1300	3	0	0	13-12-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	16-3-2018	5,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,9100	4	0	0	13-12-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	16-3-2018	5,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	14	13-12-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	16-3-2018	6,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9100	3	0	232	13-12-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	16-3-2018	6,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	45	13-12-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	16-3-2018	7,0000	C	EUR	1,9500	1,9500	1,9500	1	1,9500	1,9600	2	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	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	16-3-2018	9,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9700		1	0	1745 13-12-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	16-3-2018	10,0000	C	EUR	0,2500	0,2500	0,2500	3	0,2500	0,2500		0	4	3630 13-12-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	16-3-2018	10,0000	P	EUR	1,3000	1,3000	1,3000	4	1,3200	1,3500		1	121	3228 13-12-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	16-3-2018	11,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000		0	0	309 13-12-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	16-3-2018	11,0000	P	EUR	2,1600	2,1600	2,1600	1	2,1600	2,2100		2	5	155 13-12-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	16-3-2018	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500		0	0	1946 13-12-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	16-3-2018	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1500		3	0	283 13-12-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	16-3-2018	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	1385 13-12-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	16-3-2018	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,1100		5	0	118 13-12-2017
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 13-12-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	16-3-2018	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,1100		7	1	1 13-12-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	15-6-2018	4,0000	C	EUR	4,9100	4,9100	4,9100	1	4,9100	4,9100		5	1	290 13-12-2017
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 13-12-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	15-6-2018	5,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,9200		4	0	1022 13-12-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	15-6-2018	5,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	548 13-12-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	15-6-2018	6,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9600		3	0	1313 13-12-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	15-6-2018	6,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700		0	0	913 13-12-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	15-6-2018	7,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0900		2	0	1223 13-12-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	15-6-2018	7,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2000		0	0	2256 13-12-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	15-6-2018	8,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3700		1	0	11114 13-12-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	15-6-2018	8,0000	P	EUR	0,4700	0,4700	0,4700	1	0,4700	0,4800		1	1	1453 13-12-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	15-6-2018	8,5000	C	EUR	1,1000	1,1000	1,1000	1	1,1000	1,0800		1	5	122 13-12-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	15-6-2018	8,5000	P	EUR	0,7000	0,7000	0,7000	6	0,7000	0,6900		1	182	1808 13-12-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	15-6-2018	9,0000	C	EUR	0,8500	0,8500	0,8500	1	0,8500	0,8300		1	10	3262 13-12-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	15-6-2018	9,0000	P	EUR	0,9500	0,9500	0,9300	6	0,9300	0,9400		1	268	1920 13-12-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	15-6-2018	9,5000	C	EUR	0,6500	0,7000	0,6500	4	0,7000	0,6500		1	51	557 13-12-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	15-6-2018	9,5000	P	EUR	1,2500	1,2500	1,2500	1	1,2500	1,2500		1	10	687 13-12-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	15-6-2018	10,0000	C	EUR	0,5500	0,5500	0,5500	1	0,5500	0,5200		1	10	5416 13-12-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	15-6-2018	10,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6300		2	0	1682 13-12-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	15-6-2018	11,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2900		0	0	1455 13-12-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	15-6-2018	11,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4000		2	0	312 13-12-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	15-6-2018	12,0000	C	EUR	0,1700	0,1700	0,1700	1	0,1700	0,1600		0	10	587 13-12-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	15-6-2018	12,0000	P	EUR	3,2300	3,3000	3,2300	3	3,3000	3,2800		3	82	267 13-12-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	15-6-2018	13,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000		0	0	258 13-12-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	15-6-2018	13,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,2200		4	0	12 13-12-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	15-6-2018	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600		0	0	579 13-12-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	15-6-2018	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,1800		5	68	63 13-12-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	15-6-2018	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400		0	0	1763 13-12-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	15-6-2018	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,1600		6	0	207 13-12-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	15-6-2018	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	0 13-12-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	15-6-2018	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,1400		7	0	4 13-12-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	21-9-2018	6,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0500		3	0	1 13-12-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	21-9-2018	6,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1600		0	0	11 13-12-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	21-9-2018	7,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2500		2	0	54 13-12-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	21-9-2018	7,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3600		0	0	11 13-12-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	21-9-2018	8,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5900		2	0	125 13-12-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	21-9-2018	8,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7000		1	0	479 13-12-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	21-9-2018	8,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3200		1	0	82 13-12-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	21-9-2018	8,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9300		1	0	103 13-12-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	21-9-2018	9,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0900		1	0	14 13-12-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	21-9-2018	9,0000	P	EUR	1,1500	1,2000	1,1500	4	1,1500	1,2000		1	59	1519 13-12-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	21-9-2018	9,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8900		1	0	52 13-12-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	21-9-2018	9,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5000		2	0	999 13-12-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	21-9-2018	10,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7300		1	0	82 13-12-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	21-9-2018	10,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8400		2	0	188 13-12-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	21-9-2018	11,0000	C	EUR	0,4900	0,4900	0,4900	1	0,4900	0,4800		0	75	1538 13-12-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	21-9-2018	11,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6000		3	0	110 13-12-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	21-9-2018	12,0000	C	EUR	0,3400	0,3400	0,3400	2	0,3400	0,3200		0	100	318 13-12-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	21-9-2018	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,4400		3	0	0 13-12-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	21-9-2018	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1500		0	0	295 13-12-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	21-9-2018	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,2800		5	0	10 13-12-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	21-9-2018	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700		0	0	0 13-12-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	21-9-2018	16,0000	P	EUR	7,2000	7,2000	7,2000	1	7,2000	7,2000		7	1	20 13-12-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	21-12-2018	6,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1400		3	1	1128 13-12-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	21-12-2018	6,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2500		0	0	681 13-12-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	21-12-2018	7,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4100		2	0	1088 13-12-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	21-12-2018	7,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5200		1	0	1104 13-12-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	21-12-2018	8,0000	C	EUR	1,8000	1,8000	1,8000	1	1,8000	1,7600		2	2	710 13-12-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	21-12-2018	8,0000	P	EUR	0,9000	0,9000	0,9000	1	0,9000	0,8800		1	2	3688 13-12-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	21-12-2018	9,0000	C	EUR	1,2500	1,3000	1,2500	3	1,3000	1,2800		1	4	1783 13-12-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	21-12-2018	9,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3900		1	0	1676 13-12-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	21-12-2018	10,0000	C	EUR	0,9000	0,9000	0,9000	6	0,9000	0,9200		1	170	8892 13-12-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	21-12-2018	10,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0400		2	0	2370 13-12-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	21-12-2018	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4600		0	0	833 13-12-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	21-12-2018	12,0000	P	EUR	3,6000	3,6000	3,6000	2	3,6000	3,5900		4	89	346 13-12-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	21-12-2018	15,0000	C	EUR	0,1700	0,1700	0,1700	1	0,1700	0,1700		0	50	2391 13-12-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	21-12-2018	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0								

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	21-6-2019	10,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2500		1	0	1679 13-12-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	21-6-2019	10,0000	P	EUR	2,4000	2,4000	2,4000	1	2,4000	2,3800		2	5	1365 13-12-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	21-6-2019	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7500		1	0	1645 13-12-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	21-6-2019	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,8900		4	0	880 13-12-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	21-6-2019	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3400		0	0	897 13-12-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	21-6-2019	15,0000	P	EUR	6,5000	6,5000	6,5000	3	6,5000	6,5000		7	150	389 13-12-2017
F	TU6	Tullow Oil - Stock Future	15-12-2017	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	190,0000		190	0	0 13-12-2017
F	TU6	Tullow Oil - Stock Future	19-1-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	190,0700		190	0	0 13-12-2017
F	TU6	Tullow Oil - Stock Future	16-2-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	190,1300		190	0	0 13-12-2017
F	TU6	Tullow Oil - Stock Future	16-3-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	190,2100		190	0	0 13-12-2017
F	TU6	Tullow Oil - Stock Future	15-6-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	190,4900		190	0	0 13-12-2017
F	TU6	Tullow Oil - Stock Future	21-9-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	190,8500		191	0	0 13-12-2017
F	TV6	Tele2 B - Stock Future	15-12-2017	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	104,5979		105	0	0 13-12-2017
F	TV6	Tele2 B - Stock Future	19-1-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	104,5568		105	0	0 13-12-2017
F	TV6	Tele2 B - Stock Future	16-2-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	104,5161		105	0	0 13-12-2017
F	TV6	Tele2 B - Stock Future	16-3-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	104,4752		104	0	0 13-12-2017
F	TV6	Tele2 B - Stock Future	15-6-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	100,3584		100	0	0 13-12-2017
F	TV6	Tele2 B - Stock Future	21-9-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	100,2681		100	0	0 13-12-2017
F	TV8	Tele2 B - Dividend	15-12-2017	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,2300		5	0	0 13-12-2017
F	TV8	Tele2 B - Dividend	21-12-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,0000		4	0	0 13-12-2017
F	TV8	Tele2 B - Dividend	20-12-2019	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,3000		4	0	0 13-12-2017
F	TV8	Tele2 B - Dividend	18-12-2020	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,0000		5	0	0 13-12-2017
F	TV8	Tele2 B - Dividend	17-12-2021	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,5000		6	0	0 13-12-2017
F	TW6	Tesco - Stock Future	15-12-2017	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	208,4000		208	0	0 13-12-2017
F	TW6	Tesco - Stock Future	19-1-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	208,4800		208	0	0 13-12-2017
F	TW6	Tesco - Stock Future	16-2-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	208,5500		209	0	0 13-12-2017
F	TW6	Tesco - Stock Future	16-3-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	208,6300		209	0	0 13-12-2017
F	TW6	Tesco - Stock Future	15-6-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	208,9400		209	0	0 13-12-2017
F	TW6	Tesco - Stock Future	21-9-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	209,3300		209	0	0 13-12-2017
F	TX6	Terna SpA - Stock Future	14-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,0750		5	0	0 13-12-2017
F	TX6	Terna SpA - Stock Future	18-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,0736		5	0	0 13-12-2017
F	TX6	Terna SpA - Stock Future	15-2-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,0726		5	0	0 13-12-2017
F	TX6	Terna SpA - Stock Future	15-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,0715		5	0	0 13-12-2017
F	TX6	Terna SpA - Stock Future	14-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,0674		5	0	0 13-12-2017
F	TX6	Terna SpA - Stock Future	20-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,9267		5	0	0 13-12-2017
F	TX8	Terna - Dividend Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2082		0	0	0 13-12-2017
F	TX8	Terna - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2144		0	0	0 13-12-2017
F	TX8	Terna - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2209		0	0	0 13-12-2017
F	TX8	Terna - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2276		0	0	0 13-12-2017
F	TX8	Terna - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2276		0	0	0 13-12-2017
F	TV6	Tryg - Stock Future	15-12-2017	0,0000		DKK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	152,6962		153	0	0 13-12-2017
F	TV6	Tryg - Stock Future	19-1-2018	0,0000		DKK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	152,6366		153	0	0 13-12-2017
F	TV6	Tryg - Stock Future	16-2-2018	0,0000		DKK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	152,5886		153	0	0 13-12-2017
F	TV6	Tryg - Stock Future	16-3-2018	0,0000		DKK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	152,5407		153	0	0 13-12-2017
F	TV6	Tryg - Stock Future	15-6-2018	0,0000		DKK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	149,1751		149	0	0 13-12-2017
F	TV6	Tryg - Stock Future	21-9-2018	0,0000		DKK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	147,5778		148	0	0 13-12-2017
F	TZ6	Trelleborg B - Stock Future	15-12-2017	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	194,1960		194	0	0 13-12-2017
F	TZ6	Trelleborg B - Stock Future	19-1-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	194,1198		194	0	0 13-12-2017
F	TZ6	Trelleborg B - Stock Future	16-2-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	194,0443		194	0	0 13-12-2017
F	TZ6	Trelleborg B - Stock Future	16-3-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	193,9684		194	0	0 13-12-2017
F	TZ6	Trelleborg B - Stock Future	15-6-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	189,2519		189	0	0 13-12-2017
F	TZ6	Trelleborg B - Stock Future	21-9-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	189,0810		189	0	0 13-12-2017
F	UBO	Unicredit Dividend Future OLD	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0000		0	10	0 13-12-2017
F	UB6	Unibail-Rodamco SA - Stock Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	214,4468		214	0	0 13-12-2017
F	UB6	Unibail-Rodamco SA - Stock Future	19-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	214,3913		214	0	0 13-12-2017
F	UB6	Unibail-Rodamco SA - Stock Future	16-2-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	214,3469		214	0	0 13-12-2017
F	UB6	Unibail-Rodamco SA - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	214,3025		214	0	0 13-12-2017
F	UB6	Unibail-Rodamco SA - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	209,1292		209	0	0 13-12-2017
F	UB6	Unibail-Rodamco SA - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	204,1128		204	0	0 13-12-2017
F	UB8	Unibail-Rodamco - Dividend Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,2000		10	0	0 13-12-2017
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 13-12-2017
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 13-12-2017
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 13-12-2017
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 13-12-2017
O	UB9	Unibail-Rodamco - European Stock Option	15-12-2017	140,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	74,4500		74	0	0 13-12-2017
O	UB9	Unibail-Rodamco - European Stock Option	15-12-2017	140,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 13-12-2017
O	UB9	Unibail-Rodamco - European Stock Option	15-12-2017	160,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	54,4500		54	0	0 13-12-2017
O	UB9	Unibail-Rodamco - European Stock Option	15-12-2017	160,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 13-12-2017
O	UB9	Unibail-Rodamco - European Stock Option	15-12-2017	170,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	44,4500		44	0	0 13-12-2017
O	UB9	Unibail-Rodamco - European Stock Option	15-12-2017	170,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 13-12-2017
O	UB9	Unibail-Rodamco - European Stock Option	15-12-2017	180,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	34,4500		34	0	0 13-12-2017
O	UB9	Unibail-Rodamco - European Stock Option	15-12-2017	180,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 13-12-2017
O	UB9	Unibail-Rodamco - European Stock Option	15-12-2017	190,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	24,4500		24	0	0 13-12-2017
O	UB9	Unibail-Rodamco - European Stock Option	15-12-2017	190,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 13-12-2017
O	UB9	Unibail-Rodamco - European Stock Option	15-12-2017	198,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,5000		17	0	0 13-12-2017
O	UB9	Unibail-Rodamco - European Stock Option	15-12-2017	198,0000	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	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	15-12-2017	198,0000	P	EUR	0,0200	0,0200	0,0200	1	0,0200	0,0500	0	1	57	13-12-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	15-12-2017	200,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,5100	15	0	130	13-12-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	15-12-2017	200,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600	0	0	3435	13-12-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	15-12-2017	205,0000	C	EUR	10,4500	10,4500	10,4500	1	10,4500	9,6200	10	3	30	13-12-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	15-12-2017	205,0000	P	EUR	0,1200	0,1200	0,1200	1	0,1200	0,1700	0	1	153	13-12-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	15-12-2017	210,0000	C	EUR	7,5000	8,2000	5,8000	5	5,8000	5,0200	5	26	566	13-12-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	15-12-2017	210,0000	P	EUR	0,4000	0,4700	0,3800	5	0,4700	0,5800	1	24	302	13-12-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	15-12-2017	215,0000	C	EUR	3,4000	4,0000	2,1500	24	2,1500	1,5600	2	54	679	13-12-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	15-12-2017	215,0000	P	EUR	1,5500	1,6200	1,1500	18	1,6200	2,1200	2	83	335	13-12-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	15-12-2017	220,0000	C	EUR	0,7000	1,4500	0,3000	21	0,3000	0,2400	0	307	754	13-12-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	15-12-2017	220,0000	P	EUR	4,0000	4,2800	3,3000	17	4,2000	5,7900	6	52	1191	13-12-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	15-12-2017	225,0000	C	EUR	0,3000	0,3000	0,0600	6	0,0600	0,0200	0	33	184	13-12-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	15-12-2017	225,0000	P	EUR	8,0300	9,6000	8,0300	9	9,5000	10,5700	11	29	83	13-12-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	15-12-2017	230,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	66	13-12-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	15-12-2017	230,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,5500	16	0	20	13-12-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	15-12-2017	235,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	13-12-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	15-12-2017	235,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	20,5500	21	0	10	13-12-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	15-12-2017	240,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	1247	13-12-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	15-12-2017	240,0000	P	EUR	22,9300	23,9800	22,8200	3	23,9800	25,5500	26	28	130	13-12-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	15-12-2017	250,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	338	13-12-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	15-12-2017	250,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	35,5500	36	0	53	13-12-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	15-12-2017	260,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	161	13-12-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	15-12-2017	260,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	45,5500	46	0	47	13-12-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	15-12-2017	280,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	13-12-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	15-12-2017	280,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	65,5500	66	0	1	13-12-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	15-12-2017	300,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	109	13-12-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	15-12-2017	300,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	85,5500	86	0	122	13-12-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	15-12-2017	350,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	13-12-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	15-12-2017	350,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	135,5600	136	0	18	13-12-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	15-12-2017	400,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	13-12-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	15-12-2017	400,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	185,5600	186	0	10	13-12-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	15-12-2017	500,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	13-12-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	15-12-2017	500,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	285,5600	286	0	204	13-12-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	19-1-2018	170,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	44,4500	44	0	0	13-12-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	19-1-2018	170,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	13-12-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	19-1-2018	180,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	34,4900	34	0	3	13-12-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	19-1-2018	180,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600	0	0	31	13-12-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	19-1-2018	190,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	24,7500	25	0	0	13-12-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	19-1-2018	190,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3300	0	0	29	13-12-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	19-1-2018	198,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,1600	17	0	11	13-12-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	19-1-2018	198,0000	P	EUR	0,4800	0,4800	0,4800	1	0,4800	0,7500	1	1	29	13-12-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	19-1-2018	200,0000	C	EUR	17,5000	18,3000	17,5000	6	18,2500	15,3500	15	20	18	13-12-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	19-1-2018	200,0000	P	EUR	0,7000	0,7000	0,7000	1	0,7000	0,9400	1	1	24	13-12-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	19-1-2018	205,0000	C	EUR	13,3000	13,3000	13,3000	1	13,3000	11,0100	11	4	18	13-12-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	19-1-2018	205,0000	P	EUR	1,4000	1,4000	1,4000	1	1,4000	1,6100	2	2	64	13-12-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	19-1-2018	210,0000	C	EUR	9,2500	9,5000	7,5500	7	7,5500	7,2200	7	24	74	13-12-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	19-1-2018	210,0000	P	EUR	1,9500	2,5300	1,8900	9	2,5300	2,8200	3	13	115	13-12-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	19-1-2018	215,0000	C	EUR	5,8000	5,9500	4,4000	5	4,4000	4,1800	4	6	141	13-12-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	19-1-2018	215,0000	P	EUR	3,3500	4,1000	3,3500	6	4,1000	4,7900	5	8	178	13-12-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	19-1-2018	220,0000	C	EUR	3,2000	3,5000	2,3000	26	2,3000	2,1600	2	55	202	13-12-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	19-1-2018	220,0000	P	EUR	5,5000	6,3300	5,5000	3	6,3300	7,7700	8	12	1595	13-12-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	19-1-2018	225,0000	C	EUR	1,7500	1,7500	1,0500	10	1,0500	0,9800	1	20	196	13-12-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	19-1-2018	225,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,5900	12	0	68	13-12-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	19-1-2018	230,0000	C	EUR	0,6900	0,7400	0,5000	4	0,5000	0,4400	0	15	110	13-12-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	19-1-2018	230,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,0600	16	0	50	13-12-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	19-1-2018	235,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2100	0	0	8	13-12-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	19-1-2018	235,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	20,8200	21	0	6	13-12-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	19-1-2018	240,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000	0	0	88	13-12-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	19-1-2018	240,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	25,7200	26	0	6	13-12-2017
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	13-12-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	19-1-2018	260,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	45,6200	46	0	0	13-12-2017
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	13-12-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	19-1-2018	280,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	65,6300	66	0	0	13-12-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	16-2-2018	180,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	34,8200	35	0	3	13-12-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	16-2-2018	180,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4300	0	0	5	13-12-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	16-2-2018	190,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	25,2700	25	0	0	13-12-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	16-2-2018	190,0000	P	EUR	0,8200	0,8200	0,8200	1	0,8200	0,8900	1	1	8	13-12-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	16-2-2018	200,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,3800	16	0	3	13-12-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	16-2-2018	200,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0100	2	0	18	13-12-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	16-2-2018	205,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,3700	12	0	0	13-12-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	16-2-2018	205,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0100	3	0	41	13-12-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	16-2-2018	210,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,8300	9	0	6	13-12-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	16-2-2018	210,0000	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	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	16-2-2018	260,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600	0	0	0	13-12-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	16-2-2018	260,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	45,7300	46	0	0	13-12-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	16-2-2018	280,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	0	13-12-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	16-2-2018	280,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	65,7000	66	0	0	13-12-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	16-3-2018	140,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	74,5300	75	0	10	13-12-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	16-3-2018	140,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1300	0	0	28	13-12-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	16-3-2018	160,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	54,6500	55	0	1	13-12-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	16-3-2018	160,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2700	0	0	37	13-12-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	16-3-2018	180,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	35,0600	35	0	5	13-12-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	16-3-2018	180,0000	P	EUR	0,6000	0,6000	0,6000	1	0,6000	0,7000	1	1	265	13-12-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	16-3-2018	190,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	25,8700	26	0	0	13-12-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	16-3-2018	190,0000	P	EUR	1,2000	1,2500	1,2000	4	1,2500	1,5300	2	4	339	13-12-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	16-3-2018	200,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,3200	17	0	73	13-12-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	16-3-2018	200,0000	P	EUR	2,7700	2,9100	2,3300	31	2,9100	2,9900	3	41	1346	13-12-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	16-3-2018	220,0000	C	EUR	6,0000	6,7500	5,4000	11	5,4000	5,0500	5	27	394	13-12-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	16-3-2018	220,0000	P	EUR	9,3000	10,4100	8,6300	38	10,4100	10,7400	11	52	291	13-12-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	16-3-2018	230,0000	C	EUR	2,4300	3,0800	2,2700	39	2,2700	2,0500	2	85	290	13-12-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	16-3-2018	230,0000	P	EUR	15,4000	17,3000	15,4000	5	17,3000	17,7600	18	13	96	13-12-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	16-3-2018	240,0000	C	EUR	0,8800	1,0600	0,8800	11	1,0000	0,8100	1	42	201	13-12-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	16-3-2018	240,0000	P	EUR	23,7000	26,0000	23,7000	6	26,0000	26,5200	27	7	77	13-12-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	16-3-2018	250,0000	C	EUR	0,6700	0,6700	0,3700	22	0,3900	0,3400	0	36	112	13-12-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	16-3-2018	250,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	36,0700	36	0	62	13-12-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	16-3-2018	260,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1500	0	0	51	13-12-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	16-3-2018	260,0000	P	EUR	43,0000	43,0000	43,0000	1	43,0000	45,8800	46	1	26	13-12-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	16-3-2018	300,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	11	13-12-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	16-3-2018	300,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	85,7600	86	0	9	13-12-2017
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	13-12-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	16-3-2018	350,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	135,7900	136	0	0	13-12-2017
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	13-12-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	16-3-2018	400,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	185,8300	186	0	21	13-12-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	15-6-2018	140,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	74,4700	74	0	1	13-12-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	15-6-2018	140,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4400	0	0	17	13-12-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	15-6-2018	160,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	54,6200	55	0	2	13-12-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	15-6-2018	160,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0800	1	0	514	13-12-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	15-6-2018	180,0000	C	EUR	36,5000	36,5000	36,5000	1	36,5000	35,3900	35	4	35	13-12-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	15-6-2018	180,0000	P	EUR	2,6000	2,8000	2,6000	3	2,8000	2,8400	3	3	770	13-12-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	15-6-2018	190,0000	C	EUR	28,3000	28,5000	28,3000	2	28,5000	26,5500	27	2	14	13-12-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	15-6-2018	190,0000	P	EUR	4,5200	4,5200	4,5200	2	4,5200	4,8000	5	4	641	13-12-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	15-6-2018	200,0000	C	EUR	20,5000	21,3500	19,4000	8	19,4000	18,6400	19	12	149	13-12-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	15-6-2018	200,0000	P	EUR	6,4500	7,2500	6,4500	3	7,2500	7,6700	8	5	1626	13-12-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	15-6-2018	220,0000	C	EUR	8,5500	8,5500	7,6000	54	7,6500	7,2500	7	566	1012	13-12-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	15-6-2018	220,0000	P	EUR	15,6500	16,5000	15,5000	62	16,5000	17,6000	18	397	475	13-12-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	15-6-2018	230,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,8900	4	0	149	13-12-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	15-6-2018	230,0000	P	EUR	23,4000	23,4000	23,2500	3	23,3000	24,5800	25	16	36	13-12-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	15-6-2018	240,0000	C	EUR	2,4000	2,5000	2,2200	11	2,2200	1,9900	2	98	210	13-12-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	15-6-2018	240,0000	P	EUR	30,6800	31,6300	30,6700	3	31,6300	32,8400	33	28	107	13-12-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	15-6-2018	260,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5500	1	0	76	13-12-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	15-6-2018	260,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	51,4900	51	0	6	13-12-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	15-6-2018	300,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700	0	0	0	13-12-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	15-6-2018	300,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	91,0800	91	0	17	13-12-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	15-6-2018	350,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	0	13-12-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	15-6-2018	350,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	141,1000	141	0	10	13-12-2017
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	13-12-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	15-6-2018	400,0000	P	EUR	189,1000	189,1000	189,1000	1	189,1000	191,1700	191	10	29	13-12-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	21-9-2018	140,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	74,4500	74	0	6	13-12-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	21-9-2018	140,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9600	1	0	29	13-12-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	21-9-2018	160,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	54,5600	55	0	0	13-12-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	21-9-2018	160,0000	P	EUR	2,0500	2,0500	2,0500	1	2,0500	2,2700	2	2	515	13-12-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	21-9-2018	180,0000	C	EUR	38,2000	38,2000	36,1000	2	36,1000	35,3800	35	11	86	13-12-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	21-9-2018	180,0000	P	EUR	4,8500	5,2500	4,7500	13	5,2500	5,3100	5	51	253	13-12-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	21-9-2018	190,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	26,7200	27	0	10	13-12-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	21-9-2018	190,0000	P	EUR	7,5000	8,0000	7,3000	6	8,0000	8,1400	8	21	138	13-12-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	21-9-2018	200,0000	C	EUR	21,0000	21,0000	21,0000	1	21,0000	19,0400	19	1	68	13-12-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	21-9-2018	200,0000	P	EUR	10,6000	11,6500	10,6000	7	11,6500	11,9100	12	9	813	13-12-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	21-9-2018	220,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,0400	8	0	795	13-12-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	21-9-2018	220,0000	P	EUR	21,0000	21,5000	21,0000	2	21,5000	22,9800	23	12	415	13-12-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	21-9-2018	240,0000	C	EUR	3,2000	3,2000	3,1500	2	3,1500	2,8400	3	13	160	13-12-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	21-9-2018	240,0000	P	EUR	38,2000	38,2000	38,0000	3	38,0000	38,6100	39	4	16	13-12-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	21-9-2018	250,0000	C	EUR	2,0500	2,0500	1,8500	3	1,8500	1,6700	2	3	72	13-12-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	21-9-2018	250,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	47,5600	48	0	5	13-12-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	21-9-2018	300,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1700	0	0	7	13-12-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	21-9-2018	300,0000	P	EUR	94,2500	94,2500	94,2500	2	94,2500	96,2600	96	10	11	13-12-2017
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
F	UF8	UBI Banca - Dividend Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1048	0	0	0	13-12-2017
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	13-12-2017
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	13-12-2017
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	13-12-2017
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	13-12-2017
F	UH6	The Swatch Group (Bearer shares) - Stock Future	15-12-2017	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	382,4871	382	0	0	13-12-2017
F	UH6	The Swatch Group (Bearer shares) - Stock Future	19-1-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	382,2725	382	0	0	13-12-2017
F	UH6	The Swatch Group (Bearer shares) - Stock Future	16-2-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	382,1106	382	0	0	13-12-2017
F	UH6	The Swatch Group (Bearer shares) - Stock Future	16-3-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	381,9517	382	0	0	13-12-2017
F	UH6	The Swatch Group (Bearer shares) - Stock Future	15-6-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	374,7648	375	0	0	13-12-2017
F	UH6	The Swatch Group (Bearer shares) - Stock Future	21-9-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	374,3489	374	0	0	13-12-2017
F	UH8	The Swatch Group (Bearer shares) - Dividend Future	15-12-2017	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,7500	7	0	0	13-12-2017
F	UH8	The Swatch Group (Bearer shares) - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,7500	7	0	0	13-12-2017
F	UH8	The Swatch Group (Bearer shares) - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,7500	7	0	0	13-12-2017
F	UH8	The Swatch Group (Bearer shares) - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,7500	7	0	0	13-12-2017
F	UH8	The Swatch Group (Bearer shares) - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,7500	7	0	0	13-12-2017
F	UI6	United Internet AG - Stock Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	58,2491	58	0	0	13-12-2017
F	UI6	United Internet AG - Stock Future	19-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	58,2341	58	0	0	13-12-2017
F	UI6	United Internet AG - Stock Future	16-2-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	58,2220	58	0	0	13-12-2017
F	UI6	United Internet AG - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	58,2099	58	0	0	13-12-2017
F	UI6	United Internet AG - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	57,2621	57	0	0	13-12-2017
F	UI6	United Internet AG - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	57,2295	57	0	0	13-12-2017
F	UK6	UPM-Kymmene OYJ - Stock Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	25,7896	26	0	0	13-12-2017
F	UK6	UPM-Kymmene OYJ - Stock Future	19-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	25,7829	26	0	0	13-12-2017
F	UK6	UPM-Kymmene OYJ - Stock Future	16-2-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	25,7776	26	0	0	13-12-2017
F	UK6	UPM-Kymmene OYJ - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	25,7723	26	0	0	13-12-2017
F	UK6	UPM-Kymmene OYJ - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	24,7516	25	0	0	13-12-2017
F	UK6	UPM-Kymmene OYJ - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	24,7375	25	0	0	13-12-2017
O	UN	UNILEVER	15-12-2017	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	28,6500	29	0	143	13-12-2017
O	UN	UNILEVER	15-12-2017	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	1522	13-12-2017	
O	UN	UNILEVER	15-12-2017	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	26,6500	27	0	0	13-12-2017
O	UN	UNILEVER	15-12-2017	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	427	13-12-2017	
O	UN	UNILEVER	15-12-2017	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	24,6500	25	0	0	13-12-2017
O	UN	UNILEVER	15-12-2017	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	361	13-12-2017	
O	UN	UNILEVER	15-12-2017	25,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	23,6500	24	0	0	13-12-2017
O	UN	UNILEVER	15-12-2017	25,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	1654	13-12-2017	
O	UN	UNILEVER	15-12-2017	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	22,6500	23	0	0	13-12-2017
O	UN	UNILEVER	15-12-2017	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	1086	13-12-2017	
O	UN	UNILEVER	15-12-2017	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	20,6500	21	0	2	13-12-2017
O	UN	UNILEVER	15-12-2017	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	3430	13-12-2017	
O	UN	UNILEVER	15-12-2017	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,6500	19	0	39	13-12-2017
O	UN	UNILEVER	15-12-2017	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	7719	13-12-2017	
O	UN	UNILEVER	15-12-2017	32,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,6500	17	0	1	13-12-2017
O	UN	UNILEVER	15-12-2017	32,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	1362	13-12-2017	
O	UN	UNILEVER	15-12-2017	34,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,6500	15	0	0	13-12-2017
O	UN	UNILEVER	15-12-2017	34,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	6186	13-12-2017	
O	UN	UNILEVER	15-12-2017	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,6500	14	0	2	13-12-2017
O	UN	UNILEVER	15-12-2017	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	13484	13-12-2017	
O	UN	UNILEVER	15-12-2017	36,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,6500	13	0	0	13-12-2017
O	UN	UNILEVER	15-12-2017	36,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	4118	13-12-2017	
O	UN	UNILEVER	15-12-2017	38,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,6500	11	0	21	13-12-2017
O	UN	UNILEVER	15-12-2017	38,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	4649	13-12-2017	
O	UN	UNILEVER	15-12-2017	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,6500	9	0	30	13-12-2017
O	UN	UNILEVER	15-12-2017	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	21419	13-12-2017	
O	UN	UNILEVER	15-12-2017	42,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,6500	7	0	89	13-12-2017
O	UN	UNILEVER	15-12-2017	42,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	9308	13-12-2017	
O	UN	UNILEVER	15-12-2017	44,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,6500	5	0	13	13-12-2017
O	UN	UNILEVER	15-12-2017	44,0000	P	EUR	0,0100	0,0100	0,0100	1	0,0100	0,0100	0	2	4302	13-12-2017
O	UN	UNILEVER	15-12-2017	45,0000	C	EUR	3,9000	3,9000	3,8500	2	3,8500	3,6500	4	8	961	13-12-2017
O	UN	UNILEVER	15-12-2017	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	3596	13-12-2017
O	UN	UNILEVER	15-12-2017	46,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6700	3	0	502	13-12-2017
O	UN	UNILEVER	15-12-2017	46,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	8197	13-12-2017	
O	UN	UNILEVER	15-12-2017	46,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1700	2	0	0	13-12-2017
O	UN	UNILEVER	15-12-2017	46,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	46	13-12-2017	
O	UN	UNILEVER	15-12-2017	47,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6800	2	0	319	13-12-2017
O	UN	UNILEVER	15-12-2017	47,0000	P	EUR	0,0300	0,0300	0,0300	2	0,0300	0,0400	0	13	1101	13-12-2017
O	UN	UNILEVER	15-12-2017	47,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2000	1	0	8	13-12-2017
O	UN	UNILEVER	15-12-2017	47,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600	0	0	176	13-12-2017
O	UN	UNILEVER	15-12-2017	48,0000	C	EUR	0,9200	0,9800	0,7400	14	0,7400	0,7400	1	166	5587	13-12-2017
O	UN	UNILEVER	15-12-2017	48,0000	P	EUR	0,0700	0,1000	0,0700	13	0,1000	0,1100	0	564	8499	13-12-2017
O	UN	UNILEVER	15-12-2017	48,5000	C	EUR	0,4300	0,4600	0,4300	3	0,4600	0,3600	0	33	173	13-12-2017
O	UN	UNILEVER	15-12-2017	48,5000	P	EUR	0,1800	0,2000	0,1700	7	0,1700	0,2200	0	33	301	13-12-2017
O	UN	UNILEVER	15-12-2017	49,0000	C	EUR	0,1800	0,2000	0,1200	7	0,1700	0,1300	0	35	2118	13-12-2017
O	UN	UNILEVER	15-12-2017	49,0000	P	EUR	0,4000	0,4700	0,3400	24	0,4200	0,4800	0	530	2548	13-12-2017
O	UN	UNILEVER	15-12-2017	49,5000	C	EUR	0,0700	0,0700	0,0700	1	0,0700	0,0400	0	5	101	13-12-2017
O	UN	UNILEVER	15-12-2017	49,5000	P	EUR	0,8200	0,8200	0,8200	1	0,8200	0,8900	1	5	11	13-12-2017
O	UN	UNILEVER	15-12-2017	50,0000	C	EUR	0,0300	0,0300	0,0200	10	0,0200	0,0200	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	UN	UNILEVER	15-12-2017	53,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,3600		4	0	189 13-12-2017
O	UN	UNILEVER	15-12-2017	54,0000	C	EUR	0,0100	0,0100	0,0100	1	0,0100	0,0100		0	2	2200 13-12-2017
O	UN	UNILEVER	15-12-2017	54,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,3600		5	0	182 13-12-2017
O	UN	UNILEVER	15-12-2017	55,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	2094 13-12-2017
O	UN	UNILEVER	15-12-2017	55,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,3700		6	0	439 13-12-2017
O	UN	UNILEVER	15-12-2017	56,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	3 13-12-2017
O	UN	UNILEVER	15-12-2017	56,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,3700		7	0	34 13-12-2017
O	UN	UNILEVER	15-12-2017	58,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 13-12-2017
O	UN	UNILEVER	15-12-2017	58,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,3700		9	0	10 13-12-2017
O	UN	UNILEVER	15-12-2017	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	1439 13-12-2017
O	UN	UNILEVER	15-12-2017	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,3700		11	0	1539 13-12-2017
O	UN	UNILEVER	15-12-2017	70,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	80 13-12-2017
O	UN	UNILEVER	15-12-2017	70,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	21,3700		21	0	49 13-12-2017
O	UN	UNILEVER	15-12-2017	80,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 13-12-2017
O	UN	UNILEVER	15-12-2017	80,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	31,3600		31	0	24 13-12-2017
O	UN	UNILEVER	19-1-2018	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,6900		9	0	3 13-12-2017
O	UN	UNILEVER	19-1-2018	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400		0	0	172 13-12-2017
O	UN	UNILEVER	19-1-2018	42,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,6900		7	0	23 13-12-2017
O	UN	UNILEVER	19-1-2018	42,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700		0	0	301 13-12-2017
O	UN	UNILEVER	19-1-2018	44,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,7400		5	0	30 13-12-2017
O	UN	UNILEVER	19-1-2018	44,0000	P	EUR	0,0900	0,0900	0,0900	1	0,0900	0,1000		0	1	242 13-12-2017
O	UN	UNILEVER	19-1-2018	46,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8400		3	0	39 13-12-2017
O	UN	UNILEVER	19-1-2018	46,0000	P	EUR	0,2000	0,2000	0,1900	8	0,2000	0,2200		0	43	350 13-12-2017
O	UN	UNILEVER	19-1-2018	47,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9800		2	0	134 13-12-2017
O	UN	UNILEVER	19-1-2018	47,0000	P	EUR	0,3200	0,3500	0,3200	5	0,3500	0,3500		0	35	793 13-12-2017
O	UN	UNILEVER	19-1-2018	48,0000	C	EUR	1,3300	1,3300	1,3300	1	1,3300	1,2500		1	5	317 13-12-2017
O	UN	UNILEVER	19-1-2018	48,0000	P	EUR	0,5500	0,6400	0,5400	10	0,6400	0,6300		1	20	538 13-12-2017
O	UN	UNILEVER	19-1-2018	49,0000	C	EUR	0,8100	0,8100	0,6800	5	0,7600	0,7000		1	10	589 13-12-2017
O	UN	UNILEVER	19-1-2018	49,0000	P	EUR	1,0500	1,0500	0,9700	12	1,0000	1,0700		1	37	627 13-12-2017
O	UN	UNILEVER	19-1-2018	50,0000	C	EUR	0,4000	0,4200	0,3900	7	0,4100	0,3500		0	27	728 13-12-2017
O	UN	UNILEVER	19-1-2018	50,0000	P	EUR	1,5800	1,6500	1,5500	5	1,6400	1,7100		2	28	744 13-12-2017
O	UN	UNILEVER	19-1-2018	51,0000	C	EUR	0,2000	0,2000	0,1800	5	0,1800	0,1600		0	22	233 13-12-2017
O	UN	UNILEVER	19-1-2018	51,0000	P	EUR	2,4000	2,4500	2,4000	2	2,4500	2,5300		3	7	81 13-12-2017
O	UN	UNILEVER	19-1-2018	52,0000	C	EUR	0,1000	0,1000	0,1000	1	0,1000	0,0800		0	1	272 13-12-2017
O	UN	UNILEVER	19-1-2018	52,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,4500		3	0	74 13-12-2017
O	UN	UNILEVER	19-1-2018	54,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	37 13-12-2017
O	UN	UNILEVER	19-1-2018	54,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,4100		5	0	8 13-12-2017
O	UN	UNILEVER	19-1-2018	56,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	11 13-12-2017
O	UN	UNILEVER	19-1-2018	56,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,4000		7	0	0 13-12-2017
O	UN	UNILEVER	16-2-2018	42,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,7400		7	0	2 13-12-2017
O	UN	UNILEVER	16-2-2018	42,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1400		0	0	82 13-12-2017
O	UN	UNILEVER	16-2-2018	44,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,8600		5	0	1 13-12-2017
O	UN	UNILEVER	16-2-2018	44,0000	P	EUR	0,2500	0,2500	0,2500	1	0,2500	0,2700		0	1	380 13-12-2017
O	UN	UNILEVER	16-2-2018	46,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0900		3	0	0 13-12-2017
O	UN	UNILEVER	16-2-2018	46,0000	P	EUR	0,5500	0,5500	0,5500	1	0,5500	0,5800		1	1	348 13-12-2017
O	UN	UNILEVER	16-2-2018	47,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3200		2	0	249 13-12-2017
O	UN	UNILEVER	16-2-2018	47,0000	P	EUR	0,8000	0,8200	0,8000	3	0,8100	0,8400		1	39	449 13-12-2017
O	UN	UNILEVER	16-2-2018	48,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6600		2	0	698 13-12-2017
O	UN	UNILEVER	16-2-2018	48,0000	P	EUR	1,2000	1,2400	1,2000	2	1,2400	1,2200		1	7	330 13-12-2017
O	UN	UNILEVER	16-2-2018	49,0000	C	EUR	1,1400	1,1800	1,1400	2	1,1800	1,1300		1	40	853 13-12-2017
O	UN	UNILEVER	16-2-2018	49,0000	P	EUR	1,6500	1,6700	1,6500	5	1,6700	1,7300		2	16	173 13-12-2017
O	UN	UNILEVER	16-2-2018	50,0000	C	EUR	0,8200	0,8200	0,7600	4	0,7600	0,7400		1	22	519 13-12-2017
O	UN	UNILEVER	16-2-2018	50,0000	P	EUR	2,2400	2,2400	2,2400	2	2,2400	2,3800		2	5	382 13-12-2017
O	UN	UNILEVER	16-2-2018	52,0000	C	EUR	0,2900	0,2900	0,2900	1	0,2900	0,2800		0	20	448 13-12-2017
O	UN	UNILEVER	16-2-2018	52,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,9600		4	0	22 13-12-2017
O	UN	UNILEVER	16-2-2018	54,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100		0	0	37 13-12-2017
O	UN	UNILEVER	16-2-2018	54,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,8100		6	0	25 13-12-2017
O	UN	UNILEVER	16-2-2018	56,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500		0	0	36 13-12-2017
O	UN	UNILEVER	16-2-2018	56,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,7600		8	0	9 13-12-2017
O	UN	UNILEVER	16-3-2018	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,6600		19	0	0 13-12-2017
O	UN	UNILEVER	16-3-2018	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400		0	0	112 13-12-2017
O	UN	UNILEVER	16-3-2018	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,6900		14	0	3 13-12-2017
O	UN	UNILEVER	16-3-2018	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500		0	0	331 13-12-2017
O	UN	UNILEVER	16-3-2018	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,7400		9	0	102 13-12-2017
O	UN	UNILEVER	16-3-2018	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1300		0	0	1073 13-12-2017
O	UN	UNILEVER	16-3-2018	44,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,9300		5	0	524 13-12-2017
O	UN	UNILEVER	16-3-2018	44,0000	P	EUR	0,4000	0,4100	0,4000	3	0,4100	0,4300		0	22	1160 13-12-2017
O	UN	UNILEVER	16-3-2018	45,0000	C	EUR	4,2400	4,2400	4,2400	1	4,2400	4,0600		4	2	744 13-12-2017
O	UN	UNILEVER	16-3-2018	45,0000	P	EUR	0,5700	0,5700	0,5700	1	0,5700	0,5900		1	89	668 13-12-2017
O	UN	UNILEVER	16-3-2018	46,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,2400		3	0	531 13-12-2017
O	UN	UNILEVER	16-3-2018	46,0000	P	EUR	0,8100	0,8100	0,8100	1	0,8100	0,8200		1	1	2278 13-12-2017
O	UN	UNILEVER	16-3-2018	48,0000	C	EUR	1,9100	1,9500	1,8700	28	1,9200	1,8700		2	496	5654 13-12-2017
O	UN	UNILEVER	16-3-2018	48,0000	P	EUR	1,4500	1,5100	1,4500	6	1,4900	1,5200		2	31	6069 13-12-2017
O	UN	UNILEVER	16-3-2018	50,0000	C	EUR	1,0100	1,0200	0,9300	27	0,9700	0,9400		1	646	5678 13-12-2017
O	UN	UNILEVER	16-3-2018	50,0000	P	EUR	2,5900	2,5900	2,5800	2	2,5800	2,6400		3	2	3221 13-12-2017
O	UN	UNILEVER	16-3-2018	52,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4300		0	0	2329 13-12-2017
O	UN	UNILEVER	16-3-2018	52,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,1400		4	0	1288 13-12-2017
O	UN	UNILEVER	16-3-2018	54,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1900		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	UN	UNILEVER	15-6-2018	25,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	23,7400		24	0	1 13-12-2017
O	UN	UNILEVER	15-6-2018	25,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	150 13-12-2017
O	UN	UNILEVER	15-6-2018	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,7000		19	0	2 13-12-2017
O	UN	UNILEVER	15-6-2018	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600		0	0	1204 13-12-2017
O	UN	UNILEVER	15-6-2018	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,7100		14	0	5 13-12-2017
O	UN	UNILEVER	15-6-2018	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1400		0	0	935 13-12-2017
O	UN	UNILEVER	15-6-2018	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,7900		9	0	344 13-12-2017
O	UN	UNILEVER	15-6-2018	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4100		0	0	1472 13-12-2017
O	UN	UNILEVER	15-6-2018	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,4100		4	0	3754 13-12-2017
O	UN	UNILEVER	15-6-2018	45,0000	P	EUR	1,2800	1,2800	1,2800	2	1,2800	1,2900		1	12	3091 13-12-2017
O	UN	UNILEVER	15-6-2018	46,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,6900		0	0	156 13-12-2017
O	UN	UNILEVER	15-6-2018	46,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6100		2	0	424 13-12-2017
O	UN	UNILEVER	15-6-2018	48,0000	C	EUR	2,4800	2,4800	2,4800	1	2,4800	2,4600		2	8	3724 13-12-2017
O	UN	UNILEVER	15-6-2018	48,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4500		2	0	6458 13-12-2017
O	UN	UNILEVER	15-6-2018	50,0000	C	EUR	1,6000	1,6000	1,5200	2	1,5200	1,5500		2	22	5344 13-12-2017
O	UN	UNILEVER	15-6-2018	50,0000	P	EUR	3,4600	3,5200	3,4600	3	3,5200	3,5900		4	46	4313 13-12-2017
O	UN	UNILEVER	15-6-2018	52,0000	C	EUR	0,9600	0,9700	0,9600	5	0,9700	0,9200		1	62	1561 13-12-2017
O	UN	UNILEVER	15-6-2018	52,0000	P	EUR	5,0000	5,0000	5,0000	1	5,0000	4,9900		5	20	295 13-12-2017
O	UN	UNILEVER	15-6-2018	54,0000	C	EUR	0,5500	0,5500	0,5400	3	0,5400	0,5400		1	40	291 13-12-2017
O	UN	UNILEVER	15-6-2018	54,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,6100		7	0	80 13-12-2017
O	UN	UNILEVER	15-6-2018	55,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4000		0	0	2778 13-12-2017
O	UN	UNILEVER	15-6-2018	55,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,4900		7	0	681 13-12-2017
O	UN	UNILEVER	15-6-2018	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100		0	0	425 13-12-2017
O	UN	UNILEVER	15-6-2018	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,2300		12	0	220 13-12-2017
O	UN	UNILEVER	15-6-2018	70,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	25 13-12-2017
O	UN	UNILEVER	15-6-2018	70,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	22,1600		22	0	282 13-12-2017
O	UN	UNILEVER	21-9-2018	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,7100		14	0	111 13-12-2017
O	UN	UNILEVER	21-9-2018	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2700		0	0	73 13-12-2017
O	UN	UNILEVER	21-9-2018	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,8700		9	0	393 13-12-2017
O	UN	UNILEVER	21-9-2018	40,0000	P	EUR	0,7200	0,7200	0,7200	1	0,7200	0,7400		1	1	225 13-12-2017
O	UN	UNILEVER	21-9-2018	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,7300		5	0	12 13-12-2017
O	UN	UNILEVER	21-9-2018	45,0000	P	EUR	1,8600	1,8600	1,8600	1	1,8600	1,9300		2	1	266 13-12-2017
O	UN	UNILEVER	21-9-2018	46,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,0500		4	0	5 13-12-2017
O	UN	UNILEVER	21-9-2018	46,0000	P	EUR	2,3000	2,3000	2,3000	1	2,3000	2,3100		2	3	119 13-12-2017
O	UN	UNILEVER	21-9-2018	48,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8900		3	0	326 13-12-2017
O	UN	UNILEVER	21-9-2018	48,0000	P	EUR	3,2200	3,2200	3,2200	1	3,2200	3,2300		3	5	1374 13-12-2017
O	UN	UNILEVER	21-9-2018	50,0000	C	EUR	2,0400	2,0400	1,9900	2	1,9900	2,0000		2	4	765 13-12-2017
O	UN	UNILEVER	21-9-2018	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,3900		4	0	172 13-12-2017
O	UN	UNILEVER	21-9-2018	52,0000	C	EUR	1,3700	1,3700	1,3400	2	1,3400	1,3300		1	18	177 13-12-2017
O	UN	UNILEVER	21-9-2018	52,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,7600		6	0	304 13-12-2017
O	UN	UNILEVER	21-9-2018	54,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8600		1	0	33 13-12-2017
O	UN	UNILEVER	21-9-2018	54,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,3300		7	0	96 13-12-2017
O	UN	UNILEVER	21-9-2018	55,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7000		1	0	158 13-12-2017
O	UN	UNILEVER	21-9-2018	55,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,1600		8	0	13 13-12-2017
O	UN	UNILEVER	21-9-2018	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2400		0	0	131 13-12-2017
O	UN	UNILEVER	21-9-2018	60,0000	P	EUR	12,7500	12,7500	12,7500	1	12,7500	12,7500		13	1	69 13-12-2017
O	UN	UNILEVER	21-9-2018	70,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400		0	0	50 13-12-2017
O	UN	UNILEVER	21-9-2018	70,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	22,5900		23	0	34 13-12-2017
O	UN	UNILEVER	21-12-2018	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	28,6500		29	0	5 13-12-2017
O	UN	UNILEVER	21-12-2018	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500		0	0	1377 13-12-2017
O	UN	UNILEVER	21-12-2018	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	26,6500		27	0	0 13-12-2017
O	UN	UNILEVER	21-12-2018	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600		0	0	274 13-12-2017
O	UN	UNILEVER	21-12-2018	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	24,6500		25	0	0 13-12-2017
O	UN	UNILEVER	21-12-2018	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700		0	0	314 13-12-2017
O	UN	UNILEVER	21-12-2018	25,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	23,6500		24	0	1 13-12-2017
O	UN	UNILEVER	21-12-2018	25,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900		0	0	2279 13-12-2017
O	UN	UNILEVER	21-12-2018	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	22,6500		23	0	0 13-12-2017
O	UN	UNILEVER	21-12-2018	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000		0	0	211 13-12-2017
O	UN	UNILEVER	21-12-2018	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	20,6500		21	0	7 13-12-2017
O	UN	UNILEVER	21-12-2018	28,0000	P	EUR	0,1400	0,1400	0,1400	1	0,1400	0,1300		0	4	2497 13-12-2017
O	UN	UNILEVER	21-12-2018	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,6500		19	0	55 13-12-2017
O	UN	UNILEVER	21-12-2018	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1900		0	0	2129 13-12-2017
O	UN	UNILEVER	21-12-2018	32,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,6500		17	0	7 13-12-2017
O	UN	UNILEVER	21-12-2018	32,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2700		0	0	1139 13-12-2017
O	UN	UNILEVER	21-12-2018	34,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,6500		15	0	8 13-12-2017
O	UN	UNILEVER	21-12-2018	34,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3800		0	0	3769 13-12-2017
O	UN	UNILEVER	21-12-2018	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,6700		14	0	32 13-12-2017
O	UN	UNILEVER	21-12-2018	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4500		0	0	8246 13-12-2017
O	UN	UNILEVER	21-12-2018	40,0000	C	EUR	9,0500	9,0500	9,0500	1	9,0500	8,9500		9	1	3346 13-12-2017
O	UN	UNILEVER	21-12-2018	40,0000	P	EUR	1,0500	1,0500	1,0500	1	1,0500	1,0900		1	5	13686 13-12-2017
O	UN	UNILEVER	21-12-2018	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,9600		5	0	2357 13-12-2017
O	UN	UNILEVER	21-12-2018	45,0000	P	EUR	2,4500	2,4800	2,4100	6	2,4800	2,5100		3	13	17041 13-12-2017
O	UN	UNILEVER	21-12-2018	48,0000	C	EUR	3,3200	3,3200	3,3000	3	3,3000	3,2300		3	25	70 13-12-2017
O	UN	UNILEVER	21-12-2018	48,0000	P	EUR	3,8500	3,8500	3,8500	1	3,8500	3,9000		4	4	1469 13-12-2017
O	UN	UNILEVER	21-12-2018	50,0000	C	EUR	2,4000	2,4000	2,3500	4	2,3500	2,3200		2	101	6625 13-12-2017
O	UN	UNILEVER	21-12-2018	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,0700		5	0	5593 13-12-2017
O	UN	UNILEVER	21-12-2018	55,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9500		1	0	3419 13-12-2017
O	UN	UNILEVER	21-12-2018	55,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0							

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	UN	UNILEVER	21-6-2019	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8100		1	0	33 13-12-2017
O	UN	UNILEVER	21-6-2019	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,0800		9	0	20 13-12-2017
O	UN	UNILEVER	21-6-2019	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7700		2	0	1429 13-12-2017
O	UN	UNILEVER	21-6-2019	45,0000	C	EUR	5,4500	5,5500	5,4500	2	5,5500	5,3700		5	6	139 13-12-2017
O	UN	UNILEVER	21-6-2019	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,5300		4	0	1686 13-12-2017
O	UN	UNILEVER	21-6-2019	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8700		3	0	3182 13-12-2017
O	UN	UNILEVER	21-6-2019	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,2700		6	0	806 13-12-2017
O	UN	UNILEVER	21-6-2019	55,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4200		1	0	428 13-12-2017
O	UN	UNILEVER	21-6-2019	55,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,9500		10	0	31 13-12-2017
O	UN	UNILEVER	21-6-2019	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6800		1	0	1576 13-12-2017
O	UN	UNILEVER	21-6-2019	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,3000		14	0	82 13-12-2017
O	UN	UNILEVER	20-12-2019	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	28,6600		29	0	8 13-12-2017
O	UN	UNILEVER	20-12-2019	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800		0	0	876 13-12-2017
O	UN	UNILEVER	20-12-2019	25,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	23,6600		24	0	7 13-12-2017
O	UN	UNILEVER	20-12-2019	25,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2100		0	0	582 13-12-2017
O	UN	UNILEVER	20-12-2019	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,6600		19	0	51 13-12-2017
O	UN	UNILEVER	20-12-2019	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5300		1	0	854 13-12-2017
O	UN	UNILEVER	20-12-2019	32,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,6600		17	0	12 13-12-2017
O	UN	UNILEVER	20-12-2019	32,0000	P	EUR	0,7500	0,7500	0,7500	2	0,7500	0,7200		1	16	1091 13-12-2017
O	UN	UNILEVER	20-12-2019	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,7400		14	0	187 13-12-2017
O	UN	UNILEVER	20-12-2019	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1900		1	0	1696 13-12-2017
O	UN	UNILEVER	20-12-2019	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,1600		9	0	1025 13-12-2017
O	UN	UNILEVER	20-12-2019	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4300		2	0	3953 13-12-2017
O	UN	UNILEVER	20-12-2019	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,6700		6	0	3454 13-12-2017
O	UN	UNILEVER	20-12-2019	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,4500		4	0	431 13-12-2017
O	UN	UNILEVER	20-12-2019	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,2500		3	0	1351 13-12-2017
O	UN	UNILEVER	20-12-2019	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,3500		7	0	1337 13-12-2017
O	UN	UNILEVER	20-12-2019	55,0000	C	EUR	1,7500	1,7500	1,7500	1	1,7500	1,7700		2	2	301 13-12-2017
O	UN	UNILEVER	20-12-2019	55,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,0000		11	0	39 13-12-2017
O	UN	UNILEVER	20-12-2019	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9200		1	0	1560 13-12-2017
O	UN	UNILEVER	20-12-2019	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,2600		15	0	580 13-12-2017
O	UN	UNILEVER	20-12-2019	70,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2600		0	0	118 13-12-2017
O	UN	UNILEVER	20-12-2019	70,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	24,6800		25	0	216 13-12-2017
O	UN	UNILEVER	18-12-2020	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	28,6600		29	0	1 13-12-2017
O	UN	UNILEVER	18-12-2020	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1600		0	0	400 13-12-2017
O	UN	UNILEVER	18-12-2020	25,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	23,6600		24	0	9 13-12-2017
O	UN	UNILEVER	18-12-2020	25,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4100		0	0	198 13-12-2017
O	UN	UNILEVER	18-12-2020	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	20,6600		21	0	12 13-12-2017
O	UN	UNILEVER	18-12-2020	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7100		1	0	150 13-12-2017
O	UN	UNILEVER	18-12-2020	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,6600		19	0	35 13-12-2017
O	UN	UNILEVER	18-12-2020	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9600		1	0	419 13-12-2017
O	UN	UNILEVER	18-12-2020	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,7700		14	0	33 13-12-2017
O	UN	UNILEVER	18-12-2020	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0100		2	0	804 13-12-2017
O	UN	UNILEVER	18-12-2020	40,0000	C	EUR	9,5500	9,5500	9,5500	2	9,5500	9,3600		9	4	648 13-12-2017
O	UN	UNILEVER	18-12-2020	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,6900		4	0	541 13-12-2017
O	UN	UNILEVER	18-12-2020	42,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,9000		8	0	267 13-12-2017
O	UN	UNILEVER	18-12-2020	42,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,5700		5	0	228 13-12-2017
O	UN	UNILEVER	18-12-2020	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,1000		6	0	644 13-12-2017
O	UN	UNILEVER	18-12-2020	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,0800		6	0	233 13-12-2017
O	UN	UNILEVER	18-12-2020	50,0000	C	EUR	3,9000	3,9000	3,8500	2	3,8500	3,8100		4	11	792 13-12-2017
O	UN	UNILEVER	18-12-2020	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,1700		9	0	1112 13-12-2017
O	UN	UNILEVER	18-12-2020	60,0000	C	EUR	1,4800	1,4800	1,4800	1	1,4800	1,3900		1	2	849 13-12-2017
O	UN	UNILEVER	18-12-2020	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,0800		17	0	379 13-12-2017
O	UN	UNILEVER	18-12-2020	80,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2100		0	0	75 13-12-2017
O	UN	UNILEVER	18-12-2020	80,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	36,0900		36	0	41 13-12-2017
O	UN	UNILEVER	17-12-2021	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	28,6600		29	0	5 13-12-2017
O	UN	UNILEVER	17-12-2021	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2700		0	0	92 13-12-2017
O	UN	UNILEVER	17-12-2021	25,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	23,6600		24	0	30 13-12-2017
O	UN	UNILEVER	17-12-2021	25,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6900		1	0	271 13-12-2017
O	UN	UNILEVER	17-12-2021	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,6800		19	0	67 13-12-2017
O	UN	UNILEVER	17-12-2021	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5000		2	0	534 13-12-2017
O	UN	UNILEVER	17-12-2021	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,7700		14	0	271 13-12-2017
O	UN	UNILEVER	17-12-2021	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8600		3	0	591 13-12-2017
O	UN	UNILEVER	17-12-2021	40,0000	C	EUR	9,6400	9,6400	9,6000	2	9,6400	9,5200		10	3	1125 13-12-2017
O	UN	UNILEVER	17-12-2021	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,8500		5	0	1348 13-12-2017
O	UN	UNILEVER	17-12-2021	45,0000	C	EUR	6,5000	6,5000	6,4500	2	6,4500	6,4000		6	11	820 13-12-2017
O	UN	UNILEVER	17-12-2021	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,5000		8	0	1537 13-12-2017
O	UN	UNILEVER	17-12-2021	50,0000	C	EUR	4,3000	4,4000	4,3000	2	4,4000	4,2500		4	2	1022 13-12-2017
O	UN	UNILEVER	17-12-2021	50,0000	P	EUR	10,8500	10,8500	10,8000	2	10,8000	10,7700		11	3	2769 13-12-2017
O	UN	UNILEVER	17-12-2021	60,0000	C	EUR	1,8400	1,8400	1,8400	1	1,8400	1,7900		2	2	1145 13-12-2017
O	UN	UNILEVER	17-12-2021	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,6500		19	0	651 13-12-2017
O	UN	UNILEVER	17-12-2021	80,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3400		0	0	329 13-12-2017
O	UN	UNILEVER	17-12-2021	80,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	37,3100		37	0	320 13-12-2017
F	UN6	Unilever NV - Stock Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	48,6443		49	0	83 13-12-2017
F	UN6	Unilever NV - Stock Future	19-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	48,6317		49	0	0 13-12-2017
F	UN6	Unilever NV - Stock Future	16-2-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	48,2616		48	0	0 13-12-2017
F	UN6	Unilever NV - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	48,2516		48	0	0 13-12-2017
F	UN6	Unilever NV - Stock Future	15-6-2018													

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

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

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
F	U08	UBS Group - Dividend Future	21-12-2018	0,0000	CHF	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6500		1	0	13-12-2017
F	U08	UBS Group - Dividend Future	20-12-2019	0,0000	CHF	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7000		1	0	13-12-2017
F	U08	UBS Group - Dividend Future	18-12-2020	0,0000	CHF	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7500		1	0	13-12-2017
F	U08	UBS Group - Dividend Future	17-12-2021	0,0000	CHF	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8000		1	0	13-12-2017
F	UQ8	UnipolSai - Dividend Future	15-12-2017	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1250		0	0	13-12-2017
F	UQ8	UnipolSai - Dividend Future	21-12-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1250		0	0	13-12-2017
F	UQ8	UnipolSai - Dividend Future	20-12-2019	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1250		0	0	13-12-2017
F	UQ8	UnipolSai - Dividend Future	18-12-2020	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1250		0	0	13-12-2017
F	UQ8	UnipolSai - Dividend Future	17-12-2021	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1250		0	0	13-12-2017
F	UR6	Securitas B - Stock Future	15-12-2017	0,0000	SEK	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	145,1970		145	0	13-12-2017
F	UR6	Securitas B - Stock Future	19-1-2018	0,0000	SEK	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	145,1401		145	0	13-12-2017
F	UR6	Securitas B - Stock Future	16-2-2018	0,0000	SEK	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	145,0836		145	0	13-12-2017
F	UR6	Securitas B - Stock Future	16-3-2018	0,0000	SEK	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	145,0368		145	0	13-12-2017
F	UR6	Securitas B - Stock Future	15-6-2018	0,0000	SEK	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	140,6152		141	0	13-12-2017
F	UR6	Securitas B - Stock Future	21-9-2018	0,0000	SEK	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	140,4883		140	0	13-12-2017
F	UT6	Azimut Holding SpA - Stock Future	14-12-2017	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,8599		16	0	13-12-2017
F	UT6	Azimut Holding SpA - Stock Future	18-1-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,8558		16	0	13-12-2017
F	UT6	Azimut Holding SpA - Stock Future	15-2-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,8525		16	0	13-12-2017
F	UT6	Azimut Holding SpA - Stock Future	15-3-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,8492		16	0	13-12-2017
F	UT6	Azimut Holding SpA - Stock Future	14-6-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,7864		15	0	13-12-2017
F	UT6	Azimut Holding SpA - Stock Future	20-9-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,7780		15	0	13-12-2017
F	UT8	Azimut Holding - Dividend Future	15-12-2017	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0000		1	0	13-12-2017
F	UT8	Azimut Holding - Dividend Future	21-12-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1000		1	0	13-12-2017
F	UT8	Azimut Holding - Dividend Future	20-12-2019	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2000		1	0	13-12-2017
F	UT8	Azimut Holding - Dividend Future	18-12-2020	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4000		1	0	13-12-2017
F	UT8	Azimut Holding - Dividend Future	17-12-2021	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5000		2	0	13-12-2017
F	UU8	United Utilities Group - Dividend	15-12-2017	0,0000	GBX	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	25,9200		26	0	13-12-2017
F	UU8	United Utilities Group - Dividend	21-12-2018	0,0000	GBX	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	52,5000		53	0	13-12-2017
F	UU8	United Utilities Group - Dividend	20-12-2019	0,0000	GBX	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	40,0000		40	0	13-12-2017
F	UU8	United Utilities Group - Dividend	18-12-2020	0,0000	GBX	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	40,0000		40	0	13-12-2017
F	UU8	United Utilities Group - Dividend	17-12-2021	0,0000	GBX	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	40,0000		40	0	13-12-2017
F	UV8	Severn Trent - Dividend Future	15-12-2017	0,0000	GBX	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	83,5300		84	0	13-12-2017
F	UV8	Severn Trent - Dividend Future	21-12-2018	0,0000	GBX	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	83,9600		84	0	13-12-2017
F	UV8	Severn Trent - Dividend Future	20-12-2019	0,0000	GBX	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	84,5800		85	0	13-12-2017
F	UV8	Severn Trent - Dividend Future	18-12-2020	0,0000	GBX	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	84,5800		85	0	13-12-2017
F	UV8	Severn Trent - Dividend Future	17-12-2021	0,0000	GBX	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	84,5800		85	0	13-12-2017
F	UW8	SSE - Dividend Future	15-12-2017	0,0000	GBX	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	91,3000		91	0	13-12-2017
F	UW8	SSE - Dividend Future	21-12-2018	0,0000	GBX	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	93,9000		94	0	13-12-2017
F	UW8	SSE - Dividend Future	20-12-2019	0,0000	GBX	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	93,9000		94	0	13-12-2017
F	UW8	SSE - Dividend Future	18-12-2020	0,0000	GBX	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	93,9000		94	0	13-12-2017
F	UW8	SSE - Dividend Future	17-12-2021	0,0000	GBX	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	93,9000		94	0	13-12-2017
F	UY8	Amazon.com - Dividend Future	19-1-2018	0,0000	USD	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0000		0	0	13-12-2017
F	UY8	Amazon.com - Dividend Future	18-1-2019	0,0000	USD	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0000		0	0	13-12-2017
F	UY8	Amazon.com - Dividend Future	17-1-2020	0,0000	USD	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0000		0	0	13-12-2017
F	UY8	Amazon.com - Dividend Future	15-1-2021	0,0000	USD	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0000		0	0	13-12-2017
F	UY8	Amazon.com - Dividend Future	21-1-2022	0,0000	USD	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0000		0	0	13-12-2017
F	UZ8	Unilever PLC - Dividend Future	15-12-2017	0,0000	GBX	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	121,7100		122	0	13-12-2017
F	UZ8	Unilever PLC - Dividend Future	21-12-2018	0,0000	GBX	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	130,9300		131	0	13-12-2017
F	UZ8	Unilever PLC - Dividend Future	20-12-2019	0,0000	GBX	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	146,8800		147	0	13-12-2017
F	UZ8	Unilever PLC - Dividend Future	18-12-2020	0,0000	GBX	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	164,5000		165	0	13-12-2017
F	UZ8	Unilever PLC - Dividend Future	17-12-2021	0,0000	GBX	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	180,4500		180	0	13-12-2017
F	VB8	General Motors - Dividend Future	19-1-2018	0,0000	USD	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5200		2	0	13-12-2017
F	VB8	General Motors - Dividend Future	18-1-2019	0,0000	USD	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6000		2	0	13-12-2017
F	VB8	General Motors - Dividend Future	17-1-2020	0,0000	USD	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7200		2	0	13-12-2017
F	VB8	General Motors - Dividend Future	15-1-2021	0,0000	USD	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8000		2	0	13-12-2017
F	VB8	General Motors - Dividend Future	21-1-2022	0,0000	USD	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8000		2	0	13-12-2017
F	VC8	Ford Motor - Dividend Future	19-1-2018	0,0000	USD	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4500		0	0	13-12-2017
F	VC8	Ford Motor - Dividend Future	18-1-2019	0,0000	USD	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6000		1	0	13-12-2017
F	VC8	Ford Motor - Dividend Future	17-1-2020	0,0000	USD	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6400		1	0	13-12-2017
F	VC8	Ford Motor - Dividend Future	15-1-2021	0,0000	USD	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6800		1	0	13-12-2017
F	VC8	Ford Motor - Dividend Future	21-1-2022	0,0000	USD	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6800		1	0	13-12-2017
F	VD8	Philip Morris - Dividend Future	19-1-2018	0,0000	USD	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,2200		4	0	13-12-2017
F	VD8	Philip Morris - Dividend Future	18-1-2019	0,0000	USD	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,0800		4	0	13-12-2017
F	VD8	Philip Morris - Dividend Future	17-1-2020	0,0000	USD	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,3600		4	0	13-12-2017
F	VD8	Philip Morris - Dividend Future	15-1-2021	0,0000	USD	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,4800		4	0	13-12-2017
F	VD8	Philip Morris - Dividend Future	21-1-2022	0,0000	USD	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,4800		4	0	13-12-2017
F	VE6	Svenska Handelsbanken A - Stock Future	15-12-2017	0,0000	SEK	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	114,4977		114	0	13-12-2017
F	VE6	Svenska Handelsbanken A - Stock Future	19-1-2018	0,0000	SEK	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	114,4527		114	0	13-12-2017
F	VE6	Svenska Handelsbanken A - Stock Future	16-2-2018	0,0000	SEK	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	114,4082		114	0	13-12-2017
F	VE6	Svenska Handelsbanken A - Stock Future	16-3-2018	0,0000	SEK	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	114,3634		114	0	13-12-2017
F	VE6	Svenska Handelsbanken A - Stock Future	15-6-2018	0,0000	SEK	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	108,4903		108	0	13-12-2017
F	VE6	Svenska Handelsbanken A - Stock Future	21-9-2018	0,0000	SEK	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	108,3926		108	0	13-12-2017
F	VE8	Svenska Handelsbanken A - Dividend	15-12-2017	0,0000	SEK	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,0000		5	0	13-12-2017
F	VE8	Svenska Handelsbanken A - Dividend	21-12-2018	0,0000	SEK	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,5000		6	0	13-12-2017
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	VG8	Southern Co - Dividend Future	17-1-2020	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4600		2	0	13-12-2017
F	VG8	Southern Co - Dividend Future	15-1-2021	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5400		3	0	13-12-2017
F	VG8	Southern Co - Dividend Future	21-1-2022	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6200		3	0	13-12-2017
F	VH8	Duke Energy - Dividend Future	19-1-2018	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,4900		3	0	13-12-2017
F	VH8	Duke Energy - Dividend Future	18-1-2019	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,6000		4	0	13-12-2017
F	VH8	Duke Energy - Dividend Future	17-1-2020	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,7200		4	0	13-12-2017
F	VH8	Duke Energy - Dividend Future	15-1-2021	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,8400		4	0	13-12-2017
F	VH8	Duke Energy - Dividend Future	21-1-2022	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,8400		4	0	13-12-2017
F	VJ8	CME Group - Dividend Future	19-1-2018	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6400		3	0	13-12-2017
F	VJ8	CME Group - Dividend Future	18-1-2019	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8000		3	0	13-12-2017
F	VJ8	CME Group - Dividend Future	17-1-2020	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0400		3	0	13-12-2017
F	VJ8	CME Group - Dividend Future	15-1-2021	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0400		3	0	13-12-2017
F	VJ8	CME Group - Dividend Future	21-1-2022	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0400		3	0	13-12-2017
F	VK6	Vopak koninklijke - Stock Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	36,2845		36	0	13-12-2017
F	VK6	Vopak koninklijke - Stock Future	19-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	36,2751		36	0	13-12-2017
F	VK6	Vopak koninklijke - Stock Future	16-2-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	36,2676		36	0	13-12-2017
F	VK6	Vopak koninklijke - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	36,2600		36	0	13-12-2017
F	VK6	Vopak koninklijke - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	35,4006		35	0	13-12-2017
F	VK6	Vopak koninklijke - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	35,3804		35	0	13-12-2017
F	VL8	Conocophillips - Dividend Future	19-1-2018	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0600		1	0	13-12-2017
F	VL8	Conocophillips - Dividend Future	18-1-2019	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1600		1	0	13-12-2017
F	VL8	Conocophillips - Dividend Future	17-1-2020	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2800		1	0	13-12-2017
F	VL8	Conocophillips - Dividend Future	15-1-2021	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4000		1	0	13-12-2017
F	VL8	Conocophillips - Dividend Future	21-1-2022	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4000		1	0	13-12-2017
F	VM8	Apple - Dividend Future	19-1-2018	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4600		2	0	13-12-2017
F	VM8	Apple - Dividend Future	18-1-2019	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7000		3	0	13-12-2017
F	VM8	Apple - Dividend Future	17-1-2020	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9400		3	0	13-12-2017
F	VM8	Apple - Dividend Future	15-1-2021	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1500		3	0	13-12-2017
F	VM8	Apple - Dividend Future	21-1-2022	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1500		3	0	13-12-2017
F	VN8	Vonovia - Dividend Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1200		1	0	13-12-2017
F	VN8	Vonovia - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1200		1	0	13-12-2017
F	VN8	Vonovia - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2000		1	0	13-12-2017
F	VN8	Vonovia - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2000		1	0	13-12-2017
F	VN8	Vonovia - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2000		1	0	13-12-2017
F	VO6	Vodafone Group - Stock Future	15-12-2017	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	230,9000		231	0	13-12-2017
F	VO6	Vodafone Group - Stock Future	19-1-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	230,9900		231	0	13-12-2017
F	VO6	Vodafone Group - Stock Future	16-2-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	231,0600		231	0	13-12-2017
F	VO6	Vodafone Group - Stock Future	16-3-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	231,1500		231	0	13-12-2017
F	VO6	Vodafone Group - Stock Future	15-6-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	222,8500		223	0	13-12-2017
F	VO6	Vodafone Group - Stock Future	21-9-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	223,2700		223	0	13-12-2017
F	VO8	Vodafone Group - Dividend Future	15-12-2017	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,2484		13	0	13-12-2017
F	VO8	Vodafone Group - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,7800		13	0	13-12-2017
F	VO8	Vodafone Group - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,0500		13	0	13-12-2017
F	VO8	Vodafone Group - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,3600		13	0	13-12-2017
F	VO8	Vodafone Group - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,3600		13	0	13-12-2017
F	VP6	Vienna Insurance Group AG - Stock Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	24,8896		25	0	13-12-2017
F	VP6	Vienna Insurance Group AG - Stock Future	19-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	24,8832		25	0	13-12-2017
F	VP6	Vienna Insurance Group AG - Stock Future	16-2-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	24,8780		25	0	13-12-2017
F	VP6	Vienna Insurance Group AG - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	24,8729		25	0	13-12-2017
F	VP6	Vienna Insurance Group AG - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	24,0025		24	0	13-12-2017
F	VP6	Vienna Insurance Group AG - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	23,9889		24	0	13-12-2017
F	VP8	Vopak - Dividend Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0500		1	0	13-12-2017
F	VP8	Vopak - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1000		1	0	13-12-2017
F	VP8	Vopak - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1000		1	0	13-12-2017
F	VP8	Vopak - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1000		1	0	13-12-2017
F	VP8	Vopak - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1000		1	0	13-12-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	15-12-2017	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,2900		10	0	13-12-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	15-12-2017	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	13-12-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	15-12-2017	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,2900		8	15	13-12-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	15-12-2017	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	30	13-12-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	15-12-2017	29,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,2900		7	0	13-12-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	15-12-2017	29,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	13-12-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	15-12-2017	30,0000	C	EUR	6,3500	6,3500	6,3500	1	6,3500	6,2900		6	1	95 13-12-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	15-12-2017	30,0000	P	EUR	6,0000	6,0000	6,0000	-	0,0000	0,0100		0	64	13-12-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	15-12-2017	31,0000	C	EUR	5,4000	5,4000	5,4000	1	5,4000	5,2900		5	2	31 13-12-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	15-12-2017	31,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	13-12-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	15-12-2017	32,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,2900		4	0	143 13-12-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	15-12-2017	32,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	126	13-12-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	15-12-2017	33,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,2900		3	0	61 13-12-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	15-12-2017	33,0000	P	EUR	0,0300	0,0300	0,0300	1	0,0300	0,0100		0	2	277 13-12-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	15-12-2017	34,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2900		2	0	181 13-12-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	15-12-2017	34,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	656 13-12-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	15-12-2017	35,0000	C	EUR	1,4400	1,4400	1,4100	4	1,4100	1,3300		1	103	584 13-12-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	15-12-2017	35,0000	P	EUR	0,0500	0,0600	0,0400	4	0,0400	0,0400		0	116	1419 13-12-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	15-12-2017	36,0000	C	EUR	0,5400	0,5400	0,4900	5	0,5200	0,4700		0	7	2062 13-12-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	15-12-2017	36,0000	P	EUR	0,2700	0,2700	0,1500	15	0,1700	0,1900		0	135	1426 13-12-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	15-12-2017	37,0000	C	EUR	0,0900	0,1000	0,0700	6	0,0700	0,0700		0	37	455 13-12-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV</														

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	15-12-2017	42,0000	P	EUR	5,6000	5,7000	5,6000	2	5,7000	5,7200	6	11	172	13-12-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	15-12-2017	44,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	132	13-12-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	15-12-2017	44,0000	P	EUR	7,7500	7,7500	7,7300	2	7,7300	7,7200	8	12	182	13-12-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	15-12-2017	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	223	13-12-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	15-12-2017	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,7200	9	0	289	13-12-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	15-12-2017	46,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	132	13-12-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	15-12-2017	46,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,7200	10	0	74	13-12-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	15-12-2017	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	116	13-12-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	15-12-2017	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,7200	14	0	56	13-12-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	15-12-2017	55,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	7	13-12-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	15-12-2017	55,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,7200	19	0	37	13-12-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	15-12-2017	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	13-12-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	15-12-2017	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	23,7200	24	0	0	13-12-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	19-1-2018	29,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,2900	7	0	0	13-12-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	19-1-2018	29,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	13-12-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	19-1-2018	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,2900	6	0	12	13-12-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	19-1-2018	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	122	13-12-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	19-1-2018	31,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,2900	5	0	37	13-12-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	19-1-2018	31,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	5	13-12-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	19-1-2018	32,0000	C	EUR	4,4600	4,4600	4,4600	1	4,4600	4,3100	4	2	2	13-12-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	19-1-2018	32,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	170	13-12-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	19-1-2018	33,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,3400	3	0	5	13-12-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	19-1-2018	33,0000	P	EUR	0,0700	0,0700	0,0700	2	0,0700	0,0700	0	2	265	13-12-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	19-1-2018	34,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4200	2	0	122	13-12-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	19-1-2018	34,0000	P	EUR	0,1500	0,1500	0,1500	2	0,1500	0,1400	0	2	163	13-12-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	19-1-2018	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6000	2	0	76	13-12-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	19-1-2018	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3200	0	0	410	13-12-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	19-1-2018	36,0000	C	EUR	1,0000	1,0000	1,0000	1	1,0000	0,9200	1	2	271	13-12-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	19-1-2018	36,0000	P	EUR	0,7200	0,7200	0,5800	8	0,6400	0,6400	1	35	265	13-12-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	19-1-2018	37,0000	C	EUR	0,5400	0,5400	0,4700	8	0,4700	0,4600	0	60	358	13-12-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	19-1-2018	37,0000	P	EUR	1,1900	1,2000	1,0500	7	1,2000	1,1800	1	52	303	13-12-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	19-1-2018	38,0000	C	EUR	0,2200	0,2200	0,2200	1	0,2200	0,2100	0	40	149	13-12-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	19-1-2018	38,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9300	2	0	100	13-12-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	19-1-2018	39,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800	0	0	23	13-12-2017
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	13-12-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	19-1-2018	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	0	68	13-12-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	19-1-2018	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,7700	4	0	2	13-12-2017
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	13-12-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	19-1-2018	42,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,7400	6	0	0	13-12-2017
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	13-12-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	19-1-2018	44,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,7300	8	0	0	13-12-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	16-2-2018	29,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,3300	7	0	0	13-12-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	16-2-2018	29,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500	0	0	0	13-12-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	16-2-2018	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,3600	6	0	0	13-12-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	16-2-2018	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900	0	0	3	13-12-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	16-2-2018	32,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,4900	4	0	0	13-12-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	16-2-2018	32,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2200	0	0	38	13-12-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	16-2-2018	33,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,6100	4	0	0	13-12-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	16-2-2018	33,0000	P	EUR	0,3300	0,3300	0,3100	4	0,3200	0,3400	0	26	119	13-12-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	16-2-2018	34,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8100	3	0	41	13-12-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	16-2-2018	34,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5400	1	0	311	13-12-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	16-2-2018	35,0000	C	EUR	2,1600	2,1600	2,1600	2	2,1600	2,0900	2	100	193	13-12-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	16-2-2018	35,0000	P	EUR	0,7700	0,7700	0,7700	1	0,7700	0,8200	1	1	376	13-12-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	16-2-2018	36,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4800	1	0	108	13-12-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	16-2-2018	36,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2100	1	0	58	13-12-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	16-2-2018	37,0000	C	EUR	1,0800	1,0800	1,0800	1	1,0800	1,0100	1	1	26	13-12-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	16-2-2018	37,0000	P	EUR	1,6600	1,6600	1,6600	1	1,6600	1,7400	2	5	36	13-12-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	16-2-2018	38,0000	C	EUR	0,6900	0,6900	0,6900	2	0,6900	0,6600	1	12	911	13-12-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	16-2-2018	38,0000	P	EUR	2,2900	2,2900	2,2900	1	2,2900	2,4000	2	15	26	13-12-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	16-2-2018	40,0000	C	EUR	0,2600	0,2600	0,2600	4	0,2600	0,2500	0	28	29	13-12-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	16-2-2018	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,9800	4	0	2	13-12-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	16-2-2018	42,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000	0	0	0	13-12-2017
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	13-12-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	16-2-2018	44,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	0	0	13-12-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	16-2-2018	44,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,7800	8	0	0	13-12-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	16-3-2018	26,0000	C	EUR	10,4000	10,4000	10,4000	1	10,4000	10,3200	10	1	73	13-12-2017
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	13-12-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	16-3-2018	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,3400	8	0	8	13-12-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	16-3-2018	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700	0	0	21	13-12-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	16-3-2018	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,4300	6	0	289	13-12-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	16-3-2018	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1600	0	0	233	13-12-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	16-3-2018	32,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,6000	5	0	51	13-12-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	16-3-2018	32,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3400	0	0	29	13-12-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	16-3-2018	34,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0000	3	0	153	13-12-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	16-3-2018	34,0000	P	EUR	0,7200	0,7200	0,7200	1	0,7200	0,7400	1	3		

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	16-3-2018	44,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900	0	0	197	13-12-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	16-3-2018	44,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,8300	8	0	267	13-12-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	16-3-2018	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700	0	0	113	13-12-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	16-3-2018	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,8100	9	0	25	13-12-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	16-3-2018	46,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	0	139	13-12-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	16-3-2018	46,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,7900	10	0	164	13-12-2017
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	13-12-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	16-3-2018	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,7600	14	0	260	13-12-2017
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	13-12-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	16-3-2018	55,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,7600	19	0	2	13-12-2017
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	13-12-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	16-3-2018	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	23,7500	24	0	7	13-12-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	15-6-2018	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,3100	10	0	18	13-12-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	15-6-2018	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1400	0	0	9	13-12-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	15-6-2018	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,3900	8	0	60	13-12-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	15-6-2018	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3100	0	0	568	13-12-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	15-6-2018	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,5200	7	0	361	13-12-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	15-6-2018	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5400	1	0	1180	13-12-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	15-6-2018	32,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,8100	5	0	26	13-12-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	15-6-2018	32,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9500	1	0	235	13-12-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	15-6-2018	34,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,3100	3	0	520	13-12-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	15-6-2018	34,0000	P	EUR	1,5500	1,6000	1,5500	2	1,6000	1,5900	2	4	694	13-12-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	15-6-2018	36,0000	C	EUR	2,2500	2,2500	2,1500	2	2,1500	2,1800	2	2	555	13-12-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	15-6-2018	36,0000	P	EUR	2,5200	2,5200	2,5200	1	2,5200	2,5800	3	12	811	13-12-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	15-6-2018	38,0000	C	EUR	1,3500	1,3500	1,3300	2	1,3300	1,3000	1	4	374	13-12-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	15-6-2018	38,0000	P	EUR	3,7000	3,7000	3,6500	6	3,7000	3,8000	4	69	861	13-12-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	15-6-2018	40,0000	C	EUR	0,7500	0,7500	0,7500	2	0,7500	0,7300	1	11	520	13-12-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	15-6-2018	40,0000	P	EUR	5,2200	5,2200	5,2200	2	5,2200	5,2900	5	11	451	13-12-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	15-6-2018	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1700	0	0	52	13-12-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	15-6-2018	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,7800	10	0	310	13-12-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	15-6-2018	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	0	13-12-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	15-6-2018	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,6500	15	0	115	13-12-2017
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	13-12-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	15-6-2018	55,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,6300	20	0	47	13-12-2017
F	VQ8	Microsoft - Dividend Future	19-1-2018	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5900	2	0	0	13-12-2017
F	VQ8	Microsoft - Dividend Future	18-1-2019	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8500	2	0	0	13-12-2017
F	VQ8	Microsoft - Dividend Future	17-1-2020	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0500	2	0	0	13-12-2017
F	VQ8	Microsoft - Dividend Future	15-1-2021	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0500	2	0	0	13-12-2017
F	VQ8	Microsoft - Dividend Future	21-1-2022	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0500	2	0	0	13-12-2017
F	VR8	Exxon Mobil - Dividend Future	19-1-2018	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0600	3	0	0	13-12-2017
F	VR8	Exxon Mobil - Dividend Future	18-1-2019	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1700	3	0	0	13-12-2017
F	VR8	Exxon Mobil - Dividend Future	17-1-2020	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,2600	3	0	0	13-12-2017
F	VR8	Exxon Mobil - Dividend Future	15-1-2021	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,3700	3	0	0	13-12-2017
F	VR8	Exxon Mobil - Dividend Future	21-1-2022	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,3700	3	0	0	13-12-2017
F	VS8	Johnson&Johnson - Dividend Future	19-1-2018	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,3200	3	0	0	13-12-2017
F	VS8	Johnson&Johnson - Dividend Future	18-1-2019	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,5400	4	0	0	13-12-2017
F	VS8	Johnson&Johnson - Dividend Future	17-1-2020	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,7800	4	0	0	13-12-2017
F	VS8	Johnson&Johnson - Dividend Future	15-1-2021	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,0200	4	0	0	13-12-2017
F	VS8	Johnson&Johnson - Dividend Future	21-1-2022	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,0200	4	0	0	13-12-2017
F	VT6	Voestalpine AG - Stock Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	48,6693	49	0	0	13-12-2017
F	VT6	Voestalpine AG - Stock Future	19-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	48,6567	49	0	0	13-12-2017
F	VT6	Voestalpine AG - Stock Future	16-2-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	48,6466	49	0	0	13-12-2017
F	VT6	Voestalpine AG - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	48,6365	49	0	0	13-12-2017
F	VT6	Voestalpine AG - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	48,5965	49	0	0	13-12-2017
F	VT6	Voestalpine AG - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	47,3693	47	0	0	13-12-2017
F	VU8	JPMorgan Chase & Co - Dividend Future	19-1-2018	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0000	2	0	0	13-12-2017
F	VU8	JPMorgan Chase & Co - Dividend Future	18-1-2019	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1600	2	0	0	13-12-2017
F	VU8	JPMorgan Chase & Co - Dividend Future	17-1-2020	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2800	2	0	0	13-12-2017
F	VU8	JPMorgan Chase & Co - Dividend Future	15-1-2021	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2800	2	0	0	13-12-2017
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	0	13-12-2017
F	VV6	Volvo B - Stock Future	15-12-2017	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	158,1968	158	0	0	13-12-2017
F	VV6	Volvo B - Stock Future	19-1-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	158,1347	158	0	0	13-12-2017
F	VV6	Volvo B - Stock Future	16-2-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	158,0731	158	0	0	13-12-2017
F	VV6	Volvo B - Stock Future	16-3-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	158,0113	158	0	0	13-12-2017
F	VV6	Volvo B - Stock Future	15-6-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	153,5864	154	0	0	13-12-2017
F	VV6	Volvo B - Stock Future	21-9-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	153,4477	153	0	0	13-12-2017
F	VV8	Volvo B - Dividend Future	15-12-2017	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,2500	3	0	0	13-12-2017
F	VV8	Volvo B - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,0000	4	0	0	13-12-2017
F	VV8	Volvo B - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,5000	5	0	0	13-12-2017
F	VV8	Volvo B - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,0000	5	0	0	13-12-2017
F	VV8	Volvo B - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,5000	5	0	0	13-12-2017
F	VW6	Volkswagen AG - PREF - Stock Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	170,0975	170	0	0	13-12-2017
F	VW6	Volkswagen AG - PREF - Stock Future	19-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	170,0535	170	0	0	13-12-2017
F	VW6	Volkswagen AG - PREF - Stock Future	16-2-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	170,0182	170	0	0	13-12-2017
F	VW6	Volkswagen AG - PREF - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	169,9830	170	0	0	13-12-2017
F	VW6	Volkswagen AG - PREF - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	166,544				

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	16-2-2018	184,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,6800		17	0	0 13-12-2017
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	16-2-2018	185,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5000		3	0	0 13-12-2017
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	16-2-2018	185,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,4900		17	0	0 13-12-2017
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	16-2-2018	190,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7000		2	0	0 13-12-2017
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	16-2-2018	190,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	21,6900		22	0	0 13-12-2017
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	16-2-2018	200,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8400		1	0	0 13-12-2017
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	16-2-2018	200,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	30,8300		31	0	0 13-12-2017
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	16-3-2018	90,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	80,1000		80	0	0 13-12-2017
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	16-3-2018	90,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 13-12-2017
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	16-3-2018	100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	70,1000		70	0	0 13-12-2017
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	16-3-2018	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 13-12-2017
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	16-3-2018	110,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	60,1000		60	0	0 13-12-2017
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	16-3-2018	110,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 13-12-2017
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	16-3-2018	120,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	50,1400		50	0	0 13-12-2017
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	16-3-2018	120,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700		0	0	0 13-12-2017
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	16-3-2018	130,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	40,3600		40	0	0 13-12-2017
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	16-3-2018	130,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3200		0	0	0 13-12-2017
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	16-3-2018	135,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	35,6100		36	0	0 13-12-2017
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	16-3-2018	135,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5800		1	0	0 13-12-2017
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	16-3-2018	140,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	30,9900		31	0	0 13-12-2017
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	16-3-2018	140,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9600		1	0	0 13-12-2017
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	16-3-2018	145,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	26,5000		27	0	0 13-12-2017
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	16-3-2018	145,0000	P	EUR	1,5900	1,5900	1,5900	1	1,5900	1,4800		1	10	10 13-12-2017
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	16-3-2018	150,0000	C	EUR	23,8000	23,8000	23,8000	1	23,8000	22,2300		22	1	1 13-12-2017
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	16-3-2018	150,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2200		2	0	2 13-12-2017
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	16-3-2018	155,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,2800		18	0	0 13-12-2017
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	16-3-2018	155,0000	P	EUR	3,4500	3,5000	3,4500	4	3,5000	3,2700		3	55	57 13-12-2017
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	16-3-2018	160,0000	C	EUR	15,1500	15,1500	15,1500	1	15,1500	14,6900		15	10	13 13-12-2017
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	16-3-2018	160,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,6900		5	0	29 13-12-2017
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	16-3-2018	165,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,5000		12	0	0 13-12-2017
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	16-3-2018	165,0000	P	EUR	6,7500	6,7500	6,7500	1	6,7500	6,5100		7	20	21 13-12-2017
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	16-3-2018	170,0000	C	EUR	9,2000	9,5000	9,2000	2	9,5000	8,8600		9	30	42 13-12-2017
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	16-3-2018	170,0000	P	EUR	9,1000	9,1000	9,1000	1	9,1000	8,8700		9	10	20 13-12-2017
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	16-3-2018	175,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,7000		7	0	0 13-12-2017
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	16-3-2018	175,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,7200		12	0	25 13-12-2017
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	16-3-2018	180,0000	C	EUR	5,3000	5,3000	5,3000	1	5,3000	4,9400		5	15	49 13-12-2017
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	16-3-2018	180,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,9600		15	0	0 13-12-2017
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	16-3-2018	185,0000	C	EUR	16,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,6400		4	0	0 13-12-2017
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	16-3-2018	185,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,6700		19	0	1 13-12-2017
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	16-3-2018	190,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6700		3	0	61 13-12-2017
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	16-3-2018	190,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	22,7000		23	0	0 13-12-2017
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	16-3-2018	200,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3900		1	0	5 13-12-2017
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	16-3-2018	200,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	31,4200		31	0	0 13-12-2017
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	16-3-2018	220,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3300		0	0	0 13-12-2017
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	16-3-2018	220,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	50,3900		50	0	0 13-12-2017
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	16-3-2018	240,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600		0	0	0 13-12-2017
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	16-3-2018	240,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	70,1300		70	0	0 13-12-2017
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	16-3-2018	250,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	0	0 13-12-2017
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	16-3-2018	250,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	80,1000		80	0	0 13-12-2017
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	15-6-2018	90,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	80,1000		80	0	0 13-12-2017
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	15-6-2018	90,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 13-12-2017
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	15-6-2018	92,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	78,1000		78	0	0 13-12-2017
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	15-6-2018	92,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 13-12-2017
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	15-6-2018	96,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	74,1000		74	0	0 13-12-2017
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	15-6-2018	96,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	0 13-12-2017
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	15-6-2018	100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	70,1000		70	0	0 13-12-2017
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	15-6-2018	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	0	0 13-12-2017
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	15-6-2018	110,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	60,1000		60	0	0 13-12-2017
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	15-6-2018	110,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1500		0	0	0 13-12-2017
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	15-6-2018	120,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	50,2200		50	0	0 13-12-2017
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	15-6-2018	120,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4800		0	0	0 13-12-2017
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	15-6-2018	130,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	40,6300		41	0	0 13-12-2017
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	15-6-2018	130,0000	P	EUR	15,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2500		1	0	0 13-12-2017
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	15-6-2018	140,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	31,6300		32	0	0 13-12-2017
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	15-6-2018	140,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7400		3	0	0 13-12-2017
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	15-6-2018	145,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	27,6200		28	0	0 13-12-2017
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	15-6-2018	145,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,0500		4	0	0 13-12-2017
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	15-6-2018	150,0000	C	EUR	25,2000	25,2500	25,2000	3	25,2000	23,7200		24	14	14 13-12-2017
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	15-6-2018	150,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,4200		5	0	1 13-12-2017
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	15-6-2018	155,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	20,0700		20	0	0 13-12-2017
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	15-6-2018	155,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,0200		7	0	0 13-12-2017
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	15-6-2018	160,0000	C	EUR	18,0500	18,1000	18,0500	3	18,1000	16,7500		17	21	21 13-12-2017
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	15-6-2018	160,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,9400		9	0	6 13-12-2017
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	15-6-2018	165,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,8400		14	0	0 13-12-2017
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	15-6-2018	165,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,2900		11	0	0 13-12-2017
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	15-6-2018	170,0000	C	EUR	12,4000	12,4000	12,4000	3	12,4000	11,4400		11	3	

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	21-6-2019	130,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,4600		7	0	13-12-2017
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	21-6-2019	140,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	35,8200		36	0	13-12-2017
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	21-6-2019	140,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,9400		11	0	13-12-2017
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	21-6-2019	150,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	29,5100		30	0	13-12-2017
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	21-6-2019	150,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,2000		15	0	13-12-2017
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	21-6-2019	160,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	24,1100		24	0	13-12-2017
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	21-6-2019	160,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	20,2700		20	0	13-12-2017
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	21-6-2019	170,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,5300		20	0	13-12-2017
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	21-6-2019	170,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	26,0500		26	0	13-12-2017
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	21-6-2019	180,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,6900		16	0	13-12-2017
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	21-6-2019	180,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	32,5000		33	0	13-12-2017
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	21-6-2019	190,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,4800		12	0	13-12-2017
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	21-6-2019	190,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	39,5000		40	0	13-12-2017
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	21-6-2019	200,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,9300		10	0	13-12-2017
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	21-6-2019	200,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	47,1200		47	0	13-12-2017
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	21-6-2019	250,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8700		3	0	13-12-2017
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	21-6-2019	250,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	90,6200		91	0	13-12-2017
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	21-6-2019	300,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7900		1	0	13-12-2017
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	21-6-2019	300,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	138,8200		139	0	13-12-2017
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	20-12-2019	100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	70,2200		70	0	13-12-2017
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	20-12-2019	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5700		3	0	13-12-2017
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	20-12-2019	120,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	52,1200		52	0	13-12-2017
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	20-12-2019	120,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,8700		7	0	13-12-2017
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	20-12-2019	130,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	44,4400		44	0	13-12-2017
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	20-12-2019	130,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,0900		10	0	13-12-2017
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	20-12-2019	140,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	37,7200		38	0	13-12-2017
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	20-12-2019	140,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,0000		14	0	13-12-2017
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	20-12-2019	150,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	31,8100		32	0	13-12-2017
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	20-12-2019	150,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,5300		19	0	13-12-2017
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	20-12-2019	160,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	26,7200		27	0	13-12-2017
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	20-12-2019	160,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	23,7600		24	0	13-12-2017
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	20-12-2019	170,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	22,3700		22	0	13-12-2017
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	20-12-2019	170,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	29,6500		30	0	13-12-2017
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	20-12-2019	180,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,5900		19	0	13-12-2017
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	20-12-2019	180,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	36,0400		36	0	13-12-2017
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	20-12-2019	190,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,4100		15	0	13-12-2017
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	20-12-2019	190,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	43,0000		43	0	13-12-2017
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	20-12-2019	200,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,7800		13	0	13-12-2017
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	20-12-2019	200,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	50,5100		51	0	13-12-2017
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	20-12-2019	250,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,7100		5	0	13-12-2017
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	20-12-2019	250,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	92,8200		93	0	13-12-2017
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	20-12-2019	300,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7100		2	0	13-12-2017
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	20-12-2019	300,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	140,0900		140	0	13-12-2017
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	19-6-2020	100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	70,2400		70	0	13-12-2017
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	19-6-2020	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,1800		4	0	13-12-2017
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	19-6-2020	120,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	52,4100		52	0	13-12-2017
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	19-6-2020	120,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,6600		10	0	13-12-2017
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	19-6-2020	130,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	44,9900		45	0	13-12-2017
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	19-6-2020	130,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,3900		13	0	13-12-2017
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	19-6-2020	140,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	38,6700		39	0	13-12-2017
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	19-6-2020	140,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,0000		18	0	13-12-2017
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	19-6-2020	150,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	33,1500		33	0	13-12-2017
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	19-6-2020	150,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	23,1700		23	0	13-12-2017
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	19-6-2020	160,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	28,1600		28	0	13-12-2017
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	19-6-2020	160,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	28,7100		29	0	13-12-2017
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	19-6-2020	170,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	23,9700		24	0	13-12-2017
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	19-6-2020	170,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	34,9100		35	0	13-12-2017
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	19-6-2020	180,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	20,3500		20	0	13-12-2017
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	19-6-2020	180,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	41,6500		42	0	13-12-2017
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	19-6-2020	190,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,1300		17	0	13-12-2017
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	19-6-2020	190,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	48,7000		49	0	13-12-2017
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	19-6-2020	200,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,5500		15	0	13-12-2017
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	19-6-2020	200,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	56,4000		56	0	13-12-2017
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	19-6-2020	250,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,0700		6	0	13-12-2017
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	19-6-2020	250,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	98,7400		99	0	13-12-2017
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	19-6-2020	300,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5200		3	0	13-12-2017
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	19-6-2020	300,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	145,6600		146	0	13-12-2017
F	VX8	General Electric - Dividend Future	19-1-2018	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9700		1	0	13-12-2017
F	VX8	General Electric - Dividend Future	18-1-2019	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0100		1	0	13-12-2017
F	VX8	General Electric - Dividend Future	17-1-2020	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0500		1	0	13-12-2017
F	VX8	General Electric - Dividend Future	15-1-2021	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0500		1	0	13-12-2017
F	VX8	General Electric - Dividend Future	21-1-2022	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0500		1	0	13-12-2017
F	VY8	AT&T - Dividend Future	19-1-2018	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9700		2	0	13-12-2017
F	VY8	AT&T - Dividend Future	18-1-2019	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0100		2	0	13-12-2017
F	VY8	AT&T - Dividend Future	17-1-2020	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0500		2	0	13-12-2017
F	VY8	AT&T - Dividend Future	15-1-2021	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0900		2	0	13-12-2017
F	VY8	AT&T - Dividend Future	21-1-2022	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0900		2		

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument 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	53,4128	53	0	0	13-12-2017
F	WA6	Wartsila OYJ ABP - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	53,3687	53	0	0	13-12-2017
F	WA6	Wartsila OYJ ABP - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	52,6383	53	0	0	13-12-2017
F	WB6	Wienerberger AG - Stock Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,2497	19	0	0	13-12-2017
F	WB6	Wienerberger AG - Stock Future	19-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,2447	19	0	0	13-12-2017
F	WB6	Wienerberger AG - Stock Future	16-2-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,2407	19	0	0	13-12-2017
F	WB6	Wienerberger AG - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,2368	19	0	0	13-12-2017
F	WB6	Wienerberger AG - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,2209	19	0	0	13-12-2017
F	WB6	Wienerberger AG - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,8701	19	0	0	13-12-2017
F	WD6	Swedbank A - Stock Future	15-12-2017	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	200,6959	201	0	0	13-12-2017
F	WD6	Swedbank A - Stock Future	19-1-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	200,6171	201	0	0	13-12-2017
F	WD6	Swedbank A - Stock Future	16-2-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	200,5390	201	0	0	13-12-2017
F	WD6	Swedbank A - Stock Future	16-3-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	200,4606	200	0	0	13-12-2017
F	WD6	Swedbank A - Stock Future	15-6-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	187,6474	188	0	0	13-12-2017
F	WD6	Swedbank A - Stock Future	21-9-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	187,4787	187	0	0	13-12-2017
F	WD8	Swedbank A - Dividend Future	15-12-2017	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,2000	13	0	0	13-12-2017
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	13-12-2017
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	13-12-2017
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	13-12-2017
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	13-12-2017
O	WES	WESSANEN N.V.	15-12-2017	8,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,9400	9	0	0	13-12-2017
O	WES	WESSANEN N.V.	15-12-2017	8,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	13-12-2017
O	WES	WESSANEN N.V.	15-12-2017	9,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,9400	8	0	62	13-12-2017
O	WES	WESSANEN N.V.	15-12-2017	9,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	13-12-2017
O	WES	WESSANEN N.V.	15-12-2017	10,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,9400	7	0	18	13-12-2017
O	WES	WESSANEN N.V.	15-12-2017	10,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	12	13-12-2017
O	WES	WESSANEN N.V.	15-12-2017	11,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,9400	6	0	40	13-12-2017
O	WES	WESSANEN N.V.	15-12-2017	11,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	61	13-12-2017
O	WES	WESSANEN N.V.	15-12-2017	12,0000	C	EUR	5,0000	5,0900	5,0000	3	5,0000	4,9400	5	6	213	13-12-2017
O	WES	WESSANEN N.V.	15-12-2017	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	242	13-12-2017
O	WES	WESSANEN N.V.	15-12-2017	13,0000	C	EUR	4,0000	4,0000	4,0000	1	4,0000	3,9400	4	2	453	13-12-2017
O	WES	WESSANEN N.V.	15-12-2017	13,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	396	13-12-2017
O	WES	WESSANEN N.V.	15-12-2017	14,0000	C	EUR	3,1000	3,1500	3,0600	3	3,1500	2,9400	3	32	653	13-12-2017
O	WES	WESSANEN N.V.	15-12-2017	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	1358	13-12-2017
O	WES	WESSANEN N.V.	15-12-2017	14,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4400	2	0	10	13-12-2017
O	WES	WESSANEN N.V.	15-12-2017	14,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	101	13-12-2017
O	WES	WESSANEN N.V.	15-12-2017	15,0000	C	EUR	2,0500	2,0500	2,0500	6	2,0500	1,9400	2	166	738	13-12-2017
O	WES	WESSANEN N.V.	15-12-2017	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	1355	13-12-2017
O	WES	WESSANEN N.V.	15-12-2017	15,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4400	1	0	37	13-12-2017
O	WES	WESSANEN N.V.	15-12-2017	15,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	291	13-12-2017
O	WES	WESSANEN N.V.	15-12-2017	16,0000	C	EUR	1,0600	1,0600	0,9500	6	1,0100	0,9500	1	20	592	13-12-2017
O	WES	WESSANEN N.V.	15-12-2017	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	348	13-12-2017
O	WES	WESSANEN N.V.	15-12-2017	16,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4500	0	0	88	13-12-2017
O	WES	WESSANEN N.V.	15-12-2017	16,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	88	13-12-2017
O	WES	WESSANEN N.V.	15-12-2017	17,0000	C	EUR	0,1000	0,1100	0,0900	3	0,1100	0,0900	0	52	290	13-12-2017
O	WES	WESSANEN N.V.	15-12-2017	17,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1600	0	0	92	13-12-2017
O	WES	WESSANEN N.V.	15-12-2017	17,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	47	13-12-2017
O	WES	WESSANEN N.V.	15-12-2017	17,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5900	1	0	40	13-12-2017
O	WES	WESSANEN N.V.	15-12-2017	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	1011	13-12-2017
O	WES	WESSANEN N.V.	15-12-2017	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0800	1	0	228	13-12-2017
O	WES	WESSANEN N.V.	15-12-2017	19,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	13-12-2017
O	WES	WESSANEN N.V.	15-12-2017	19,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0700	2	0	40	13-12-2017
O	WES	WESSANEN N.V.	15-12-2017	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	116	13-12-2017
O	WES	WESSANEN N.V.	15-12-2017	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0700	3	0	22	13-12-2017
O	WES	WESSANEN N.V.	15-12-2017	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	20	13-12-2017
O	WES	WESSANEN N.V.	15-12-2017	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,0700	5	0	0	13-12-2017
O	WES	WESSANEN N.V.	19-1-2018	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,9400	5	0	0	13-12-2017
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	13-12-2017
O	WES	WESSANEN N.V.	19-1-2018	13,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,9400	4	0	0	13-12-2017
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	13-12-2017
O	WES	WESSANEN N.V.	19-1-2018	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9400	3	0	0	13-12-2017
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	13-12-2017
O	WES	WESSANEN N.V.	19-1-2018	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9500	2	0	0	13-12-2017
O	WES	WESSANEN N.V.	19-1-2018	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	18	13-12-2017
O	WES	WESSANEN N.V.	19-1-2018	15,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4900	1	0	37	13-12-2017
O	WES	WESSANEN N.V.	19-1-2018	15,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600	0	0	58	13-12-2017
O	WES	WESSANEN N.V.	19-1-2018	16,0000	C	EUR	1,1000	1,1000	1,1000	1	1,1000	1,0500	1	1	47	13-12-2017
O	WES	WESSANEN N.V.	19-1-2018	16,0000	P	EUR	0,1000	0,1000	0,1000	2	0,1000	0,1200	0	2	94	13-12-2017
O	WES	WESSANEN N.V.	19-1-2018	16,5000	C	EUR	0,7400	0,7400	0,7400	1	0,7400	0,6700	1	10	28	13-12-2017
O	WES	WESSANEN N.V.	19-1-2018	16,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2300	0	0	23	13-12-2017
O	WES	WESSANEN N.V.	19-1-2018	17,0000	C	EUR	0,4400	0,4400	0,4000	2	0,4000	0,3900	0	2	249	13-12-2017
O	WES	WESSANEN N.V.	19-1-2018	17,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4600	0	0	77	13-12-2017
O	WES	WESSANEN N.V.	19-1-2018	17,5000	C	EUR	0,2500	0,2500	0,2500	1	0,2500	0,2000	0	2	45	13-12-2017
O	WES	WESSANEN N.V.	19-1-2018	17,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7700	1	0	1	13-12-2017
O	WES	WESSANEN N.V.	19-1-2018	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000	0	0	13	13-12-2017
O	WES	WESSANEN N.V.	19-1-2018	18,0000	P	EUR	1,0500	1,0500	1,0500	1	1,0500	1,1700	1	20	30	13-12-2017

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	WES	WESSANEN N.V.	16-2-2018	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	0	0	13-12-2017
O	WES	WESSANEN N.V.	16-2-2018	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0300	2	0	0	13-12-2017
O	WES	WESSANEN N.V.	16-2-2018	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000	0	4	0	13-12-2017
O	WES	WESSANEN N.V.	16-2-2018	15,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6100	2	0	0	13-12-2017
O	WES	WESSANEN N.V.	16-2-2018	15,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1800	0	0	2	13-12-2017
O	WES	WESSANEN N.V.	16-2-2018	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2100	1	0	0	13-12-2017
O	WES	WESSANEN N.V.	16-2-2018	16,0000	P	EUR	0,2600	0,2700	0,2600	2	0,2700	0,2900	0	21	54	13-12-2017
O	WES	WESSANEN N.V.	16-2-2018	16,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8800	1	0	44	13-12-2017
O	WES	WESSANEN N.V.	16-2-2018	16,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4500	0	0	48	13-12-2017
O	WES	WESSANEN N.V.	16-2-2018	17,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6200	1	0	45	13-12-2017
O	WES	WESSANEN N.V.	16-2-2018	17,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6900	1	0	103	13-12-2017
O	WES	WESSANEN N.V.	16-2-2018	17,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4200	0	0	122	13-12-2017
O	WES	WESSANEN N.V.	16-2-2018	17,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9900	1	0	10	13-12-2017
O	WES	WESSANEN N.V.	16-2-2018	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2700	0	0	12	13-12-2017
O	WES	WESSANEN N.V.	16-2-2018	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3500	1	0	34	13-12-2017
O	WES	WESSANEN N.V.	16-2-2018	19,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1200	0	0	29	13-12-2017
O	WES	WESSANEN N.V.	16-2-2018	19,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1900	2	0	0	13-12-2017
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	13-12-2017
O	WES	WESSANEN N.V.	16-2-2018	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1200	3	0	0	13-12-2017
O	WES	WESSANEN N.V.	16-3-2018	9,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,9400	8	0	2	13-12-2017
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	13-12-2017
O	WES	WESSANEN N.V.	16-3-2018	10,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,9400	7	0	88	13-12-2017
O	WES	WESSANEN N.V.	16-3-2018	10,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	26	13-12-2017
O	WES	WESSANEN N.V.	16-3-2018	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,9400	5	0	185	13-12-2017
O	WES	WESSANEN N.V.	16-3-2018	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	148	13-12-2017
O	WES	WESSANEN N.V.	16-3-2018	13,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,9700	4	0	148	13-12-2017
O	WES	WESSANEN N.V.	16-3-2018	13,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	0	144	13-12-2017
O	WES	WESSANEN N.V.	16-3-2018	14,0000	C	EUR	3,1500	3,1500	3,1400	2	3,1400	3,0200	3	11	199	13-12-2017
O	WES	WESSANEN N.V.	16-3-2018	14,0000	P	EUR	0,0700	0,0700	0,0700	4	0,0700	0,0900	0	26	700	13-12-2017
O	WES	WESSANEN N.V.	16-3-2018	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1100	2	0	625	13-12-2017
O	WES	WESSANEN N.V.	16-3-2018	15,0000	P	EUR	0,1600	0,1700	0,1600	2	0,1700	0,1800	0	9	642	13-12-2017
O	WES	WESSANEN N.V.	16-3-2018	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3200	1	0	1743	13-12-2017
O	WES	WESSANEN N.V.	16-3-2018	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4000	0	0	1875	13-12-2017
O	WES	WESSANEN N.V.	16-3-2018	17,0000	C	EUR	0,8000	0,8000	0,7600	2	0,7600	0,7400	1	6	835	13-12-2017
O	WES	WESSANEN N.V.	16-3-2018	17,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8200	1	0	662	13-12-2017
O	WES	WESSANEN N.V.	16-3-2018	18,0000	C	EUR	0,4100	0,4100	0,4100	1	0,4100	0,3900	0	50	452	13-12-2017
O	WES	WESSANEN N.V.	16-3-2018	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4700	1	0	390	13-12-2017
O	WES	WESSANEN N.V.	16-3-2018	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100	0	0	57	13-12-2017
O	WES	WESSANEN N.V.	16-3-2018	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1900	3	0	164	13-12-2017
O	WES	WESSANEN N.V.	16-3-2018	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500	0	0	61	13-12-2017
O	WES	WESSANEN N.V.	16-3-2018	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,1300	5	0	0	13-12-2017
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	13-12-2017
O	WES	WESSANEN N.V.	16-3-2018	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,1100	7	0	71	13-12-2017
O	WES	WESSANEN N.V.	15-6-2018	9,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,9400	8	0	0	13-12-2017
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	13-12-2017
O	WES	WESSANEN N.V.	15-6-2018	10,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,9400	7	0	3	13-12-2017
O	WES	WESSANEN N.V.	15-6-2018	10,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	2	13-12-2017
O	WES	WESSANEN N.V.	15-6-2018	12,0000	C	EUR	5,1000	5,1000	5,1000	1	5,1000	4,9700	5	1	49	13-12-2017
O	WES	WESSANEN N.V.	15-6-2018	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700	0	0	89	13-12-2017
O	WES	WESSANEN N.V.	15-6-2018	14,0000	C	EUR	3,1900	3,1900	3,1900	1	3,1900	3,1200	3	2	314	13-12-2017
O	WES	WESSANEN N.V.	15-6-2018	14,0000	P	EUR	0,2500	0,2500	0,2400	2	0,2400	0,2500	0	24	255	13-12-2017
O	WES	WESSANEN N.V.	15-6-2018	15,0000	C	EUR	2,5000	2,5000	2,5000	1	2,5000	2,3100	2	10	188	13-12-2017
O	WES	WESSANEN N.V.	15-6-2018	15,0000	P	EUR	0,4600	0,4600	0,4400	3	0,4500	0,4600	0	28	588	13-12-2017
O	WES	WESSANEN N.V.	15-6-2018	16,0000	C	EUR	1,6500	1,7500	1,6500	2	1,7500	1,6500	2	30	838	13-12-2017
O	WES	WESSANEN N.V.	15-6-2018	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8200	1	0	204	13-12-2017
O	WES	WESSANEN N.V.	15-6-2018	17,0000	C	EUR	1,1500	1,1500	1,1500	1	1,1500	1,1100	1	3	689	13-12-2017
O	WES	WESSANEN N.V.	15-6-2018	17,0000	P	EUR	1,2400	1,2400	1,2400	1	1,2400	1,2900	1	4	160	13-12-2017
O	WES	WESSANEN N.V.	15-6-2018	18,0000	C	EUR	0,7100	0,7500	0,7100	2	0,7500	0,7300	1	30	944	13-12-2017
O	WES	WESSANEN N.V.	15-6-2018	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9100	2	0	46	13-12-2017
O	WES	WESSANEN N.V.	15-6-2018	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3000	0	0	1152	13-12-2017
O	WES	WESSANEN N.V.	15-6-2018	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,4900	3	0	10	13-12-2017
O	WES	WESSANEN N.V.	15-6-2018	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1300	0	0	76	13-12-2017
O	WES	WESSANEN N.V.	15-6-2018	22,0000	P	EUR	5,1500	5,1500	5,1500	1	5,1500	5,3300	5	10	26	13-12-2017
O	WES	WESSANEN N.V.	15-6-2018	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700	0	0	0	13-12-2017
O	WES	WESSANEN N.V.	15-6-2018	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,2700	7	0	0	13-12-2017
F	WG6	Italgas - Stock Future	14-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,2500	5	0	0	13-12-2017
F	WG6	Italgas - Stock Future	18-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,2486	5	0	0	13-12-2017
F	WG6	Italgas - Stock Future	15-2-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,2475	5	0	0	13-12-2017
F	WG6	Italgas - Stock Future	15-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,2464	5	0	0	13-12-2017
F	WG6	Italgas - Stock Future	14-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,0362	5	0	0	13-12-2017
F	WG6	Italgas - Stock Future	20-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,0333	5	0	0	13-12-2017
F	WG8	Italgas - Dividend Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2000	0	0	200	13-12-2017
F	WG8	Italgas - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2160	0	0	200	13-12-2017
F	WG8	Italgas - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2130	0	0	0	13-12-2017
F	WG8	Italgas - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2200	0	0	0	13-12-2017
F	WG8	Italgas - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2270	0	0	0	13-12-2017
F	WH6	Wereldhave NV - Stock Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0							

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	15-12-2017	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	63	13-12-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	15-12-2017	32,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,2600	7	0	0	13-12-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	15-12-2017	32,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	13-12-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	15-12-2017	34,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,2600	5	0	0	13-12-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	15-12-2017	34,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	40	13-12-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	15-12-2017	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,2600	4	0	0	13-12-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	15-12-2017	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	868	13-12-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	15-12-2017	36,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,2600	3	0	18	13-12-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	15-12-2017	36,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	38	13-12-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	15-12-2017	37,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2600	2	0	1	13-12-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	15-12-2017	37,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	17	13-12-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	15-12-2017	38,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2500	1	0	319	13-12-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	15-12-2017	38,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	595	13-12-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	15-12-2017	39,0000	C	EUR	0,5000	0,5700	0,4000	10	0,4900	0,3300	0	88	315	13-12-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	15-12-2017	39,0000	P	EUR	0,0200	0,0500	0,0200	7	0,0500	0,0700	0	53	456	13-12-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	15-12-2017	40,0000	C	EUR	0,0300	0,0300	0,0300	1	0,0300	0,0100	0	10	981	13-12-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	15-12-2017	40,0000	P	EUR	0,4600	0,6000	0,4600	9	0,6000	0,7600	1	132	832	13-12-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	15-12-2017	41,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	631	13-12-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	15-12-2017	41,0000	P	EUR	1,7500	1,7500	1,7500	1	1,7500	1,7500	2	2	82	13-12-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	15-12-2017	42,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	898	13-12-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	15-12-2017	42,0000	P	EUR	2,5000	2,8000	2,5000	8	2,8000	2,7500	3	62	638	13-12-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	15-12-2017	44,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	1172	13-12-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	15-12-2017	44,0000	P	EUR	4,5500	4,7500	4,5500	5	4,7500	4,7500	5	33	470	13-12-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	15-12-2017	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	682	13-12-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	15-12-2017	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,7500	6	0	183	13-12-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	15-12-2017	46,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	313	13-12-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	15-12-2017	46,0000	P	EUR	6,6000	6,7000	6,6000	2	6,7000	6,7500	7	7	119	13-12-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	15-12-2017	48,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	13-12-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	15-12-2017	48,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,7500	9	0	22	13-12-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	15-12-2017	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	368	13-12-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	15-12-2017	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,7500	11	0	70	13-12-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	15-12-2017	55,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	3	13-12-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	15-12-2017	55,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,7500	16	0	90	13-12-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	15-12-2017	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	13-12-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	15-12-2017	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	20,7500	21	0	23	13-12-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	15-12-2017	70,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	13-12-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	15-12-2017	70,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	30,7500	31	0	0	13-12-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	19-1-2018	32,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,2500	7	0	0	13-12-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	19-1-2018	32,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	5	13-12-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	19-1-2018	34,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,2800	5	0	0	13-12-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	19-1-2018	34,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	3	13-12-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	19-1-2018	36,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,2900	3	0	2	13-12-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	19-1-2018	36,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	0	6	13-12-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	19-1-2018	37,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3200	2	0	10	13-12-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	19-1-2018	37,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700	0	0	93	13-12-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	19-1-2018	38,0000	C	EUR	1,6500	1,6500	1,6500	1	1,6500	1,4100	1	2	386	13-12-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	19-1-2018	38,0000	P	EUR	0,1600	0,1600	0,1600	1	0,1600	0,1700	0	10	153	13-12-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	19-1-2018	39,0000	C	EUR	0,8700	0,8700	0,8000	6	0,8000	0,6500	1	61	146	13-12-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	19-1-2018	39,0000	P	EUR	0,3400	0,4100	0,3400	27	0,3900	0,4100	0	354	501	13-12-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	19-1-2018	40,0000	C	EUR	0,3000	0,3000	0,2600	3	0,2600	0,2400	0	123	331	13-12-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	19-1-2018	40,0000	P	EUR	0,8500	0,8500	0,8500	19	0,8500	0,9900	1	115	184	13-12-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	19-1-2018	41,0000	C	EUR	0,1000	0,1000	0,0600	2	0,0600	0,0700	0	33	180	13-12-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	19-1-2018	41,0000	P	EUR	1,7000	1,7000	1,7000	1	1,7000	1,8300	2	1	3	13-12-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	19-1-2018	42,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	41	13-12-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	19-1-2018	42,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7900	3	0	6	13-12-2017
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	13-12-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	19-1-2018	44,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,7700	5	0	11	13-12-2017
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	13-12-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	19-1-2018	46,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,7600	7	0	8	13-12-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	16-2-2018	32,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,2600	7	0	10	13-12-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	16-2-2018	32,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	2	13-12-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	16-2-2018	34,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,2600	5	0	0	13-12-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	16-2-2018	34,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	0	0	13-12-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	16-2-2018	36,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,2900	3	0	0	13-12-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	16-2-2018	36,0000	P	EUR	0,1600	0,1600	0,1600	17	0,1600	0,1700	0	119	121	13-12-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	16-2-2018	38,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4900	1	0	22	13-12-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	16-2-2018	38,0000	P	EUR	0,5300	0,5600	0,5300	5	0,5600	0,5800	1	39	130	13-12-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	16-2-2018	39,0000	C	EUR	0,9500	0,9500	0,8700	3	0,8800	0,8200	1	25	41	13-12-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	16-2-2018	39,0000	P	EUR	0,9000	0,9500	0,9000	2	0,9500	1,0300	1	3	52	13-12-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	16-2-2018	40,0000	C	EUR	0,3700	0,3700	0,3400	5	0,3400	0,3700	0	39	84	13-12-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	16-2-2018	40,0000	P	EUR	1,5500	1,5500	1,5500	1	1,5500	1,6900	2	4	58	13-12-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	16-2-2018	41,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1500	0	0	0	13-12-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	16-2-2018	41,0000	P	EUR	2,5000	2,5000	2,5000	2	2,5000	2,5200	3	2	2	13-12-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	16-2-2018	42,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500	0	0	11	13-12-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	16-2-2018	42,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,4400	3	0	24	13-12-2017
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	13-12-2017
O	WHV</															

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	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.	16-3-2018	36,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,3100		3	0	105 13-12-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	16-3-2018	36,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2900		0	0	64 13-12-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	16-3-2018	38,0000	C	EUR	1,7500	1,7500	1,6000	2	1,6000	1,6100		2	6	794 13-12-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	16-3-2018	38,0000	P	EUR	0,7500	0,8000	0,7500	2	0,8000	0,8000		1	12	654 13-12-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	16-3-2018	40,0000	C	EUR	0,6000	0,6000	0,5500	2	0,5500	0,5100		1	2	514 13-12-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	16-3-2018	40,0000	P	EUR	1,7500	1,7500	1,7500	1	1,7500	1,8800		2	3	696 13-12-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	16-3-2018	42,0000	C	EUR	0,1500	0,1500	0,1100	3	0,1200	0,1100		0	7	989 13-12-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	16-3-2018	42,0000	P	EUR	3,4000	3,5000	3,4000	2	3,5000	3,5200		4	12	582 13-12-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	16-3-2018	44,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400		0	0	362 13-12-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	16-3-2018	44,0000	P	EUR	5,4000	5,4000	5,4000	2	5,4000	5,4500		5	2	259 13-12-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	16-3-2018	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	402 13-12-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	16-3-2018	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,4200		0	0	154 13-12-2017
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 13-12-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	16-3-2018	46,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,4200		7	0	206 13-12-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	16-3-2018	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	347 13-12-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	16-3-2018	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,4100		11	0	157 13-12-2017
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 13-12-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	16-3-2018	55,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,4200		16	0	143 13-12-2017
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 13-12-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	16-3-2018	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	21,4200		21	0	131 13-12-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	15-6-2018	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,2600		11	0	0 13-12-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	15-6-2018	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400		0	0	84 13-12-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	15-6-2018	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,2600		9	0	0 13-12-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	15-6-2018	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800		0	0	232 13-12-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	15-6-2018	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,2900		4	0	132 13-12-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	15-6-2018	35,0000	P	EUR	0,5500	0,5500	0,5500	1	0,5500	0,5500		1	7	1590 13-12-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	15-6-2018	36,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,3600		3	0	51 13-12-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	15-6-2018	36,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8000		1	0	34 13-12-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	15-6-2018	38,0000	C	EUR	1,9000	1,9000	1,8000	2	1,8000	1,7800		2	21	401 13-12-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	15-6-2018	38,0000	P	EUR	1,3600	1,3700	1,3600	2	1,3700	1,5600		2	10	302 13-12-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	15-6-2018	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7500		1	0	1056 13-12-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	15-6-2018	40,0000	P	EUR	2,5500	2,6000	2,5500	4	2,6000	2,7300		3	20	674 13-12-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	15-6-2018	42,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3000		0	0	2026 13-12-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	15-6-2018	42,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,3500		4	0	924 13-12-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	15-6-2018	44,0000	C	EUR	0,1200	0,1200	0,1200	2	0,1200	0,1000		0	17	421 13-12-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	15-6-2018	44,0000	P	EUR	5,9500	5,9500	5,9500	1	5,9500	6,1800		6	5	296 13-12-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	15-6-2018	46,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	0	142 13-12-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	15-6-2018	46,0000	P	EUR	7,9000	7,9000	7,9000	1	7,9000	8,1100		8	5	283 13-12-2017
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 13-12-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	15-6-2018	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,0900		12	0	172 13-12-2017
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 13-12-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	15-6-2018	55,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,1000		17	0	88 13-12-2017
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 13-12-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	15-6-2018	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	22,1100		22	0	264 13-12-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	21-9-2018	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,2600		11	0	20 13-12-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	21-9-2018	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1500		0	0	0 13-12-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	21-9-2018	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,2600		9	0	15 13-12-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	21-9-2018	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2600		0	0	434 13-12-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	21-9-2018	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,3100		4	0	15 13-12-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	21-9-2018	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0300		1	0	812 13-12-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	21-9-2018	36,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,4100		3	0	179 13-12-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	21-9-2018	36,0000	P	EUR	1,3500	1,3500	1,3500	1	1,3500	1,3800		1	2	73 13-12-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	21-9-2018	38,0000	C	EUR	2,0500	2,0500	2,0500	1	2,0500	1,9200		2	2	260 13-12-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	21-9-2018	38,0000	P	EUR	2,1500	2,1500	2,1000	3	2,1000	2,2800		2	13	481 13-12-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	21-9-2018	40,0000	C	EUR	1,0000	1,0000	1,0000	2	1,0000	0,9700		1	24	462 13-12-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	21-9-2018	40,0000	P	EUR	3,3500	3,5000	3,3500	3	3,5000	3,5400		4	26	468 13-12-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	21-9-2018	42,0000	C	EUR	0,5500	0,5500	0,4800	2	0,4800	0,4700		0	4	262 13-12-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	21-9-2018	42,0000	P	EUR	4,9000	5,0000	4,9000	2	5,0000	5,1300		5	20	287 13-12-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	21-9-2018	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1400		0	0	127 13-12-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	21-9-2018	45,0000	P	EUR	7,6000	7,6000	7,6000	1	7,6000	7,8400		8	1	152 13-12-2017
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 13-12-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	21-9-2018	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,7300		13	0	86 13-12-2017
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 13-12-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	21-9-2018	55,0000	P	EUR	17,7000	17,7000	17,7000	2	17,7000	17,7300		18	25	217 13-12-2017
F	WK6	Wolters Kluwer NV - Stock Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	44,1343		44	0	9 13-12-2017
F	WK6	Wolters Kluwer NV - Stock Future	19-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	44,1229		44	0	0 13-12-2017
F	WK6	Wolters Kluwer NV - Stock Future	16-2-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	44,1138		44	0	0 13-12-2017
F	WK6	Wolters Kluwer NV - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	44,1046		44	0	0 13-12-2017
F	WK6	Wolters Kluwer NV - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	43,5185		44	0	0 13-12-2017
F	WK6	Wolters Kluwer NV - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	43,3337		43	0	0 13-12-2017
F	WK8	Wolters Kluwer - Dividend Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8000		1	0	0 13-12-2017
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 13-12-2017
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 13-12-2017
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 13-12-2017
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 13-12-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	15-12-2017	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	24,1400		24		

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	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	15-12-2017	32,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,1400	12	0	5	13-12-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	15-12-2017	32,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	1003	13-12-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	15-12-2017	34,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,1400	10	0	66	13-12-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	15-12-2017	34,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	136	13-12-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	15-12-2017	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,1400	9	0	340	13-12-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	15-12-2017	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	195	13-12-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	15-12-2017	36,0000	C	EUR	7,7800	7,7800	7,7800	1	7,7800	8,1400	8	1	122	13-12-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	15-12-2017	36,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	137	13-12-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	15-12-2017	37,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,1400	7	0	5	13-12-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	15-12-2017	37,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	66	13-12-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	15-12-2017	38,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,1400	6	0	211	13-12-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	15-12-2017	38,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	236	13-12-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	15-12-2017	39,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,1400	5	0	234	13-12-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	15-12-2017	39,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	121	13-12-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	15-12-2017	40,0000	C	EUR	3,8300	4,0600	3,7100	6	4,0600	4,1400	4	24	513	13-12-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	15-12-2017	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	281	13-12-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	15-12-2017	41,0000	C	EUR	2,8700	2,8700	2,8700	1	2,8700	3,1400	3	1	44	13-12-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	15-12-2017	41,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	125	13-12-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	15-12-2017	42,0000	C	EUR	2,1000	2,1000	2,1000	2	2,1000	2,1400	2	50	150	13-12-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	15-12-2017	42,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	154	13-12-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	15-12-2017	43,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1400	1	0	232	13-12-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	15-12-2017	43,0000	P	EUR	0,0400	0,0400	0,0200	2	0,0200	0,0100	0	13	100	13-12-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	15-12-2017	44,0000	C	EUR	0,1300	0,1300	0,1300	1	0,1300	0,2700	0	7	146	13-12-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	15-12-2017	44,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1300	0	0	76	13-12-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	15-12-2017	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	189	13-12-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	15-12-2017	45,0000	P	EUR	1,1000	1,1000	1,1000	1	1,1000	0,8700	1	2	78	13-12-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	15-12-2017	46,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	13-12-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	15-12-2017	46,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8700	2	0	7	13-12-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	15-12-2017	48,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	13-12-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	15-12-2017	48,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,8700	4	0	0	13-12-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	15-12-2017	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	81	13-12-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	15-12-2017	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,8700	6	0	111	13-12-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	15-12-2017	55,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	13-12-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	15-12-2017	55,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,8700	11	0	11	13-12-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	15-12-2017	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	13-12-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	15-12-2017	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,8700	16	0	0	13-12-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	19-1-2018	34,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,1400	0	0	0	13-12-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	19-1-2018	34,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	13-12-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	19-1-2018	36,0000	C	EUR	8,1400	8,1400	8,1400	1	8,1400	8,1400	8	2	0	13-12-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	19-1-2018	36,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	13-12-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	19-1-2018	38,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,1500	6	0	0	13-12-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	19-1-2018	38,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	3	13-12-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	19-1-2018	39,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,1600	5	0	0	13-12-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	19-1-2018	39,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	0	13-12-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	19-1-2018	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,1700	4	0	26	13-12-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	19-1-2018	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	0	47	13-12-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	19-1-2018	41,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,2000	3	0	16	13-12-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	19-1-2018	41,0000	P	EUR	0,1000	0,1000	0,1000	1	0,1000	0,0800	0	2	105	13-12-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	19-1-2018	42,0000	C	EUR	2,2900	2,2900	2,2900	1	2,2900	2,2800	2	2	39	13-12-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	19-1-2018	42,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1500	0	0	77	13-12-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	19-1-2018	43,0000	C	EUR	1,1800	1,1800	1,1800	1	1,1800	1,4400	1	2	37	13-12-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	19-1-2018	43,0000	P	EUR	0,4400	0,4400	0,4400	1	0,4400	0,3100	0	10	66	13-12-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	19-1-2018	44,0000	C	EUR	0,7300	0,7300	0,7300	1	0,7300	0,7700	1	1	45	13-12-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	19-1-2018	44,0000	P	EUR	0,6700	0,6700	0,6700	2	0,6700	0,6500	1	5	19	13-12-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	19-1-2018	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3400	0	0	4	13-12-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	19-1-2018	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2200	1	0	0	13-12-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	19-1-2018	46,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1200	0	0	11	13-12-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	19-1-2018	46,0000	P	EUR	2,2500	2,2500	2,0000	7	2,0000	2,0000	2	45	48	13-12-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	19-1-2018	48,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	13-12-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	19-1-2018	48,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,8900	4	0	0	13-12-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	19-1-2018	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	13-12-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	19-1-2018	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,8800	6	0	5	13-12-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	16-2-2018	36,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,1400	8	0	0	13-12-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	16-2-2018	36,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	13-12-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	16-2-2018	38,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,1800	6	0	0	13-12-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	16-2-2018	38,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500	0	0	0	13-12-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	16-2-2018	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,2500	4	0	0	13-12-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	16-2-2018	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1300	0	0	5	13-12-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	16-2-2018	41,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,3400	3	0	0	13-12-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	16-2-2018	41,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2200	0	0	2	13-12-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	16-2-2018	42,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4700	2	0	22	13-12-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	16-2-2018	42,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3500	0	0	34	13-12-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	16-2-2018	43,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7100	2	0	8	13-12-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	16-2-2018	43,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5900	1	0	38	13-12-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	16-2-2018	44,0000	C	EUR	1,0000	1,0600	1,0000	3	1,0600	1,0900	1	51	60	13-12-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	16-2-2018	44,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9700	1	0	38	13-12-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	16-2-2018	45,0000												

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	WKL	WOLTERS-KLUWER	16-3-2018	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	13-12-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	16-3-2018	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,1400	16	0	0	13-12-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	16-3-2018	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	33	0	13-12-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	16-3-2018	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,1400	14	0	6	13-12-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	16-3-2018	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	416	0	13-12-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	16-3-2018	34,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,1600	10	0	12	13-12-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	16-3-2018	34,0000	P	EUR	0,0500	0,0500	0,0500	1	0,0500	0,0400	0	8	94	13-12-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	16-3-2018	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,1700	9	0	12	13-12-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	16-3-2018	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500	0	75	0	13-12-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	16-3-2018	36,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,1900	8	0	110	13-12-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	16-3-2018	36,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700	0	0	93	13-12-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	16-3-2018	38,0000	C	EUR	6,2000	6,2000	6,2000	1	6,2000	6,2500	6	2	93	13-12-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	16-3-2018	38,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1400	0	0	135	13-12-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	16-3-2018	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,4100	4	0	208	13-12-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	16-3-2018	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3000	0	0	335	13-12-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	16-3-2018	42,0000	C	EUR	2,5400	2,8000	2,5400	3	2,8000	2,7700	3	26	119	13-12-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	16-3-2018	42,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6600	1	0	100	13-12-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	16-3-2018	44,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4600	1	0	22	13-12-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	16-3-2018	44,0000	P	EUR	1,5500	1,5500	1,5500	2	1,5500	1,3500	1	4	41	13-12-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	16-3-2018	45,0000	C	EUR	0,8200	0,8200	0,8200	1	0,8200	0,9800	1	3	299	13-12-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	16-3-2018	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8700	2	0	22	13-12-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	16-3-2018	46,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6200	1	0	11	13-12-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	16-3-2018	46,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5200	3	0	0	13-12-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	16-3-2018	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700	0	1	13-12-2017	
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	16-3-2018	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,9700	6	0	0	13-12-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	16-3-2018	55,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	13-12-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	16-3-2018	55,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,9100	11	0	0	13-12-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	16-3-2018	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	13-12-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	16-3-2018	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,9100	16	0	0	13-12-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	15-6-2018	25,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,1400	19	0	25	13-12-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	15-6-2018	25,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	13	13-12-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	15-6-2018	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,1400	18	0	0	13-12-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	15-6-2018	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	13-12-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	15-6-2018	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,1400	16	0	0	13-12-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	15-6-2018	28,0000	P	EUR	0,0400	0,0400	0,0400	1	0,0400	0,0200	0	1	12	13-12-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	15-6-2018	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,1400	14	0	52	13-12-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	15-6-2018	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	0	1038	13-12-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	15-6-2018	34,0000	C	EUR	15,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,1700	10	0	12	13-12-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	15-6-2018	34,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1300	0	0	210	13-12-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	15-6-2018	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,2000	9	0	272	13-12-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	15-6-2018	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1800	0	0	221	13-12-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	15-6-2018	36,0000	C	EUR	8,3000	8,3000	8,3000	1	8,3000	8,2400	8	4	16	13-12-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	15-6-2018	36,0000	P	EUR	0,2800	0,2800	0,2800	1	0,2800	0,2500	0	1	47	13-12-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	15-6-2018	38,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,3800	6	0	95	13-12-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	15-6-2018	38,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4700	0	0	496	13-12-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	15-6-2018	40,0000	C	EUR	4,5700	4,7000	4,5700	3	4,5800	4,6700	5	10	1328	13-12-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	15-6-2018	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8400	1	0	356	13-12-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	15-6-2018	42,0000	C	EUR	2,9000	2,9000	2,9000	1	2,9000	3,1700	3	2	139	13-12-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	15-6-2018	42,0000	P	EUR	1,4500	1,4500	1,4500	1	1,4500	1,4400	1	10	45	13-12-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	15-6-2018	44,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9700	2	0	32	13-12-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	15-6-2018	44,0000	P	EUR	2,4500	2,4500	2,3500	4	2,3500	2,3300	2	4	10	13-12-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	15-6-2018	45,0000	C	EUR	1,3800	1,3800	1,3800	1	1,3800	1,5000	2	10	222	13-12-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	15-6-2018	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9000	3	0	11	13-12-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	15-6-2018	46,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1200	1	0	10	13-12-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	15-6-2018	46,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,5400	4	0	0	13-12-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	15-6-2018	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2700	0	0	22	13-12-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	15-6-2018	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,7500	7	0	13	13-12-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	15-6-2018	55,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	0	4	13-12-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	15-6-2018	55,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,5300	12	0	113	13-12-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	15-6-2018	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	13-12-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	15-6-2018	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,5100	17	0	0	13-12-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	21-9-2018	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,1400	16	0	3	13-12-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	21-9-2018	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800	0	0	0	13-12-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	21-9-2018	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,1500	14	0	20	13-12-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	21-9-2018	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1200	0	0	255	13-12-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	21-9-2018	36,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,3400	8	0	7	13-12-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	21-9-2018	36,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5400	1	0	17	13-12-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	21-9-2018	38,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,5600	7	0	6	13-12-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	21-9-2018	38,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8700	1	0	44	13-12-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	21-9-2018	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,9400	5	0	14	13-12-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	21-9-2018	40,0000	P	EUR	1,4500	1,4500	1,4500	1	1,4500	1,3500	1	6	25	13-12-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	21-9-2018	42,0000	C	EUR	3,3600	3,3600	3,3600	1	3,3600	3,5400	4	1	61	13-12-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	21-9-2018	42,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0400	2	0	10	13-12-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	21-9-2018	44,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4100	2	0	9	13-12-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	21-9-2018	44,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9900	3	0	5	13-12-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	21-9-2018	45,0000	C	EUR	1,7600	1,7600	1,7600	1	1,7600	1,9500	2	7	89	13-12-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	21-9-2018	45,0000	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	WKL	WOLTERS-KLUWER	21-12-2018	25,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,1400	19	0	3	13-12-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	21-12-2018	25,0000	P	EUR	0,1000	0,1000	0,1000	1	0,1000	0,0700	0	1	78	13-12-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	21-12-2018	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,1600	14	0	57	13-12-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	21-12-2018	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2200	0	0	351	13-12-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	21-12-2018	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,3300	9	0	136	13-12-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	21-12-2018	35,0000	P	EUR	0,6600	0,6600	0,6600	1	0,6600	0,6100	1	1	453	13-12-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	21-12-2018	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,1400	5	0	352	13-12-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	21-12-2018	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6700	2	0	288	13-12-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	21-12-2018	45,0000	C	EUR	2,1400	2,1500	2,1400	2	2,1500	2,2700	2	7	523	13-12-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	21-12-2018	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,9300	4	0	17	13-12-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	21-12-2018	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8300	1	0	121	13-12-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	21-12-2018	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,5300	8	0	2	13-12-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	21-12-2018	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800	0	0	0	13-12-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	21-12-2018	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,8100	17	0	0	13-12-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	21-6-2019	25,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,1400	19	0	0	13-12-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	21-6-2019	25,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1800	0	0	6	13-12-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	21-6-2019	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,1800	14	0	2	13-12-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	21-6-2019	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4700	0	0	48	13-12-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	21-6-2019	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,5100	10	0	16	13-12-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	21-6-2019	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1500	1	0	88	13-12-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	21-6-2019	40,0000	C	EUR	5,6500	5,6500	5,6500	1	5,6500	5,6300	6	1	191	13-12-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	21-6-2019	40,0000	P	EUR	2,6000	2,6000	2,6000	1	2,6000	2,5700	3	1	206	13-12-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	21-6-2019	45,0000	C	EUR	2,7600	2,8800	2,7600	2	2,8800	2,9000	3	2	222	13-12-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	21-6-2019	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,0000	5	0	25	13-12-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	21-6-2019	50,0000	C	EUR	1,3200	1,4000	1,3200	3	1,4000	1,3300	1	16	44	13-12-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	21-6-2019	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,5200	9	0	1	13-12-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	21-6-2019	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2500	0	0	0	13-12-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	21-6-2019	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,5200	18	0	0	13-12-2017
F	WM6	Morrison (WM) Supermarkets - Stock Future	15-12-2017	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	214,5000	215	0	0	13-12-2017
F	WM6	Morrison (WM) Supermarkets - Stock Future	19-1-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	214,5800	215	0	0	13-12-2017
F	WM6	Morrison (WM) Supermarkets - Stock Future	16-2-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	214,6500	215	0	0	13-12-2017
F	WM6	Morrison (WM) Supermarkets - Stock Future	16-3-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	214,7300	215	0	0	13-12-2017
F	WM6	Morrison (WM) Supermarkets - Stock Future	15-6-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	210,8600	211	0	0	13-12-2017
F	WM6	Morrison (WM) Supermarkets - Stock Future	21-9-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	211,2500	211	0	0	13-12-2017
F	WM8	WM Morrison Supermarkets - Dividend Future	15-12-2017	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,5100	6	0	0	13-12-2017
F	WM8	WM Morrison Supermarkets - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,1300	6	0	0	13-12-2017
F	WM8	WM Morrison Supermarkets - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,7300	7	0	0	13-12-2017
F	WM8	WM Morrison Supermarkets - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,4000	7	0	0	13-12-2017
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	13-12-2017
F	WO6	Ferguson - Stock Future	15-12-2017	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5265,1000	5265	0	0	13-12-2017
F	WO6	Ferguson - Stock Future	19-1-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5267,0200	5267	0	0	13-12-2017
F	WO6	Ferguson - Stock Future	16-2-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5268,7200	5269	0	0	13-12-2017
F	WO6	Ferguson - Stock Future	16-3-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5270,7100	5271	0	0	13-12-2017
F	WO6	Ferguson - Stock Future	15-6-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5238,1300	5238	0	0	13-12-2017
F	WO6	Ferguson - Stock Future	21-9-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5247,9100	5248	0	0	13-12-2017
F	WP6	WPP - Stock Future	15-12-2017	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1363,0300	1363	0	0	13-12-2017
F	WP6	WPP - Stock Future	19-1-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1363,5200	1364	0	0	13-12-2017
F	WP6	WPP - Stock Future	16-2-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1363,9600	1364	0	0	13-12-2017
F	WP6	WPP - Stock Future	16-3-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1364,4800	1364	0	0	13-12-2017
F	WP6	WPP - Stock Future	15-6-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1325,5300	1326	0	0	13-12-2017
F	WP6	WPP - Stock Future	21-9-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1328,0200	1328	0	0	13-12-2017
F	WP8	WPP - Dividend Future	15-12-2017	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	59,7500	60	0	0	13-12-2017
F	WP8	WPP - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	64,0000	64	0	0	13-12-2017
F	WP8	WPP - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	68,5000	69	0	0	13-12-2017
F	WP8	WPP - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	72,5000	73	0	0	13-12-2017
F	WP8	WPP - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	75,5000	76	0	0	13-12-2017
F	WS6	SNAM - Stock Future	14-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,1240	4	0	0	13-12-2017
F	WS6	SNAM - Stock Future	18-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,1229	4	0	0	13-12-2017
F	WS6	SNAM - Stock Future	15-2-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,0321	4	0	0	13-12-2017
F	WS6	SNAM - Stock Future	15-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,0312	4	0	0	13-12-2017
F	WS6	SNAM - Stock Future	14-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,0279	4	0	0	13-12-2017
F	WS6	SNAM - Stock Future	20-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,8965	4	0	0	13-12-2017
F	WS8	SNAM - Dividend Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2100	0	0	0	13-12-2017
F	WS8	SNAM - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2150	0	0	500	13-12-2017
F	WS8	SNAM - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2075	0	0	1330	13-12-2017
F	WS8	SNAM - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1900	0	0	300	13-12-2017
F	WS8	SNAM - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1900	0	0	50	13-12-2017
F	YA6	Yara International - Stock Future	15-12-2017	0,0000		NOK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	366,4156	366	0	0	13-12-2017
F	YA6	Yara International - Stock Future	19-1-2018	0,0000		NOK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	366,7516	367	0	0	13-12-2017
F	YA6	Yara International - Stock Future	16-2-2018	0,0000		NOK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	367,0318	367	0	0	13-12-2017
F	YA6	Yara International - Stock Future	16-3-2018	0,0000		NOK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	367,3128	367	0	0	13-12-2017
F	YA6	Yara International - Stock Future	15-6-2018	0,0000		NOK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	358,3157	358	0	0	13-12-2017
F	YA6	Yara International - Stock Future	21-9-2018	0,0000		NOK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	359,5694	360	0	0	13-12-2017
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	13-12-2017
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	13-12-2017
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	13-12-2017
F	YC8															

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument 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	YE8	Pfizer - Dividend Future	17-1-2020	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4400		1	0	13-12-2017
F	YE8	Pfizer - Dividend Future	15-1-2021	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5200		2	0	13-12-2017
F	YE8	Pfizer - Dividend Future	21-1-2022	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5200		2	0	13-12-2017
F	YF8	Chevron - Dividend Future	19-1-2018	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,3200		4	0	13-12-2017
F	YF8	Chevron - Dividend Future	18-1-2019	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,4400		4	0	13-12-2017
F	YF8	Chevron - Dividend Future	17-1-2020	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,5600		5	0	13-12-2017
F	YF8	Chevron - Dividend Future	15-1-2021	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,7200		5	0	13-12-2017
F	YF8	Chevron - Dividend Future	21-1-2022	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,7200		5	0	13-12-2017
F	YG8	Verizon Communications - Dividend Future	19-1-2018	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3350		2	0	13-12-2017
F	YG8	Verizon Communications - Dividend Future	18-1-2019	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3850		2	0	13-12-2017
F	YG8	Verizon Communications - Dividend Future	17-1-2020	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4350		2	0	13-12-2017
F	YG8	Verizon Communications - Dividend Future	15-1-2021	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4850		2	0	13-12-2017
F	YG8	Verizon Communications - Dividend Future	21-1-2022	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4850		2	0	13-12-2017
F	YH8	Home Depot - Dividend Future	19-1-2018	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,5600		4	0	13-12-2017
F	YH8	Home Depot - Dividend Future	18-1-2019	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,0800		4	0	13-12-2017
F	YH8	Home Depot - Dividend Future	17-1-2020	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,4000		4	0	13-12-2017
F	YH8	Home Depot - Dividend Future	15-1-2021	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,8800		5	0	13-12-2017
F	YH8	Home Depot - Dividend Future	21-1-2022	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,8800		5	0	13-12-2017
F	YI6	YIT OYJ - Stock Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,2449		6	0	13-12-2017
F	YI6	YIT OYJ - Stock Future	19-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,2433		6	0	13-12-2017
F	YI6	YIT OYJ - Stock Future	16-2-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,2420		6	0	13-12-2017
F	YI6	YIT OYJ - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,2407		6	0	13-12-2017
F	YI6	YIT OYJ - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,9857		6	0	13-12-2017
F	YI6	YIT OYJ - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,9823		6	0	13-12-2017
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	13-12-2017
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	13-12-2017
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	13-12-2017
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	13-12-2017
F	YJ8	Comcast Corp-Class A - Dividend Future	21-1-2022	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8800		1	0	13-12-2017
F	YL8	Merck & Co - Dividend Future	19-1-2018	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8900		2	0	13-12-2017
F	YL8	Merck & Co - Dividend Future	18-1-2019	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9300		2	0	13-12-2017
F	YL8	Merck & Co - Dividend Future	17-1-2020	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9700		2	0	13-12-2017
F	YL8	Merck & Co - Dividend Future	15-1-2021	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0100		2	0	13-12-2017
F	YL8	Merck & Co - Dividend Future	21-1-2022	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0100		2	0	13-12-2017
F	YM8	Intel - Dividend Future	19-1-2018	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0775		1	0	13-12-2017
F	YM8	Intel - Dividend Future	18-1-2019	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1400		1	0	13-12-2017
F	YM8	Intel - Dividend Future	17-1-2020	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2000		1	0	13-12-2017
F	YM8	Intel - Dividend Future	15-1-2021	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2800		1	0	13-12-2017
F	YM8	Intel - Dividend Future	21-1-2022	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2800		1	0	13-12-2017
F	YN8	Cisco Systems - Dividend Future	19-1-2018	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1600		1	0	13-12-2017
F	YN8	Cisco Systems - Dividend Future	18-1-2019	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2400		1	0	13-12-2017
F	YN8	Cisco Systems - Dividend Future	17-1-2020	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3600		1	0	13-12-2017
F	YN8	Cisco Systems - Dividend Future	15-1-2021	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3600		1	0	13-12-2017
F	YN8	Cisco Systems - Dividend Future	21-1-2022	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3600		1	0	13-12-2017
F	Y08	Citigroup - Dividend Future	19-1-2018	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9600		1	0	13-12-2017
F	Y08	Citigroup - Dividend Future	18-1-2019	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0400		1	0	13-12-2017
F	Y08	Citigroup - Dividend Future	17-1-2020	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2500		1	0	13-12-2017
F	Y08	Citigroup - Dividend Future	15-1-2021	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2500		1	0	13-12-2017
F	Y08	Citigroup - Dividend Future	21-1-2022	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2500		1	0	13-12-2017
F	YP8	Visa Inc - Dividend Future	19-1-2018	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6900		1	0	13-12-2017
F	YP8	Visa Inc - Dividend Future	18-1-2019	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7400		1	0	13-12-2017
F	YP8	Visa Inc - Dividend Future	17-1-2020	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8000		1	0	13-12-2017
F	YP8	Visa Inc - Dividend Future	15-1-2021	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8000		1	0	13-12-2017
F	YP8	Visa Inc - Dividend Future	21-1-2022	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8000		1	0	13-12-2017
F	YQ8	Walt Disney - Dividend Future	19-1-2018	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6200		2	0	13-12-2017
F	YQ8	Walt Disney - Dividend Future	18-1-2019	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7700		2	0	13-12-2017
F	YQ8	Walt Disney - Dividend Future	17-1-2020	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9200		2	0	13-12-2017
F	YQ8	Walt Disney - Dividend Future	15-1-2021	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9200		2	0	13-12-2017
F	YQ8	Walt Disney - Dividend Future	21-1-2022	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9200		2	0	13-12-2017
F	YR8	Coca-Cola - Dividend Future	19-1-2018	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4800		1	0	13-12-2017
F	YR8	Coca-Cola - Dividend Future	18-1-2019	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5600		2	0	13-12-2017
F	YR8	Coca-Cola - Dividend Future	17-1-2020	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6800		2	0	13-12-2017
F	YR8	Coca-Cola - Dividend Future	15-1-2021	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8000		2	0	13-12-2017
F	YR8	Coca-Cola - Dividend Future	21-1-2022	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8800		2	0	13-12-2017
F	YS6	Barclays - Stock Future	15-12-2017	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	203,8000		204	0	13-12-2017
F	YS6	Barclays - Stock Future	19-1-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	203,8800		204	0	13-12-2017
F	YS6	Barclays - Stock Future	16-2-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	203,9400		204	0	13-12-2017
F	YS6	Barclays - Stock Future	16-3-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	202,0200		202	0	13-12-2017
F	YS6	Barclays - Stock Future	15-6-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	202,3300		202	0	13-12-2017
F	YS6	Barclays - Stock Future	21-9-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	201,4000		201	0	13-12-2017
F	YS8	Barclays - Dividend Future	15-12-2017	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0000		3	0	13-12-2017
F	YS8	Barclays - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,3000		3	0	13-12-2017
F	YS8	Barclays - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,2000		4	0	13-12-2017
F	YS8	Barclays - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,2000		4	0	13-12-2017
F	YS8	Barclays - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,2000		4	0	13-12-2017
F	YT8	Pepsico - Dividend Future	19-1-2018	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1675		3	0	13-12-2017
F	YT8	Pepsico - Dividend Future	18-1-2019	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,3850		3	0	13-12-2017
F	YT8	Pepsico - Dividend Future	17-1-2020	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,6200		4	0	13-12-2017
F	YT8	Pepsico - Dividend Future	15-1-2021													

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument 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	YV8	IBM - Dividend Future	19-1-2018	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,9000		6	0	13-12-2017
F	YV8	IBM - Dividend Future	18-1-2019	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,3000		6	0	13-12-2017
F	YV8	IBM - Dividend Future	17-1-2020	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,7000		7	0	13-12-2017
F	YV8	IBM - Dividend Future	15-1-2021	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,1000		7	0	13-12-2017
F	YV8	IBM - Dividend Future	21-1-2022	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,5000		8	0	13-12-2017
F	YW8	Altria Group - Dividend Future	19-1-2018	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5200		3	0	13-12-2017
F	YW8	Altria Group - Dividend Future	18-1-2019	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7000		3	0	13-12-2017
F	YW8	Altria Group - Dividend Future	17-1-2020	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9000		3	0	13-12-2017
F	YW8	Altria Group - Dividend Future	15-1-2021	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1000		3	0	13-12-2017
F	YW8	Altria Group - Dividend Future	21-1-2022	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,3000		3	0	13-12-2017
F	YX8	Oracle - Dividend Future	19-1-2018	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7600		1	0	13-12-2017
F	YX8	Oracle - Dividend Future	18-1-2019	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7600		1	0	13-12-2017
F	YX8	Oracle - Dividend Future	17-1-2020	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9200		1	0	13-12-2017
F	YX8	Oracle - Dividend Future	15-1-2021	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9500		1	0	13-12-2017
F	YX8	Oracle - Dividend Future	21-1-2022	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9900		1	0	13-12-2017
F	YY8	Amgen - Dividend Future	19-1-2018	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,6000		5	0	13-12-2017
F	YY8	Amgen - Dividend Future	18-1-2019	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,8000		5	0	13-12-2017
F	YY8	Amgen - Dividend Future	17-1-2020	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,0000		5	0	13-12-2017
F	YY8	Amgen - Dividend Future	15-1-2021	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,2000		5	0	13-12-2017
F	YY8	Amgen - Dividend Future	21-1-2022	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,4000		5	0	13-12-2017
F	ZB8	3M - Dividend Future	19-1-2018	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,7000		5	0	13-12-2017
F	ZB8	3M - Dividend Future	18-1-2019	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,0400		5	0	13-12-2017
F	ZB8	3M - Dividend Future	17-1-2020	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,3800		5	0	13-12-2017
F	ZB8	3M - Dividend Future	15-1-2021	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,6000		6	0	13-12-2017
F	ZB8	3M - Dividend Future	21-1-2022	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,9000		6	0	13-12-2017
F	ZC8	Medtronic - Dividend Future	19-1-2018	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8400		2	0	13-12-2017
F	ZC8	Medtronic - Dividend Future	18-1-2019	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0000		2	0	13-12-2017
F	ZC8	Medtronic - Dividend Future	17-1-2020	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1600		2	0	13-12-2017
F	ZC8	Medtronic - Dividend Future	15-1-2021	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3200		2	0	13-12-2017
F	ZC8	Medtronic - Dividend Future	21-1-2022	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4800		2	0	13-12-2017
F	ZD8	Schlumberger - Dividend Future	19-1-2018	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0000		2	0	13-12-2017
F	ZD8	Schlumberger - Dividend Future	18-1-2019	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2000		2	0	13-12-2017
F	ZD8	Schlumberger - Dividend Future	17-1-2020	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4000		2	0	13-12-2017
F	ZD8	Schlumberger - Dividend Future	15-1-2021	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6000		3	0	13-12-2017
F	ZD8	Schlumberger - Dividend Future	21-1-2022	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8000		3	0	13-12-2017
F	ZE8	Wal-Mart Stores - Dividend Future	19-1-2018	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0400		2	0	13-12-2017
F	ZE8	Wal-Mart Stores - Dividend Future	18-1-2019	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0800		2	0	13-12-2017
F	ZE8	Wal-Mart Stores - Dividend Future	17-1-2020	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1200		2	0	13-12-2017
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	13-12-2017
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	13-12-2017
F	ZF8	McDonalds - Dividend Future	19-1-2018	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,8300		4	0	13-12-2017
F	ZF8	McDonalds - Dividend Future	18-1-2019	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,9650		4	0	13-12-2017
F	ZF8	McDonalds - Dividend Future	17-1-2020	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,1450		4	0	13-12-2017
F	ZF8	McDonalds - Dividend Future	15-1-2021	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,3250		4	0	13-12-2017
F	ZF8	McDonalds - Dividend Future	21-1-2022	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,5000		5	0	13-12-2017
F	ZG8	Mastercard - A - Dividend Future	19-1-2018	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9000		1	0	13-12-2017
F	ZG8	Mastercard - A - Dividend Future	18-1-2019	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9800		1	0	13-12-2017
F	ZG8	Mastercard - A - Dividend Future	17-1-2020	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0800		1	0	13-12-2017
F	ZG8	Mastercard - A - Dividend Future	15-1-2021	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2000		1	0	13-12-2017
F	ZG8	Mastercard - A - Dividend Future	21-1-2022	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3400		1	0	13-12-2017
F	ZH8	AbbVie - Dividend Future	19-1-2018	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6300		3	0	13-12-2017
F	ZH8	AbbVie - Dividend Future	18-1-2019	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9100		3	0	13-12-2017
F	ZH8	AbbVie - Dividend Future	17-1-2020	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1900		3	0	13-12-2017
F	ZH8	AbbVie - Dividend Future	15-1-2021	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,4700		3	0	13-12-2017
F	ZH8	AbbVie - Dividend Future	21-1-2022	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,7500		4	0	13-12-2017
F	ZI6	Zurich Insurance Group - Stock Future	15-12-2017	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	300,6899		301	0	13-12-2017
F	ZI6	Zurich Insurance Group - Stock Future	19-1-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	300,5211		301	0	13-12-2017
F	ZI6	Zurich Insurance Group - Stock Future	16-2-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	300,3939		300	0	13-12-2017
F	ZI6	Zurich Insurance Group - Stock Future	16-3-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	300,2690		300	0	13-12-2017
F	ZI6	Zurich Insurance Group - Stock Future	15-6-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	283,1008		283	0	13-12-2017
F	ZI6	Zurich Insurance Group - Stock Future	21-9-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	282,7876		283	0	13-12-2017
F	ZI8	Zurich Insurance Group - Dividend Future	15-12-2017	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,0000		17	0	13-12-2017
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	13-12-2017
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	13-12-2017
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	13-12-2017
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	13-12-2017
F	ZI8	Boeing - Dividend Future	19-1-2018	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,6800		6	0	13-12-2017
F	ZI8	Boeing - Dividend Future	18-1-2019	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,6400		7	0	13-12-2017
F	ZI8	Boeing - Dividend Future	17-1-2020	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,3600		7	0	13-12-2017
F	ZI8	Boeing - Dividend Future	15-1-2021	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,0800		8	0	13-12-2017
F	ZI8	Boeing - Dividend Future	21-1-2022	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,8000		9	0	13-12-2017
F	ZK8	Honeywell International - Dividend Future	19-1-2018	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7400		3	0	13-12-2017
F	ZK8	Honeywell International - Dividend Future	18-1-2019	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9600		3	0	13-12-2017
F	ZK8	Honeywell International - Dividend Future	17-1-2020	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,2000		3	0	13-12-2017
F	ZK8	Honeywell International - Dividend Future	15-1-2021	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,4400		3	0	13-12-2017
F	ZK8	Honeywell International - Dividend Future	21-1-2022	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,6800		4	0	13-12-2017
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	13-12-2017
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	13-12-2017
F	ZL8	Bristol-Myers Squibb - Dividend Future	17-1-2020	0,0000		USD										

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument 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	ZM8	Gilead Sciences - Dividend Future	21-1-2022	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2400		2	0	13-12-2017
F	ZN6	AstraZeneca - Stock Future	15-12-2017	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4925,0900	4925		0	13-12-2017
F	ZN6	AstraZeneca - Stock Future	19-1-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4926,8900	4927	0	0	13-12-2017
F	ZN6	AstraZeneca - Stock Future	16-2-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4785,2400	4785	0	0	13-12-2017
F	ZN6	AstraZeneca - Stock Future	16-3-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4787,0500	4787	0	0	13-12-2017
F	ZN6	AstraZeneca - Stock Future	15-6-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4794,3000	4794	0	0	13-12-2017
F	ZN6	AstraZeneca - Stock Future	21-9-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4733,5200	4734	0	0	13-12-2017
F	ZN8	AstraZeneca - Dividend Future	15-12-2017	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8000		3	0	13-12-2017
F	ZN8	AstraZeneca - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8000		3	0	13-12-2017
F	ZN8	AstraZeneca - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8000		3	0	13-12-2017
F	ZN8	AstraZeneca - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8000		3	0	13-12-2017
F	ZN8	AstraZeneca - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8000		3	0	13-12-2017
F	Z06	Zardoya Otis SA - Stock Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,2699		9	0	13-12-2017
F	Z06	Zardoya Otis SA - Stock Future	19-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,1835		9	0	13-12-2017
F	Z06	Zardoya Otis SA - Stock Future	16-2-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,1816		9	0	13-12-2017
F	Z06	Zardoya Otis SA - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,1797		9	0	13-12-2017
F	Z06	Zardoya Otis SA - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,0722		9	0	13-12-2017
F	Z06	Zardoya Otis SA - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,9870		9	0	13-12-2017
F	Z08	Broadcom - Dividend Future	19-1-2018	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,5200		5	0	13-12-2017
F	Z08	Broadcom - Dividend Future	18-1-2019	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,2100		6	0	13-12-2017
F	Z08	Broadcom - Dividend Future	17-1-2020	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,2100		6	0	13-12-2017
F	Z08	Broadcom - Dividend Future	15-1-2021	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,9300		7	0	13-12-2017
F	Z08	Broadcom - Dividend Future	21-1-2022	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,6500		8	0	13-12-2017
F	ZR8	Union Pacific - Dividend Future	19-1-2018	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4800		2	0	13-12-2017
F	ZR8	Union Pacific - Dividend Future	18-1-2019	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6500		3	0	13-12-2017
F	ZR8	Union Pacific - Dividend Future	17-1-2020	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8500		3	0	13-12-2017
F	ZR8	Union Pacific - Dividend Future	15-1-2021	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0500		3	0	13-12-2017
F	ZR8	Union Pacific - Dividend Future	21-1-2022	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,2500		3	0	13-12-2017
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	13-12-2017
F	ZS8	Goldman Sachs Group - Dividend Future	18-1-2019	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0900		3	0	13-12-2017
F	ZS8	Goldman Sachs Group - Dividend Future	17-1-2020	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,2400		3	0	13-12-2017
F	ZS8	Goldman Sachs Group - Dividend Future	15-1-2021	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,3900		3	0	13-12-2017
F	ZS8	Goldman Sachs Group - Dividend Future	21-1-2022	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,5400		4	0	13-12-2017
F	ZT8	Starbucks - Dividend Future	19-1-2018	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0500		1	0	13-12-2017
F	ZT8	Starbucks - Dividend Future	18-1-2019	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2500		1	0	13-12-2017
F	ZT8	Starbucks - Dividend Future	17-1-2020	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4500		1	0	13-12-2017
F	ZT8	Starbucks - Dividend Future	15-1-2021	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6500		2	0	13-12-2017
F	ZT8	Starbucks - Dividend Future	21-1-2022	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8500		2	0	13-12-2017
F	ZU8	Qualcomm - Dividend Future	19-1-2018	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2400		2	0	13-12-2017
F	ZU8	Qualcomm - Dividend Future	18-1-2019	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4000		2	0	13-12-2017
F	ZU8	United Technologies - Dividend Future	19-1-2018	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7200		3	0	13-12-2017
F	ZU8	United Technologies - Dividend Future	18-1-2019	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7200		3	0	13-12-2017
F	ZU8	United Technologies - Dividend Future	17-1-2020	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8000		3	0	13-12-2017
F	ZU8	United Technologies - Dividend Future	15-1-2021	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8800		3	0	13-12-2017
F	ZU8	United Technologies - Dividend Future	21-1-2022	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9600		3	0	13-12-2017
F	ZW8	US Bancorp - Dividend Future	19-1-2018	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1400		1	0	13-12-2017
F	ZW8	US Bancorp - Dividend Future	18-1-2019	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1800		1	0	13-12-2017
F	ZW8	US Bancorp - Dividend Future	17-1-2020	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2400		1	0	13-12-2017
F	ZW8	US Bancorp - Dividend Future	15-1-2021	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3000		1	0	13-12-2017
F	ZW8	US Bancorp - Dividend Future	21-1-2022	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3600		1	0	13-12-2017
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	13-12-2017
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	13-12-2017
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	13-12-2017
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	13-12-2017
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	13-12-2017
F	ZY8	Texas Instruments - Dividend Future	19-1-2018	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1200		2	0	13-12-2017
F	ZY8	Texas Instruments - Dividend Future	18-1-2019	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2000		2	0	13-12-2017
F	ZY8	Texas Instruments - Dividend Future	17-1-2020	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3600		2	0	13-12-2017
F	ZY8	Texas Instruments - Dividend Future	15-1-2021	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5200		3	0	13-12-2017
F	ZY8	Texas Instruments - Dividend Future	21-1-2022	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6800		3	0	13-12-2017
F	ZZ8	CVS Health - Dividend Future	19-1-2018	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1200		2	0	13-12-2017
F	ZZ8	CVS Health - Dividend Future	18-1-2019	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5600		3	0	13-12-2017
F	ZZ8	CVS Health - Dividend Future	17-1-2020	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8200		3	0	13-12-2017
F	ZZ8	CVS Health - Dividend Future	15-1-2021	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0800		3	0	13-12-2017
F	ZZ8	CVS Health - Dividend Future	21-1-2022	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,3400		3	0	13-12-2017

* 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	550,5500	551		0	0	13-12-2017
F	2FT	AEX Index Weekly Future - Week 2	12-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	550,5500	551		0	0	13-12-2017
F	4FT	AEX Index Weekly Future - Week 4	22-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	550,6000	551		0	0	13-12-2017
F	5FT	AEX Index Weekly Future - Week 5	29-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	550,6000	551		0	0	13-12-2017
O	A13	AEX Daily Option - 13th	13-12-2017	532,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	0	13-12-2017
O	A13	AEX Daily Option - 13th	13-12-2017	532,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	0	13-12-2017
O	A13	AEX Daily Option - 13th	13-12-2017	534,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	0	13-12-2017
O	A13	AEX Daily Option - 13th	13-12-2017	534,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	0	13-12-2017
O	A13	AEX Daily Option - 13th	13-12-2017	536,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	0	13-12-2017
O	A13	AEX Daily Option - 13th	13-12-2017	536,0000	P	EUR	0,0100	0,0100	0,0100		1	0,0100			3	0	13-12-2017
O	A13	AEX Daily Option - 13th	13-12-2017	538,0000	C	EUR	13,4500	13,5000	13,3000		4	13,3000			8	0	13-12-2017
O	A13	AEX Daily Option - 13th	13-12-2017	538,0000	P	EUR	0,0100	0,0100	0,0100		1	0,0100			1	0	13-12-2017
O	A13	AEX Daily Option - 13th	13-12-2017	540,0000	C	EUR	12,4000	12,4000	12,4000		1	12,4000			1	0	13-12-2017
O	A13	AEX Daily Option - 13th	13-12-2017	540,0000	P	EUR	0,0100	0,0100	0,0100		1	0,0100			1	0	13-12-2017

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	A13	AEX Daily Option - 13th	13-12-2017	542,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	13-12-2017	
O	A13	AEX Daily Option - 13th	13-12-2017	542,0000	P	EUR	0,0100	0,0100	0,0100	2	0,0100			9	0	13-12-2017	
O	A13	AEX Daily Option - 13th	13-12-2017	544,0000	C	EUR	8,2000	8,2000	8,2000	1	8,2000			1	0	13-12-2017	
O	A13	AEX Daily Option - 13th	13-12-2017	544,0000	P	EUR	0,0100	0,0100	0,0100	1	0,0100			4	0	13-12-2017	
O	A13	AEX Daily Option - 13th	13-12-2017	545,0000	C	EUR	6,4500	6,4500	6,4500	1	6,4500			1	0	13-12-2017	
O	A13	AEX Daily Option - 13th	13-12-2017	545,0000	P	EUR	0,0100	0,0100	0,0100	4	0,0100			14	0	13-12-2017	
O	A13	AEX Daily Option - 13th	13-12-2017	546,0000	C	EUR	5,2500	6,3500	5,2500	19	5,6000			60	0	13-12-2017	
O	A13	AEX Daily Option - 13th	13-12-2017	546,0000	P	EUR	0,0500	0,0500	0,0100	3	0,0100			4	0	13-12-2017	
O	A13	AEX Daily Option - 13th	13-12-2017	547,0000	C	EUR	5,5000	5,5000	5,5000	2	5,5000			10	0	13-12-2017	
O	A13	AEX Daily Option - 13th	13-12-2017	547,0000	P	EUR	0,0800	0,0800	0,0100	9	0,0100			39	0	13-12-2017	
O	A13	AEX Daily Option - 13th	13-12-2017	548,0000	C	EUR	3,4500	4,6500	3,3000	17	3,6500			37	0	13-12-2017	
O	A13	AEX Daily Option - 13th	13-12-2017	548,0000	P	EUR	0,0600	0,0800	0,0100	29	0,0100			155	0	13-12-2017	
O	A13	AEX Daily Option - 13th	13-12-2017	549,0000	C	EUR	3,2500	3,6500	2,5000	10	2,5000			17	0	13-12-2017	
O	A13	AEX Daily Option - 13th	13-12-2017	549,0000	P	EUR	0,2400	0,2400	0,0100	59	0,0100			215	0	13-12-2017	
O	A13	AEX Daily Option - 13th	13-12-2017	550,0000	C	EUR	1,6000	2,7500	1,2000	62	1,6000			191	0	13-12-2017	
O	A13	AEX Daily Option - 13th	13-12-2017	550,0000	P	EUR	0,3800	0,4000	0,0100	119	0,0100			540	0	13-12-2017	
O	A13	AEX Daily Option - 13th	13-12-2017	551,0000	C	EUR	1,0000	1,9000	0,3000	121	0,6100			368	0	13-12-2017	
O	A13	AEX Daily Option - 13th	13-12-2017	551,0000	P	EUR	0,7500	0,7500	0,0100	206	0,0100			769	0	13-12-2017	
O	A13	AEX Daily Option - 13th	13-12-2017	552,0000	C	EUR	0,5600	1,1700	0,0100	287	0,0100			1030	0	13-12-2017	
O	A13	AEX Daily Option - 13th	13-12-2017	552,0000	P	EUR	1,1600	1,2500	0,2500	257	0,3800			755	0	13-12-2017	
O	A13	AEX Daily Option - 13th	13-12-2017	553,0000	C	EUR	0,2700	0,5200	0,0100	162	0,0100			769	0	13-12-2017	
O	A13	AEX Daily Option - 13th	13-12-2017	553,0000	P	EUR	1,1000	1,7500	0,7300	92	1,3900			343	0	13-12-2017	
O	A13	AEX Daily Option - 13th	13-12-2017	554,0000	C	EUR	0,0900	0,2000	0,0100	75	0,0100			349	0	13-12-2017	
O	A13	AEX Daily Option - 13th	13-12-2017	554,0000	P	EUR	1,6000	2,5500	1,6000	12	2,3500			23	0	13-12-2017	
O	A13	AEX Daily Option - 13th	13-12-2017	555,0000	C	EUR	0,0400	0,0800	0,0100	34	0,0100			315	0	13-12-2017	
O	A13	AEX Daily Option - 13th	13-12-2017	555,0000	P	EUR	3,4000	3,4000	3,4000	1	3,4000			1	0	13-12-2017	
O	A13	AEX Daily Option - 13th	13-12-2017	556,0000	C	EUR	0,0300	0,0400	0,0100	16	0,0100			202	0	13-12-2017	
O	A13	AEX Daily Option - 13th	13-12-2017	556,0000	P	EUR	4,0000	4,7000	4,0000	2	4,7000			8	0	13-12-2017	
O	A13	AEX Daily Option - 13th	13-12-2017	558,0000	C	EUR	0,0100	0,0100	0,0100	3	0,0100			11	0	13-12-2017	
O	A13	AEX Daily Option - 13th	13-12-2017	558,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	13-12-2017	
O	A13	AEX Daily Option - 13th	13-12-2017	560,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	13-12-2017	
O	A13	AEX Daily Option - 13th	13-12-2017	560,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	13-12-2017	
O	A13	AEX Daily Option - 13th	13-12-2017	562,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	13-12-2017	
O	A13	AEX Daily Option - 13th	13-12-2017	562,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	13-12-2017	
O	A13	AEX Daily Option - 13th	13-12-2017	564,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	13-12-2017	
O	A13	AEX Daily Option - 13th	13-12-2017	564,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	13-12-2017	
O	A13	AEX Daily Option - 13th	13-12-2017	566,0000	C	EUR	0,0100	0,0200	0,0100	3	0,0200			6	0	13-12-2017	
O	A13	AEX Daily Option - 13th	13-12-2017	566,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	13-12-2017	
O	A13	AEX Daily Option - 13th	13-12-2017	568,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	13-12-2017	
O	A13	AEX Daily Option - 13th	13-12-2017	568,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	13-12-2017	
O	A14	AEX Daily Option - 14th	14-12-2017	536,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,6100		15	0	13-12-2017	
O	A14	AEX Daily Option - 14th	14-12-2017	536,0000	P	EUR	0,0100	0,0200	0,0100	2	0,0200	0,0100		0	9	9	13-12-2017
O	A14	AEX Daily Option - 14th	14-12-2017	538,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,6200		13	0	13-12-2017	
O	A14	AEX Daily Option - 14th	14-12-2017	538,0000	P	EUR	0,0500	0,0500	0,0300	2	0,0300	0,0200		0	22	22	13-12-2017
O	A14	AEX Daily Option - 14th	14-12-2017	540,0000	C	EUR	11,2000	11,2000	11,2000	1	11,2000	10,6400		11	1	1	13-12-2017
O	A14	AEX Daily Option - 14th	14-12-2017	540,0000	P	EUR	0,0300	0,0300	0,0300	6	0,0300	0,0400		0	51	51	13-12-2017
O	A14	AEX Daily Option - 14th	14-12-2017	541,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,6400		10	0	0	13-12-2017
O	A14	AEX Daily Option - 14th	14-12-2017	541,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400		0	0	0	13-12-2017
O	A14	AEX Daily Option - 14th	14-12-2017	542,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,6600		9	0	0	13-12-2017
O	A14	AEX Daily Option - 14th	14-12-2017	542,0000	P	EUR	0,0600	0,0600	0,0400	4	0,0400	0,0600		0	100	99	13-12-2017
O	A14	AEX Daily Option - 14th	14-12-2017	543,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,6700		8	0	0	13-12-2017
O	A14	AEX Daily Option - 14th	14-12-2017	543,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700		0	0	0	13-12-2017
O	A14	AEX Daily Option - 14th	14-12-2017	544,0000	C	EUR	7,9000	8,1000	7,9000	2	8,1000	6,7100		7	2	2	13-12-2017
O	A14	AEX Daily Option - 14th	14-12-2017	544,0000	P	EUR	0,1100	0,1100	0,0600	15	0,0600	0,1100		0	26	18	13-12-2017
O	A14	AEX Daily Option - 14th	14-12-2017	545,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,7500		6	0	0	13-12-2017
O	A14	AEX Daily Option - 14th	14-12-2017	545,0000	P	EUR	0,1200	0,1200	0,1200	1	0,1200	0,1500		0	10	10	13-12-2017
O	A14	AEX Daily Option - 14th	14-12-2017	546,0000	C	EUR	5,4500	6,5500	5,4500	7	6,0500	4,8200		5	24	23	13-12-2017
O	A14	AEX Daily Option - 14th	14-12-2017	546,0000	P	EUR	0,1700	0,2000	0,1300	56	0,1900	0,2200		0	240	170	13-12-2017
O	A14	AEX Daily Option - 14th	14-12-2017	547,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,9400		4	0	0	13-12-2017
O	A14	AEX Daily Option - 14th	14-12-2017	547,0000	P	EUR	0,3000	0,3000	0,1800	20	0,3000	0,3400		0	80	69	13-12-2017
O	A14	AEX Daily Option - 14th	14-12-2017	548,0000	C	EUR	4,9000	4,9000	3,3500	13	3,3500	3,1100		3	33	17	13-12-2017
O	A14	AEX Daily Option - 14th	14-12-2017	548,0000	P	EUR	0,3700	0,4800	0,2500	90	0,4500	0,5100		1	383	255	13-12-2017
O	A14	AEX Daily Option - 14th	14-12-2017	549,0000	C	EUR	2,9400	3,4500	2,9400	5	3,0000	2,3700		2	55	55	13-12-2017
O	A14	AEX Daily Option - 14th	14-12-2017	549,0000	P	EUR	0,8400	0,8400	0,3800	53	0,7200	0,7700		1	173	110	13-12-2017
O	A14	AEX Daily Option - 14th	14-12-2017	550,0000	C	EUR	2,9500	3,3000	1,9000	26	2,3000	1,7600		2	64	24	13-12-2017
O	A14	AEX Daily Option - 14th	14-12-2017	550,0000	P	EUR	1,0000	1,0300	0,5100	107	0,9700	1,1600		1	420	323	13-12-2017
O	A14	AEX Daily Option - 14th	14-12-2017	551,0000	C	EUR	2,5000	2,5500	1,4000	61	1,5000	1,2400		1	353	220	13-12-2017
O	A14	AEX Daily Option - 14th	14-12-2017	551,0000	P	EUR	1,0500	1,4000	0,8200	74	1,3200	1,6400		2	333	256	13-12-2017
O	A14	AEX Daily Option - 14th	14-12-2017	552,0000	C	EUR	1,4500	1,8500	0,9000	89	0,9000	0,8100		1	295	103	13-12-2017
O	A14	AEX Daily Option - 14th	14-12-2017	552,0000	P	EUR	1,5500	1,9000	1,1500	36	1,4500	2,2100		2	104	32	13-12-2017
O	A14	AEX Daily Option - 14th	14-12-2017	553,0000	C	EUR	1,3300	1,4200	0,6300	86	0,6900	0,5200		1	406	285	13-12-2017
O	A14	AEX Daily Option - 14th	14-12-2017	553,0000	P	EUR	2,0000	2,4500	1,7500	43	2,4000	2,9200		3	549	332	13-12-2017
O	A14	AEX Daily Option - 14th	14-12-2017	554,0000	C	EUR	0,8000	0,9200	0,3700	63	0,4200	0,3100		0	121	57	13-12-2017
O	A14	AEX Daily Option - 14th	14-12-2017	554,0000	P	EUR	2,5000	3,1500	2,3000	7	3,1500	3,7100		4	13	7	13-12-2017
O	A14	AEX Daily Option - 14th	14-12-2017	555,0000	C	EUR	0,5000	0,6500	0,2100	59	0,2500	0,2200		0	426	347	13-12-2017
O	A14	AEX Daily Option - 14th	14-12-2017	555,0000	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	A14	AEX Daily Option - 14th	14-12-2017	560,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,4300		9	0	0 13-12-2017
O	A14	AEX Daily Option - 14th	14-12-2017	561,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	0	0 13-12-2017
O	A14	AEX Daily Option - 14th	14-12-2017	561,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,4300		10	0	0 13-12-2017
O	A14	AEX Daily Option - 14th	14-12-2017	562,0000	C	EUR	0,0300	0,0300	0,0300	2	0,0300	0,0200		0	2	2 13-12-2017
O	A14	AEX Daily Option - 14th	14-12-2017	562,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,4200		11	0	0 13-12-2017
O	A14	AEX Daily Option - 14th	14-12-2017	564,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 13-12-2017
O	A14	AEX Daily Option - 14th	14-12-2017	564,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,4100		13	0	0 13-12-2017
O	A14	AEX Daily Option - 14th	14-12-2017	566,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 13-12-2017
O	A14	AEX Daily Option - 14th	14-12-2017	566,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,4100		15	0	0 13-12-2017
O	A14	AEX Daily Option - 14th	14-12-2017	568,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 13-12-2017
O	A14	AEX Daily Option - 14th	14-12-2017	568,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,4000		17	0	0 13-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-12-2017	100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	450,6100		451	0	1637 13-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-12-2017	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	1214 13-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-12-2017	200,0000	C	EUR	351,1000	351,1000	351,1000	1	351,1000	350,6100		351	2	743 13-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-12-2017	200,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	2412 13-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-12-2017	250,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	300,6100		301	0	80 13-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-12-2017	250,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	1130 13-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-12-2017	300,0000	C	EUR	251,9500	251,9500	251,2000	4	251,7300	250,6100		251	7	221 13-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-12-2017	300,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	2177 13-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-12-2017	320,0000	C	EUR	231,8000	231,8000	231,8000	1	231,8000	230,6100		231	3	145 13-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-12-2017	320,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	614 13-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-12-2017	350,0000	C	EUR	201,9500	201,9500	201,1500	3	201,2800	200,6100		201	3	687 13-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-12-2017	350,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	2395 13-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-12-2017	360,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	190,6100		191	0	177 13-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-12-2017	360,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	1822 13-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-12-2017	400,0000	C	EUR	151,4000	151,4000	151,4000	1	151,4000	150,6000		151	1	3355 13-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-12-2017	400,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	6270 13-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-12-2017	410,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	140,6000		141	0	54 13-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-12-2017	410,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	726 13-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-12-2017	420,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	130,6000		131	0	155 13-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-12-2017	420,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	1008 13-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-12-2017	430,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	120,6000		121	0	92 13-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-12-2017	430,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	1214 13-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-12-2017	440,0000	C	EUR	112,3000	112,4500	112,2200	7	112,3500	110,6000		111	12	403 13-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-12-2017	440,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	1769 13-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-12-2017	450,0000	C	EUR	102,1000	102,4000	102,1000	3	102,1500	100,6000		101	5	2653 13-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-12-2017	450,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	4105 13-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-12-2017	455,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	95,6000		96	0	0 13-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-12-2017	455,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	959 13-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-12-2017	460,0000	C	EUR	92,0400	92,0400	91,2500	4	91,2500	90,6000		91	8	1291 13-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-12-2017	460,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	3494 13-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-12-2017	465,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	85,6000		86	0	0 13-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-12-2017	465,0000	P	EUR	0,0100	0,0100	0,0100	1	0,0100	0,0100		0	25	467 13-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-12-2017	470,0000	C	EUR	82,0500	82,0500	82,0500	1	82,0500	80,6000		81	3	318 13-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-12-2017	470,0000	P	EUR	0,0100	0,0200	0,0100	2	0,0200	0,0100		0	40	2370 13-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-12-2017	475,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	75,6000		76	0	0 13-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-12-2017	475,0000	P	EUR	0,0100	0,0100	0,0100	2	0,0100	0,0100		0	40	439 13-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-12-2017	480,0000	C	EUR	72,0700	72,6000	70,9600	30	70,9600	70,6000		71	133	1901 13-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-12-2017	480,0000	P	EUR	0,0200	0,0200	0,0100	4	0,0100	0,0100		0	56	4682 13-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-12-2017	485,0000	C	EUR	67,3500	67,3500	67,3500	1	67,3500	65,6000		66	10	13 13-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-12-2017	485,0000	P	EUR	0,0100	0,0100	0,0100	1	0,0100	0,0100		0	1	816 13-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-12-2017	490,0000	C	EUR	62,3500	62,3500	61,4000	2	61,4000	60,6000		61	2	283 13-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-12-2017	490,0000	P	EUR	0,0100	0,0100	0,0100	1	0,0100	0,0100		0	1	1655 13-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-12-2017	495,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	55,6000		56	0	17 13-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-12-2017	495,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	799 13-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-12-2017	500,0000	C	EUR	52,2500	52,5900	51,0500	14	51,0500	50,6000		51	213	4839 13-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-12-2017	500,0000	P	EUR	0,0200	0,0200	0,0200	5	0,0200	0,0100		0	44	7301 13-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-12-2017	505,0000	C	EUR	47,2500	47,2500	47,2500	1	47,2500	45,6000		46	1	53 13-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-12-2017	505,0000	P	EUR	0,0200	0,0300	0,0100	10	0,0300	0,0100		0	41	1771 13-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-12-2017	510,0000	C	EUR	42,3500	42,3500	41,3900	14	41,3900	40,6000		41	24	789 13-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-12-2017	510,0000	P	EUR	0,0300	0,0300	0,0200	9	0,0300	0,0100		0	38	1822 13-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-12-2017	515,0000	C	EUR	36,5000	37,3000	36,5000	6	37,2700	35,6000		36	11	304 13-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-12-2017	515,0000	P	EUR	0,0400	0,0400	0,0300	5	0,0300	0,0100		0	29	2137 13-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-12-2017	516,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	34,6000		35	0	0 13-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-12-2017	516,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	15 13-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-12-2017	518,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	32,6000		33	0	0 13-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-12-2017	518,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	218 13-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-12-2017	520,0000	C	EUR	32,2500	32,5500	31,9000	6	31,9000	30,6100		31	23	1515 13-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-12-2017	520,0000	P	EUR	0,0400	0,0400	0,0100	20	0,0400	0,0100		0	189	3832 13-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-12-2017	522,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	28,6100		29	0	1 13-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-12-2017	522,0000	P	EUR	0,0400	0,0400	0,0300	2	0,0300	0,0100		0	6	193 13-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-12-2017	524,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	26,6300		27	0	0 13-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-12-2017	524,0000	P	EUR	0,0500	0,0500	0,0500	2	0,0500	0,0300		0	8	106 13-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-12-2017	525,0000	C	EUR	27,2700	27,2700	27,0000	5	27,0000	25,6300		26	12	556 13-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-12-2017	525,0000	P	EUR	0,0500	0,0600	0,0400	15	0,0400	0,0300		0	67	1896 13-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-12													

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	AEX	AEX-INDEX	15-12-2017	535,0000	C	EUR	16,6300	17,7000	15,9500	33	15,9500	15,7000		16	50	849 13-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-12-2017	535,0000	P	EUR	0,1100	0,1100	0,0700	64	0,0900	0,0900		0	244	2707 13-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-12-2017	536,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,7000		15	0	40 13-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-12-2017	536,0000	P	EUR	0,1100	0,1200	0,0900	17	0,0900	0,1000		0	34	387 13-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-12-2017	537,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,7100		14	0	0 13-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-12-2017	537,0000	P	EUR	0,1000	0,1000	0,1000	1	0,1000	0,1100		0	1	1 13-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-12-2017	538,0000	C	EUR	14,7500	14,7500	14,7500	1	14,7500	12,7200		13	1	227 13-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-12-2017	538,0000	P	EUR	0,1300	0,1300	0,1000	17	0,1200	0,1200		0	50	402 13-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-12-2017	539,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,7400		12	0	0 13-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-12-2017	539,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1400		0	0	0 13-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-12-2017	540,0000	C	EUR	12,3000	12,8900	11,2000	126	11,2000	10,7700		11	398	5852 13-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-12-2017	540,0000	P	EUR	0,2100	0,2100	0,1200	145	0,1600	0,1700		0	417	6256 13-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-12-2017	541,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,7900		10	0	0 13-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-12-2017	541,0000	P	EUR	0,1600	0,1600	0,1600	1	0,1600	0,1900		0	1	1 13-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-12-2017	542,0000	C	EUR	10,0000	10,0000	9,4500	4	9,4500	8,8400		9	32	355 13-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-12-2017	542,0000	P	EUR	0,2400	0,2400	0,1600	59	0,1600	0,2400		0	224	517 13-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-12-2017	543,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,8900		8	0	0 13-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-12-2017	543,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2900		0	0	0 13-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-12-2017	544,0000	C	EUR	8,4000	8,8000	7,6000	8	7,6500	6,9600		7	16	149 13-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-12-2017	544,0000	P	EUR	0,3500	0,3500	0,2400	42	0,3300	0,3600		0	79	353 13-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-12-2017	545,0000	C	EUR	7,1500	8,0000	6,3000	133	6,5000	6,0700		6	362	1859 13-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-12-2017	545,0000	P	EUR	0,4400	0,4500	0,3000	186	0,4400	0,4700		0	502	1193 13-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-12-2017	546,0000	C	EUR	6,9500	6,9500	5,8000	11	5,8400	5,2100		5	47	332 13-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-12-2017	546,0000	P	EUR	0,5600	0,5600	0,3700	92	0,5500	0,6100		1	203	459 13-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-12-2017	547,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,4100		4	0	0 13-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-12-2017	547,0000	P	EUR	0,5200	0,7000	0,5200	9	0,6300	0,8100		1	44	31 13-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-12-2017	548,0000	C	EUR	5,0000	5,3500	3,9500	76	4,0000	3,6600		4	244	704 13-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-12-2017	548,0000	P	EUR	0,9500	0,9800	0,6300	165	0,9800	1,0600		1	370	878 13-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-12-2017	549,0000	C	EUR	3,3000	3,6500	3,3000	2	3,6500	2,9200		3	4	4 13-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-12-2017	549,0000	P	EUR	1,0100	1,2400	0,8300	67	1,2400	1,3200		1	262	203 13-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-12-2017	550,0000	C	EUR	3,0000	3,8000	2,5000	417	2,5000	2,3200		2	1475	6051 13-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-12-2017	550,0000	P	EUR	1,6000	1,7000	1,0000	422	1,6000	1,7200		2	1267	3039 13-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-12-2017	551,0000	C	EUR	2,5000	3,0000	2,0000	47	2,0000	1,7900		2	191	53 13-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-12-2017	551,0000	P	EUR	2,0000	2,1000	1,4000	61	2,1000	2,1900		2	117	59 13-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-12-2017	552,0000	C	EUR	2,0000	2,4500	1,4800	325	1,6000	1,3600		1	1213	820 13-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-12-2017	552,0000	P	EUR	2,3500	2,6000	1,7000	301	2,5500	2,7600		3	1369	525 13-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-12-2017	553,0000	C	EUR	1,8000	1,9500	1,0800	56	1,9900	0,9900		1	146	58 13-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-12-2017	553,0000	P	EUR	2,6500	3,0500	2,2500	17	2,9900	3,3900		3	38	15 13-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-12-2017	554,0000	C	EUR	1,1500	1,4300	0,8100	172	0,8200	0,7100		1	680	570 13-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-12-2017	554,0000	P	EUR	3,5000	3,8000	2,9700	25	3,8000	4,1100		4	161	179 13-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-12-2017	555,0000	C	EUR	0,8700	1,0900	0,5700	378	0,6000	0,5000		1	1278	3473 13-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-12-2017	555,0000	P	EUR	4,2500	4,7000	3,2500	62	4,6000	4,9000		5	294	911 13-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-12-2017	556,0000	C	EUR	0,6400	0,7700	0,3900	217	0,4300	0,3400		0	657	760 13-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-12-2017	556,0000	P	EUR	4,3000	5,0000	4,3000	3	5,0000	5,7400		6	3	21 13-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-12-2017	557,0000	C	EUR	0,3200	0,3500	0,3200	3	0,3300	0,2400		0	4	2 13-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-12-2017	557,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,6400		7	0	0 13-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-12-2017	558,0000	C	EUR	0,2700	0,3900	0,1800	95	0,2100	0,1700		0	310	577 13-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-12-2017	558,0000	P	EUR	6,9500	6,9500	6,9500	1	6,9500	7,5800		8	1	12 13-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-12-2017	559,0000	C	EUR	0,1200	0,1500	0,1200	3	0,1500	0,1200		0	12	12 13-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-12-2017	559,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,5200		9	0	0 13-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-12-2017	560,0000	C	EUR	0,1700	0,2000	0,0900	135	0,1100	0,0900		0	564	3709 13-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-12-2017	560,0000	P	EUR	8,9000	8,9500	7,3500	31	8,9000	9,4900		9	98	1028 13-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-12-2017	561,0000	C	EUR	0,1000	0,1000	0,1000	1	0,1000	0,0800		0	1	1 13-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-12-2017	561,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,4800		10	0	0 13-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-12-2017	562,0000	C	EUR	0,0900	0,1100	0,0500	44	0,0700	0,0600		0	235	224 13-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-12-2017	562,0000	P	EUR	9,4000	10,7000	9,4000	7	10,7000	11,4600		11	50	15 13-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-12-2017	563,0000	C	EUR	0,0400	0,0600	0,0400	5	0,0600	0,0500		0	60	60 13-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-12-2017	563,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,4500		12	0	0 13-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-12-2017	564,0000	C	EUR	0,0700	0,0700	0,0300	33	0,0500	0,0500		0	96	132 13-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-12-2017	564,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,4500		13	0	0 13-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-12-2017	565,0000	C	EUR	0,0500	0,0700	0,0200	20	0,0400	0,0400		0	221	1852 13-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-12-2017	565,0000	P	EUR	13,0000	13,8000	12,4500	7	13,8000	14,4500		14	24	131 13-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-12-2017	566,0000	C	EUR	0,0400	0,0400	0,0300	2	0,0300	0,0400		0	2	3 13-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-12-2017	566,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,4400		15	0	0 13-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-12-2017	568,0000	C	EUR	0,0200	0,0200	0,0200	1	0,0200	0,0400		0	10	11 13-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-12-2017	568,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,4400		17	0	0 13-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-12-2017	570,0000	C	EUR	0,0200	0,0200	0,0100	4	0,0100	0,0300		0	29	2936 13-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-12-2017	570,0000	P	EUR	18,0000	18,6500	18,0000	3	18,6500	19,4300		19	10	198 13-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-12-2017	575,0000	C	EUR	0,0100	0,0100	0,0100	4	0,0100	0,0100		0	80	670 13-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-12-2017	575,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	24,4100		24	0	67 13-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-12-2017	580,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	1235 13-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-12-2017	580,0000	P	EUR	27,5000	27,5000	27,5000	1	27,5000	29,4000		29	1	238 13-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-12-2017	585,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	658 13-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-12-2017	585,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	34,4000		34	0	8 13-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-12-2017	590,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	305 13-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-12-2017	590,0000	P	EUR	38,0000	39,0000	38,0000	3	39,0000	39,4000		39		

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	AEX	AEX-INDEX	15-12-2017	620,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	69,4000	69	0	1	13-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-12-2017	640,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	227	13-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-12-2017	640,0000	P	EUR	87,7600	88,8900	87,7600	7	88,7600	89,4000	89	31	466	13-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-12-2017	660,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	13-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-12-2017	660,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	109,4000	109	0	0	13-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-12-2017	680,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	42	13-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-12-2017	680,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	129,4000	129	0	341	13-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-12-2017	720,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	26	13-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-12-2017	720,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	169,4100	169	0	57	13-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-12-2017	800,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	989	13-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-12-2017	800,0000	P	EUR	247,9000	248,9400	247,8000	13	248,8100	249,4100	249	52	1316	13-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	19-1-2018	400,0000	C	EUR	152,3500	152,3500	152,0500	2	152,0500	150,6100	151	2	391	13-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	19-1-2018	400,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	522	13-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	19-1-2018	420,0000	C	EUR	131,4700	131,4700	131,4700	1	131,4700	130,6100	131	1	51	13-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	19-1-2018	420,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	320	13-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	19-1-2018	430,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	120,6100	121	0	20	13-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	19-1-2018	430,0000	P	EUR	0,0500	0,0500	0,0500	1	0,0500	0,0200	0	40	135	13-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	19-1-2018	440,0000	C	EUR	111,4700	111,4700	111,4500	2	111,4500	110,6400	111	2	20	13-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	19-1-2018	440,0000	P	EUR	0,0600	0,0600	0,0600	5	0,0600	0,0400	0	5	655	13-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	19-1-2018	445,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	105,6600	106	0	1	13-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	19-1-2018	445,0000	P	EUR	0,0700	0,0700	0,0700	1	0,0700	0,0700	0	5	85	13-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	19-1-2018	450,0000	C	EUR	102,2700	102,4000	101,3000	8	101,3500	100,6700	101	13	65	13-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	19-1-2018	450,0000	P	EUR	0,0800	0,0900	0,0700	4	0,0800	0,0800	0	18	398	13-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	19-1-2018	455,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	95,6800	96	0	0	13-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	19-1-2018	455,0000	P	EUR	0,0900	0,0900	0,0900	1	0,0900	0,0900	0	5	250	13-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	19-1-2018	460,0000	C	EUR	91,6400	91,6400	91,4000	2	91,4000	90,7000	91	2	53	13-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	19-1-2018	460,0000	P	EUR	0,1100	0,1300	0,1100	3	0,1300	0,1100	0	6	604	13-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	19-1-2018	465,0000	C	EUR	86,5000	86,5900	86,4600	3	86,4600	85,7100	86	9	12	13-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	19-1-2018	465,0000	P	EUR	0,1300	0,1300	0,1300	23	0,1300	0,1300	0	144	193	13-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	19-1-2018	470,0000	C	EUR	81,6800	81,6800	81,4400	2	81,4400	80,7400	81	2	122	13-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	19-1-2018	470,0000	P	EUR	0,1600	0,1600	0,1400	3	0,1400	0,1600	0	22	798	13-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	19-1-2018	475,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	75,7600	76	0	0	13-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	19-1-2018	475,0000	P	EUR	0,1800	0,1800	0,1800	1	0,1800	0,1800	0	1	66	13-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	19-1-2018	480,0000	C	EUR	72,2100	72,5900	72,1000	14	72,2000	70,7800	71	85	136	13-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	19-1-2018	480,0000	P	EUR	0,2000	0,2200	0,2000	12	0,2000	0,2100	0	17	732	13-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	19-1-2018	485,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	65,8200	66	0	15	13-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	19-1-2018	485,0000	P	EUR	0,2400	0,2400	0,2400	9	0,2400	0,2500	0	11	188	13-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	19-1-2018	490,0000	C	EUR	62,6000	62,6000	62,6000	1	62,6000	60,8500	61	1	138	13-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	19-1-2018	490,0000	P	EUR	0,2400	0,2900	0,2400	5	0,2900	0,2900	0	8	487	13-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	19-1-2018	495,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	55,9100	56	0	49	13-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	19-1-2018	495,0000	P	EUR	0,3200	0,3300	0,3100	9	0,3300	0,3400	0	26	551	13-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	19-1-2018	500,0000	C	EUR	52,4500	52,8400	51,4000	16	51,4000	50,9800	51	239	355	13-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	19-1-2018	500,0000	P	EUR	0,3600	0,4000	0,3600	53	0,3900	0,4100	0	371	2225	13-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	19-1-2018	505,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	46,0500	46	0	55	13-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	19-1-2018	505,0000	P	EUR	0,4500	0,4700	0,4500	35	0,4600	0,4900	0	69	501	13-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	19-1-2018	510,0000	C	EUR	42,5500	42,8000	41,5000	18	41,7000	41,1700	41	30	126	13-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	19-1-2018	510,0000	P	EUR	0,5700	0,5800	0,5300	36	0,5500	0,6000	1	193	1582	13-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	19-1-2018	515,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	36,3100	36	0	66	13-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	19-1-2018	515,0000	P	EUR	0,6500	0,7300	0,6500	23	0,7300	0,7500	1	40	507	13-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	19-1-2018	520,0000	C	EUR	33,0000	33,0000	32,0200	2	32,0200	31,5200	32	3	336	13-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	19-1-2018	520,0000	P	EUR	0,8400	0,9300	0,8300	74	0,9100	0,9500	1	227	2080	13-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	19-1-2018	525,0000	C	EUR	28,3500	28,3500	28,0500	5	28,1000	26,8000	27	9	358	13-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	19-1-2018	525,0000	P	EUR	1,1500	1,2000	1,0600	60	1,1900	1,2400	1	103	951	13-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	19-1-2018	530,0000	C	EUR	24,0000	24,0000	22,5500	14	22,6000	22,2200	22	26	402	13-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	19-1-2018	530,0000	P	EUR	1,5700	1,6500	1,4500	152	1,6500	1,6600	2	514	2229	13-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	19-1-2018	535,0000	C	EUR	18,4800	19,5000	18,2800	14	18,8200	17,8600	18	69	273	13-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	19-1-2018	535,0000	P	EUR	2,1000	2,3000	1,9500	80	2,2500	2,3100	2	206	689	13-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	19-1-2018	540,0000	C	EUR	14,2000	15,4200	14,1000	46	14,1000	13,8100	14	177	1034	13-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	19-1-2018	540,0000	P	EUR	3,0000	3,2500	2,7300	204	3,2000	3,2600	3	836	1306	13-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	19-1-2018	545,0000	C	EUR	10,6000	11,5500	10,4000	57	10,5000	10,1500	10	116	1052	13-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	19-1-2018	545,0000	P	EUR	4,4000	4,5000	3,8500	98	4,4500	4,6000	5	207	1060	13-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	19-1-2018	550,0000	C	EUR	7,4000	8,1500	7,2000	219	7,2000	7,0200	7	630	1578	13-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	19-1-2018	550,0000	P	EUR	6,0500	6,3000	5,5500	62	6,2000	6,4700	6	127	444	13-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	19-1-2018	555,0000	C	EUR	4,9500	5,4000	4,6500	254	4,7000	4,5400	5	1087	1883	13-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	19-1-2018	555,0000	P	EUR	8,7000	8,7500	7,8500	44	8,6600	8,9900	9	140	565	13-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	19-1-2018	560,0000	C	EUR	2,9000	3,3000	2,8000	211	2,8500	2,7300	3	640	3595	13-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	19-1-2018	560,0000	P	EUR	11,0500	11,9000	10,7500	19	11,9000	12,1900	12	33	564	13-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	19-1-2018	565,0000	C	EUR	1,7000	1,9000	1,6000	133	1,6500	1,5700	2	522	1395	13-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	19-1-2018	565,0000	P	EUR	14,3500	15,3000	14,3500	2	15,3000	16,0300	16	3	58	13-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	19-1-2018	570,0000	C	EUR	0,9100	1,0300	0,8900	125	0,9000	0,8700	1	293	1353	13-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	19-1-2018	570,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	20,3300	20	0	422	13-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	19-1-2018	575,0000	C	EUR	0,5400	0,5500	0,5100	14	0,5200	0,4900	0	21	540	13-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	19-1-2018	575,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	24,9500	25	0	26	13-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	19-1-2018	580,0000	C	EUR	0,3000	0,3100	0,2900	11	0,3100	0,2900	0	19	835	13-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	19-1-2018	580,0000	P	EUR	28,1000	28,1000	28,1000	4	28,1000	29,7500	30	10	148	13-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	19-1-2018	585,0000	C	EUR	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	AEX	AEX-INDEX	19-1-2018	610,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	117	13-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	19-1-2018	610,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	59,4800	59	0	10	13-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	19-1-2018	620,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	72	13-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	19-1-2018	620,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	69,4800	69	0	3	13-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	19-1-2018	630,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	13-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	19-1-2018	630,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	79,4800	79	0	0	13-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	19-1-2018	640,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	26	13-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	19-1-2018	640,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	89,4900	89	0	4	13-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	19-1-2018	660,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	13-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	19-1-2018	660,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	109,4900	109	0	0	13-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	19-1-2018	680,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	276	13-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	19-1-2018	680,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	129,5000	130	0	276	13-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	16-2-2018	400,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	148,8300	149	0	11	13-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	16-2-2018	400,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800	0	0	35	13-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	16-2-2018	440,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	108,9200	109	0	0	13-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	16-2-2018	440,0000	P	EUR	0,1900	0,1900	0,1900	1	0,1900	0,2000	0	2	203	13-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	16-2-2018	460,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	89,0900	89	0	60	13-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	16-2-2018	460,0000	P	EUR	0,3400	0,3600	0,3400	8	0,3600	0,3800	0	80	510	13-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	16-2-2018	470,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	79,1400	79	0	10	13-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	16-2-2018	470,0000	P	EUR	0,4100	0,4700	0,4100	3	0,4700	0,4400	0	4	21	13-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	16-2-2018	480,0000	C	EUR	69,6100	69,6100	69,6100	1	69,6100	69,2900	69	5	16	13-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	16-2-2018	480,0000	P	EUR	0,5500	0,6200	0,5500	3	0,6200	0,5900	1	3	242	13-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	16-2-2018	490,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	59,5100	60	0	6	13-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	16-2-2018	490,0000	P	EUR	0,7600	0,8400	0,7300	29	0,8400	0,8200	1	199	204	13-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	16-2-2018	500,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	49,8400	50	0	14	13-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	16-2-2018	500,0000	P	EUR	1,0500	1,1700	1,0500	5	1,1600	1,1600	1	19	601	13-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	16-2-2018	505,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	45,0800	45	0	12	13-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	16-2-2018	505,0000	P	EUR	1,2700	1,4000	1,2700	2	1,4000	1,4000	1	4	36	13-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	16-2-2018	510,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	40,3700	40	0	50	13-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	16-2-2018	510,0000	P	EUR	1,6000	1,7000	1,4800	11	1,7000	1,6900	2	44	879	13-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	16-2-2018	515,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	35,7700	36	0	15	13-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	16-2-2018	515,0000	P	EUR	1,9500	2,1000	1,9000	5	2,1000	2,1000	2	15	113	13-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	16-2-2018	520,0000	C	EUR	32,6000	32,6000	32,6000	1	32,6000	31,2800	31	5	29	13-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	16-2-2018	520,0000	P	EUR	2,5000	2,6000	2,3500	11	2,5000	2,6100	3	20	750	13-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	16-2-2018	525,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	26,9200	27	0	14	13-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	16-2-2018	525,0000	P	EUR	3,1000	3,2000	2,9500	9	3,2000	3,2500	3	39	122	13-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	16-2-2018	530,0000	C	EUR	24,4500	24,4500	24,4500	1	24,4500	22,7600	23	1	49	13-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	16-2-2018	530,0000	P	EUR	3,8500	4,0500	3,8000	13	4,0500	4,0900	4	54	474	13-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	16-2-2018	535,0000	C	EUR	19,1700	19,5200	19,1700	2	19,5200	18,8000	19	6	109	13-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	16-2-2018	535,0000	P	EUR	4,7500	5,0500	4,5000	11	5,0500	5,1400	5	61	344	13-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	16-2-2018	540,0000	C	EUR	16,4200	16,4200	15,4800	9	15,4800	15,1200	15	32	202	13-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	16-2-2018	540,0000	P	EUR	6,1900	6,3500	5,8000	26	6,3500	6,4700	6	231	517	13-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	16-2-2018	545,0000	C	EUR	12,1500	12,9000	12,1500	4	12,3500	11,8200	12	7	167	13-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	16-2-2018	545,0000	P	EUR	7,5000	7,9500	7,3000	5	7,9500	8,1700	8	8	93	13-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	16-2-2018	550,0000	C	EUR	9,9200	9,9200	9,2300	12	9,2300	8,9000	9	38	258	13-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	16-2-2018	550,0000	P	EUR	9,5000	10,0000	9,3500	10	10,0000	10,2500	10	62	112	13-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	16-2-2018	555,0000	C	EUR	7,2300	7,2500	6,6000	16	6,7500	6,4600	6	110	251	13-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	16-2-2018	555,0000	P	EUR	11,5500	11,5500	11,5500	1	11,5500	12,8100	13	1	16	13-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	16-2-2018	560,0000	C	EUR	5,0000	5,1600	4,6200	44	4,6500	4,5000	5	219	510	13-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	16-2-2018	560,0000	P	EUR	14,7500	14,7500	14,7500	2	14,7500	15,8500	16	2	12	13-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	16-2-2018	565,0000	C	EUR	3,4500	3,4500	3,1000	15	3,1500	3,0300	3	63	84	13-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	16-2-2018	565,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,3900	19	0	7	13-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	16-2-2018	570,0000	C	EUR	2,2000	2,2000	2,0000	12	2,0000	1,9300	2	35	374	13-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	16-2-2018	570,0000	P	EUR	22,1500	22,1500	21,9000	2	21,9000	23,2900	23	2	12	13-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	16-2-2018	575,0000	C	EUR	1,4500	1,4500	1,3200	9	1,3300	1,2400	1	27	131	13-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	16-2-2018	575,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	27,6100	28	0	5	13-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	16-2-2018	580,0000	C	EUR	0,8600	0,8600	0,8000	4	0,8000	0,7700	1	10	193	13-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	16-2-2018	580,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	32,1400	32	0	10	13-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	16-2-2018	590,0000	C	EUR	0,3700	0,3700	0,3700	2	0,3700	0,3100	0	10	47	13-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	16-2-2018	590,0000	P	EUR	40,0000	40,0000	40,0000	1	40,0000	41,6900	42	10	10	13-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	16-2-2018	600,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1400	0	0	191	13-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	16-2-2018	600,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	51,5300	52	0	51	13-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	16-2-2018	620,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	0	13-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	16-2-2018	620,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	71,4300	71	0	0	13-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	16-2-2018	640,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	5	13-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	16-2-2018	640,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	91,4200	91	0	0	13-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	16-2-2018	680,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	13-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	16-2-2018	680,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	131,4400	131	0	1	13-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	16-3-2018	320,0000	C	EUR	229,1700	229,9500	229,1700	3	229,2000	228,6300	229	7	84	13-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	16-3-2018	320,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	603	13-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	16-3-2018	360,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	188,6600	189	0	19	13-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	16-3-2018	360,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800	0	0	368	13-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	16-3-2018	380,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	168,6800	169	0	11	13-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	16-3-2018	380,0000	P	EUR	0,1100	0,1100	0,1100	2	0,1100	0,1200	0	6	330	13-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	16-3-2018	400,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	148,7200	149	0	63	13-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	16-3-2018	400,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1800	0	0	800	13-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	16-3-2018	410,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0					

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	AEX	AEX-INDEX	16-3-2018	450,0000	P	EUR	0,5000	0,5500	0,5000	5	0,5500	0,5600	1	46	499	13-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	16-3-2018	460,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	89,2200	89	0	472	13-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	16-3-2018	460,0000	P	EUR	0,6700	0,7200	0,6700	3	0,7200	0,7300	1	5	343	13-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	16-3-2018	470,0000	C	EUR	80,9000	80,9000	80,9000	1	80,9000	79,4400	79	3	28	13-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	16-3-2018	470,0000	P	EUR	0,9000	0,9500	0,9000	5	0,9500	0,9700	1	48	585	13-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	16-3-2018	480,0000	C	EUR	71,3600	71,3600	71,1500	2	71,1500	69,7600	70	6	368	13-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	16-3-2018	480,0000	P	EUR	1,2400	1,2700	1,1800	12	1,2700	1,2900	1	52	1985	13-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	16-3-2018	490,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	60,2400	60	0	70	13-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	16-3-2018	490,0000	P	EUR	1,6800	1,6800	1,6000	6	1,6500	1,7800	2	31	1203	13-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	16-3-2018	500,0000	P	EUR	52,6000	52,6000	52,2200	2	52,2200	50,8900	51	9	1415	13-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	16-3-2018	500,0000	C	EUR	2,2500	2,4500	2,2000	15	2,4500	2,4400	2	95	2660	13-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	16-3-2018	510,0000	C	EUR	43,4500	43,4500	43,0000	2	43,0000	41,8500	42	12	87	13-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	16-3-2018	510,0000	P	EUR	3,1000	3,3000	3,1000	29	3,3000	3,4100	3	174	782	13-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	16-3-2018	520,0000	C	EUR	34,4500	34,4800	34,4500	2	34,4800	33,2100	33	21	651	13-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	16-3-2018	520,0000	P	EUR	4,4000	4,6000	4,3500	21	4,5000	4,7800	5	161	1124	13-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	16-3-2018	530,0000	C	EUR	26,1500	26,6200	26,1500	3	26,6200	25,1000	25	16	602	13-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	16-3-2018	530,0000	P	EUR	6,2000	6,6000	6,1000	40	6,6000	6,6800	7	203	2761	13-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	16-3-2018	540,0000	C	EUR	18,8500	18,9000	18,2000	6	18,2000	17,8900	18	23	1087	13-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	16-3-2018	540,0000	P	EUR	8,9000	9,3500	8,7000	26	9,3000	9,4800	9	154	1087	13-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	16-3-2018	550,0000	C	EUR	12,2000	12,7500	11,8500	28	12,1000	11,7200	12	110	851	13-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	16-3-2018	550,0000	P	EUR	12,4500	13,1000	12,3000	22	13,0000	13,3200	13	100	485	13-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	16-3-2018	560,0000	C	EUR	7,1200	7,7000	6,9000	25	7,2500	6,9800	7	145	1832	13-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	16-3-2018	560,0000	P	EUR	17,5000	18,1000	17,1500	15	18,1000	18,5900	19	90	347	13-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	16-3-2018	570,0000	C	EUR	3,5200	4,1500	3,5200	30	3,8000	3,6800	4	156	814	13-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	16-3-2018	570,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	25,3000	25	0	93	13-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	16-3-2018	580,0000	C	EUR	1,7500	2,0000	1,7500	22	1,8000	1,7500	2	97	1536	13-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	16-3-2018	580,0000	P	EUR	32,0500	32,0500	32,0500	1	32,0500	33,3800	33	1	160	13-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	16-3-2018	590,0000	C	EUR	0,8500	0,8500	0,7800	2	0,7800	0,7800	1	3	603	13-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	16-3-2018	590,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	42,4200	42	0	18	13-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	16-3-2018	600,0000	C	EUR	0,4100	0,4100	0,4000	2	0,4000	0,3600	0	8	975	13-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	16-3-2018	600,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	52,0100	52	0	80	13-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	16-3-2018	610,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1800	0	0	89	13-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	16-3-2018	610,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	61,8400	62	0	29	13-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	16-3-2018	620,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100	0	0	71	13-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	16-3-2018	620,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	71,7800	72	0	10	13-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	16-3-2018	630,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	0	50	13-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	16-3-2018	630,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	81,7200	82	0	10	13-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	16-3-2018	640,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	587	13-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	16-3-2018	640,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	91,7100	92	0	167	13-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	16-3-2018	660,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	10	13-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	16-3-2018	660,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	111,7200	112	0	5	53-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	16-3-2018	680,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	164	13-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	16-3-2018	680,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	131,7400	132	0	0	13-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	16-3-2018	720,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	22	13-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	16-3-2018	720,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	171,7700	172	0	63	13-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	16-3-2018	800,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	13-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	16-3-2018	800,0000	P	EUR	251,3300	251,3300	251,3300	1	251,3300	251,8500	252	2	33	13-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-6-2018	100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	439,9500	440	0	299	13-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-6-2018	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	273	13-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-6-2018	200,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	339,7700	340	0	6	13-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-6-2018	200,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	539	13-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-6-2018	300,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	239,7600	240	0	18	13-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-6-2018	300,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2000	0	0	637	13-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-6-2018	320,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	219,7900	220	0	2	13-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-6-2018	320,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2700	0	0	189	13-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-6-2018	350,0000	C	EUR	190,5000	190,5000	190,5000	1	190,5000	189,8900	190	1	46	13-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-6-2018	350,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4300	0	0	395	13-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-6-2018	360,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	179,9600	180	0	1	13-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-6-2018	360,0000	P	EUR	0,4800	0,4800	0,4800	1	0,4800	0,5200	1	1	302	13-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-6-2018	400,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	140,4100	140	0	100	13-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-6-2018	400,0000	P	EUR	0,9800	0,9800	0,9800	1	0,9800	1,0400	1	1	1854	13-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-6-2018	440,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	101,5200	102	0	16	13-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-6-2018	440,0000	P	EUR	2,1000	2,1500	2,1000	5	2,1200	2,2300	2	14	563	13-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-6-2018	450,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	92,0000	92	0	260	13-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-6-2018	450,0000	P	EUR	2,5000	2,6000	2,5000	3	2,5500	2,7300	3	21	1098	13-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-6-2018	480,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	64,4500	64	0	110	13-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-6-2018	480,0000	P	EUR	4,9500	5,1000	4,9500	9	5,1000	5,2300	5	15	1019	13-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-6-2018	500,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	47,2900	47	0	1130	13-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-6-2018	500,0000	P	EUR	7,8400	8,1000	7,7000	12	8,1000	8,1200	8	61	1490	13-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-6-2018	520,0000	C	EUR	33,2500	33,2500	32,0000	4	32,0000	31,8200	32	4	300	13-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-6-2018	520,0000	P	EUR	12,2400	12,2900	11,9500	9	12,2900	12,6800	13	42	846	13-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-6-2018	540,0000	C	EUR	19,2400	19,7500	19,2000	10	19,3200	18,8900	19	72	1835	13-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-6-2018	540,0000	P	EUR	19,0000	19,4500	18,7000	14	19,3900	19,7900	20	83	1315	13-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-6-2018	550,0000	C	EUR	14,0000	14,5000	13,7500	20	13,7500	13,6500	20	67	1300	13-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-6-2018	550,0000	P	EUR	23,5500	24,3000	23,5500	10	24,2500	24,5700	25	76	373	13-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-6-2018	560,0000	C	EUR	9,3900	9,9500	9,3900	8	9,8100	9,3900	9	35	1192	

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	AEX	AEX-INDEX	15-6-2018	680,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100	0	0	41	13-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-6-2018	680,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	141,2800	141	0	279	13-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-6-2018	700,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600	0	0	308	13-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-6-2018	700,0000	P	EUR	160,6800	160,6800	160,6800	1	160,6800	161,2700	161	25	26	13-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-6-2018	720,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	30	13-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-6-2018	720,0000	P	EUR	180,7000	180,7000	180,2800	2	180,2800	181,2800	181	50	50	13-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-6-2018	800,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	70	13-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-6-2018	800,0000	P	EUR	260,7800	260,8000	260,3800	3	260,3800	261,4000	261	75	1508	13-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	21-9-2018	300,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	235,4600	235	0	0	13-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	21-9-2018	300,0000	P	EUR	0,4500	0,4500	0,4500	2	0,4500	0,4700	0	12	42	13-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	21-9-2018	320,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	215,5700	216	0	0	13-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	21-9-2018	320,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6400	1	0	94	13-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	21-9-2018	350,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	185,8400	186	0	10	13-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	21-9-2018	350,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0000	1	0	85	13-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	21-9-2018	400,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	136,8900	137	0	11	13-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	21-9-2018	400,0000	P	EUR	2,1500	2,2000	2,1000	9	2,1600	2,1900	2	43	329	13-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	21-9-2018	440,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	99,0700	99	0	3	13-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	21-9-2018	440,0000	P	EUR	4,3000	4,3000	4,3000	1	4,3000	4,4900	4	1	382	13-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	21-9-2018	480,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	63,9200	64	0	6	13-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	21-9-2018	480,0000	P	EUR	9,1000	9,1500	9,1000	2	9,1500	9,4600	9	2	232	13-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	21-9-2018	500,0000	C	EUR	49,6200	49,6200	49,6200	1	49,6200	48,0100	48	1	5	13-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	21-9-2018	500,0000	P	EUR	13,1500	13,2100	12,9700	3	13,2100	13,6100	14	12	144	13-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	21-9-2018	520,0000	C	EUR	34,8200	34,8200	34,8200	1	34,8200	33,8500	34	1	51	13-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	21-9-2018	520,0000	P	EUR	18,4000	19,2000	18,4000	2	19,2000	19,5100	20	2	135	13-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	21-9-2018	540,0000	C	EUR	22,6100	22,8700	22,2000	3	22,2000	21,9800	22	12	81	13-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	21-9-2018	540,0000	P	EUR	26,5500	27,1000	26,5500	2	27,1000	27,7000	28	11	140	13-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	21-9-2018	560,0000	C	EUR	13,4000	13,4000	13,3000	4	13,3000	12,8100	13	10	150	13-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	21-9-2018	560,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	38,5800	39	0	6	13-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	21-9-2018	580,0000	C	EUR	6,8800	6,8800	6,8700	2	6,8700	6,6300	7	2	227	13-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	21-9-2018	580,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	52,4700	52	0	3	13-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	21-9-2018	600,0000	C	EUR	3,3000	3,3000	3,2500	2	3,2500	3,1200	3	13	344	13-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	21-9-2018	600,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	69,0200	69	0	14	13-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	21-9-2018	640,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7000	1	0	98	13-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	21-9-2018	640,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	106,7100	107	0	8	13-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	21-9-2018	680,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2500	0	0	30	13-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	21-9-2018	680,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	146,3800	146	0	6	13-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	21-9-2018	700,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1700	0	4	4	13-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	21-9-2018	700,0000	P	EUR	164,7700	165,5300	164,5900	8	165,3300	166,3500	166	80	661	13-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	21-9-2018	720,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000	0	0	6	13-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	21-9-2018	720,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	186,3500	186	0	0	13-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	21-9-2018	800,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	13-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	21-9-2018	800,0000	P	EUR	264,8700	265,6800	264,6900	8	265,4300	266,4900	266	80	705	13-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	21-12-2018	100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	434,1000	434	0	101	13-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	21-12-2018	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	490	13-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	21-12-2018	200,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	333,8600	334	0	157	13-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	21-12-2018	200,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1600	0	0	990	13-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	21-12-2018	250,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	283,8800	284	0	9	13-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	21-12-2018	250,0000	P	EUR	0,3000	0,3500	0,3000	5	0,3500	0,3800	0	18	660	13-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	21-12-2018	300,0000	C	EUR	234,8000	234,9800	234,8000	2	234,9800	234,0600	234	2	228	13-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	21-12-2018	300,0000	P	EUR	0,7100	0,7500	0,7100	2	0,7500	0,7600	1	5	1340	13-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	21-12-2018	350,0000	C	EUR	185,1500	185,2800	185,1500	2	185,2800	184,7200	185	2	168	13-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	21-12-2018	350,0000	P	EUR	1,5500	1,6000	1,5500	5	1,6000	1,6100	2	8	1056	13-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	21-12-2018	400,0000	C	EUR	137,5500	137,5500	137,5500	1	137,5500	136,3700	136	1	1406	13-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	21-12-2018	400,0000	P	EUR	3,4000	3,5000	3,3000	12	3,3500	3,4500	3	40	1845	13-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	21-12-2018	450,0000	C	EUR	91,6000	91,6000	91,3500	5	91,3500	90,6800	91	17	524	13-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	21-12-2018	450,0000	P	EUR	7,8500	7,9000	7,8000	4	7,8500	7,9600	8	9	3990	13-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	21-12-2018	500,0000	C	EUR	51,6000	51,6000	51,3200	2	51,3200	50,6800	51	3	4986	13-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	21-12-2018	500,0000	P	EUR	17,5000	17,8500	17,5000	4	17,8000	18,1500	18	7	4285	13-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	21-12-2018	550,0000	C	EUR	21,2500	21,2500	20,8000	6	20,8000	20,4600	20	17	2294	13-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	21-12-2018	550,0000	P	EUR	37,1200	37,2500	37,1200	2	37,2500	38,1300	38	2	1811	13-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	21-12-2018	600,0000	C	EUR	5,5000	5,6000	5,4000	7	5,4000	5,4100	5	15	1720	13-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	21-12-2018	600,0000	P	EUR	71,7000	72,5200	71,6000	8	72,3200	73,2700	73	496	29	13-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	21-12-2018	650,0000	C	EUR	1,1000	1,1000	1,0300	6	1,0500	1,0200	1	16	1219	13-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	21-12-2018	650,0000	P	EUR	116,6200	117,4000	116,6200	2	117,4000	119,0800	119	3	23	13-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	21-12-2018	700,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2600	0	0	87	13-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	21-12-2018	700,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	168,5100	169	0	327	13-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	21-12-2018	800,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	1092	13-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	21-12-2018	800,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	268,6700	269	0	450	13-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	21-6-2019	200,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	323,6700	324	0	0	13-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	21-6-2019	200,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4500	0	0	114	13-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	21-6-2019	300,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	224,3500	224	0	0	13-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	21-6-2019	300,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6300	2	0	65	13-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	21-6-2019	350,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	175,6600	176	0	0	13-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	21-6-2019	350,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1900	3	0	135	13-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	21-6-2019	400,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	128,9300	129	0	0	13-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	21-6-2019	400,0000	P	EUR	6,5500	6,6000	6,5500	6	6,6000					

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	AEX	AEX-INDEX	21-6-2019	700,0000	P	EUR	178,5000	178,5000	178,5000	1	178,5000	180,0800	180	1	43	13-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	21-6-2019	800,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1600	0	0	1	13-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	21-6-2019	800,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	279,9600	280	0	1	13-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	20-12-2019	100,0000	C	EUR	419,2000	419,2000	419,2000	1	419,2000	417,6200	418	1	139	13-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	20-12-2019	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1700	0	0	328	13-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	20-12-2019	200,0000	C	EUR	317,4500	317,4500	317,4500	1	317,4500	317,6600	318	3	130	13-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	20-12-2019	200,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7700	1	0	1442	13-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	20-12-2019	250,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	268,0000	268	0	23	13-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	20-12-2019	250,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4000	1	0	474	13-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	20-12-2019	300,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	218,8100	219	0	339	13-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	20-12-2019	300,0000	P	EUR	2,5000	2,5000	2,5000	1	2,5000	2,4900	2	1	847	13-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	20-12-2019	350,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	171,0100	171	0	155	13-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	20-12-2019	350,0000	P	EUR	4,8500	4,8500	4,8500	2	4,8500	4,9800	5	2	713	13-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	20-12-2019	400,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	125,7300	126	0	746	13-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	20-12-2019	400,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,9800	10	0	1039	13-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	20-12-2019	450,0000	C	EUR	86,0200	86,0200	86,0200	1	86,0200	85,3200	85	3	1294	13-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	20-12-2019	450,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,8500	20	0	1760	13-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	20-12-2019	500,0000	C	EUR	51,8500	51,8500	51,7500	2	51,7500	51,6200	52	2	2860	13-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	20-12-2019	500,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	36,4400	36	0	3008	13-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	20-12-2019	550,0000	C	EUR	27,9000	27,9000	27,6500	3	27,6500	27,0900	27	4	3465	13-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	20-12-2019	550,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	62,1800	62	0	3234	13-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	20-12-2019	600,0000	C	EUR	12,3500	12,3500	12,2500	2	12,2500	12,0600	12	3	602	13-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	20-12-2019	600,0000	P	EUR	97,4000	97,4000	97,4000	1	97,4000	97,4400	97	3	166	13-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	20-12-2019	650,0000	C	EUR	4,6000	4,7500	4,6000	3	4,7500	4,6000	5	9	505	13-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	20-12-2019	650,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	140,2700	140	0	19	13-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	20-12-2019	700,0000	C	EUR	1,8500	1,8500	1,8500	1	1,8500	1,8000	2	1	310	13-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	20-12-2019	700,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	187,7500	188	0	4	13-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	20-12-2019	800,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3700	0	0	704	13-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	20-12-2019	800,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	286,8800	287	0	101	13-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	18-12-2020	100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	402,2300	402	0	76	13-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	18-12-2020	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4100	0	0	656	13-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	18-12-2020	200,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	302,8400	303	0	49	13-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	18-12-2020	200,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5600	2	0	848	13-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	18-12-2020	250,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	253,9200	254	0	20	13-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	18-12-2020	250,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9100	3	0	564	13-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	18-12-2020	300,0000	C	EUR	207,2000	207,2000	207,2000	1	207,2000	205,8600	206	1	151	13-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	18-12-2020	300,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,1200	5	0	397	13-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	18-12-2020	350,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	160,1100	160	0	230	13-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	18-12-2020	350,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,6400	10	0	692	13-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	18-12-2020	400,0000	C	EUR	118,8000	118,8000	118,8000	1	118,8000	118,2700	118	1	791	13-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	18-12-2020	400,0000	P	EUR	17,9000	17,9000	17,9000	1	17,9000	18,0700	18	1	686	13-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	18-12-2020	450,0000	C	EUR	82,3000	82,3000	82,3000	1	82,3000	82,1200	82	1	405	13-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	18-12-2020	450,0000	P	EUR	31,7500	31,7500	31,7500	2	31,7500	32,2000	32	2	795	13-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	18-12-2020	500,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	52,9000	53	0	926	13-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	18-12-2020	500,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	53,2500	53	0	1260	13-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	18-12-2020	550,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	31,8900	32	0	613	13-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	18-12-2020	550,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	82,5100	83	0	652	13-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	18-12-2020	600,0000	C	EUR	17,7900	17,7900	17,7900	1	17,7900	17,5900	18	1	330	13-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	18-12-2020	600,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	118,4900	118	0	190	13-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	18-12-2020	650,0000	C	EUR	8,9900	8,9900	8,9900	1	8,9900	8,8600	9	1	270	13-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	18-12-2020	650,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	160,0300	160	0	37	13-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	18-12-2020	700,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,4600	4	0	147	13-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	18-12-2020	700,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	205,9000	206	0	10	13-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	18-12-2020	800,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1900	1	0	354	13-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	18-12-2020	800,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	303,1700	303	0	216	13-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	17-12-2021	200,0000	C	EUR	290,3600	290,3600	290,3600	1	290,3600	289,4300	289	1	324	13-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	17-12-2021	200,0000	P	EUR	2,6900	2,6900	2,5500	2	2,5500	2,5600	3	2	999	13-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	17-12-2021	300,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	195,0800	195	0	139	13-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	17-12-2021	300,0000	P	EUR	8,3000	8,3000	8,3000	1	8,3000	8,4100	8	1	315	13-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	17-12-2021	400,0000	C	EUR	114,8000	114,8000	114,8000	1	114,8000	112,9400	113	6	270	13-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	17-12-2021	400,0000	P	EUR	26,0000	26,4000	26,0000	3	26,4000	26,4700	26	4	401	13-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	17-12-2021	450,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	80,3600	80	0	239	13-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	17-12-2021	450,0000	P	EUR	43,5000	43,5000	43,5000	1	43,5000	43,9900	44	1	666	13-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	17-12-2021	500,0000	C	EUR	55,2000	55,5000	55,2000	2	55,5000	54,7900	55	2	850	13-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	17-12-2021	500,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	68,5200	69	0	1182	13-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	17-12-2021	550,0000	C	EUR	36,2000	36,2000	35,7800	2	35,7800	35,4100	35	2	447	13-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	17-12-2021	550,0000	P	EUR	97,8200	98,0000	97,8200	2	98,0000	99,2400	99	4	485	13-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	17-12-2021	600,0000	C	EUR	22,4000	22,4000	22,3000	2	22,3000	22,2600	22	4	557	13-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	17-12-2021	600,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	136,1900	136	0	263	13-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	17-12-2021	700,0000	C	EUR	8,0500	8,0500	8,0500	1	8,0500	8,1000	8	1	438	13-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	17-12-2021	700,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	222,2300	222	0	49	13-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	17-12-2021	800,0000	C	EUR	2,7500	2,7500	2,7100	4	2,7500	2,7800	3	4	863	13-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	17-12-2021	800,0000	P	EUR	314,6400	314,6400	314,6400	1	314,6400	317,1100	317	1	336	13-12-2017
O	AX4	AEX Weekly - 4th Friday	22-12-2017	480,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	70,6300	71	0	2	13-12-2017
O	AX4	AEX Weekly - 4th Friday	22-12-2017	480,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	3	13-12-2017
O	AX4	AEX Weekly - 4th Friday</														

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	AX4	AEX Weekly - 4th Friday	22-12-2017	532,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,9300		19	0	7 13-12-2017
O	AX4	AEX Weekly - 4th Friday	22-12-2017	532,0000	P	EUR	0,3000	0,3000	0,2700	4	0,2700	0,3200		0	10	36 13-12-2017
O	AX4	AEX Weekly - 4th Friday	22-12-2017	534,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,0000		17	0	3 13-12-2017
O	AX4	AEX Weekly - 4th Friday	22-12-2017	534,0000	P	EUR	0,3700	0,3700	0,3200	7	0,3600	0,4000		0	44	49 13-12-2017
O	AX4	AEX Weekly - 4th Friday	22-12-2017	535,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,0500		16	0	0 13-12-2017
O	AX4	AEX Weekly - 4th Friday	22-12-2017	535,0000	P	EUR	0,4200	0,4400	0,3900	4	0,3900	0,4500		0	21	59 13-12-2017
O	AX4	AEX Weekly - 4th Friday	22-12-2017	536,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,1100		15	0	4 13-12-2017
O	AX4	AEX Weekly - 4th Friday	22-12-2017	536,0000	P	EUR	0,4700	0,4700	0,3800	9	0,4500	0,5100		1	34	114 13-12-2017
O	AX4	AEX Weekly - 4th Friday	22-12-2017	538,0000	C	EUR	15,0000	15,0000	15,0000	1	15,0000	13,2500		13	1	4 13-12-2017
O	AX4	AEX Weekly - 4th Friday	22-12-2017	538,0000	P	EUR	0,5500	0,5800	0,5100	16	0,5800	0,6500		11	40	77 13-12-2017
O	AX4	AEX Weekly - 4th Friday	22-12-2017	540,0000	C	EUR	12,9000	12,9000	12,0000	3	12,2000	11,4500		1	3	34 13-12-2017
O	AX4	AEX Weekly - 4th Friday	22-12-2017	540,0000	P	EUR	0,6800	0,7900	0,6500	45	0,7900	0,8500		1	110	186 13-12-2017
O	AX4	AEX Weekly - 4th Friday	22-12-2017	542,0000	C	EUR	11,1000	11,1000	11,1000	1	11,1000	9,7100		10	1	6 13-12-2017
O	AX4	AEX Weekly - 4th Friday	22-12-2017	542,0000	P	EUR	0,9700	1,0200	0,8700	14	1,0200	1,1100		1	25	106 13-12-2017
O	AX4	AEX Weekly - 4th Friday	22-12-2017	544,0000	C	EUR	8,7000	8,8000	8,5500	6	8,8000	8,0800		8	6	49 13-12-2017
O	AX4	AEX Weekly - 4th Friday	22-12-2017	544,0000	P	EUR	1,1900	1,4000	1,1200	43	1,3700	1,4700		1	86	70 13-12-2017
O	AX4	AEX Weekly - 4th Friday	22-12-2017	546,0000	C	EUR	7,8500	7,8500	7,8500	1	7,8500	6,5500		7	1	33 13-12-2017
O	AX4	AEX Weekly - 4th Friday	22-12-2017	546,0000	P	EUR	1,7000	1,8700	1,4700	42	1,8500	1,9400		2	86	84 13-12-2017
O	AX4	AEX Weekly - 4th Friday	22-12-2017	548,0000	C	EUR	6,3000	6,3000	5,6000	2	5,6000	5,1700		5	12	28 13-12-2017
O	AX4	AEX Weekly - 4th Friday	22-12-2017	548,0000	P	EUR	2,4000	2,5000	1,9000	22	2,4000	2,5700		3	44	84 13-12-2017
O	AX4	AEX Weekly - 4th Friday	22-12-2017	550,0000	C	EUR	4,4000	5,1000	4,1500	23	4,1500	3,9600		4	95	103 13-12-2017
O	AX4	AEX Weekly - 4th Friday	22-12-2017	550,0000	P	EUR	2,7000	3,1500	2,5600	36	3,1500	3,3600		3	119	116 13-12-2017
O	AX4	AEX Weekly - 4th Friday	22-12-2017	552,0000	C	EUR	3,6500	3,9500	3,0900	40	3,0900	2,9200		3	128	169 13-12-2017
O	AX4	AEX Weekly - 4th Friday	22-12-2017	552,0000	P	EUR	3,5400	4,2600	3,3500	31	4,2600	4,3200		4	56	58 13-12-2017
O	AX4	AEX Weekly - 4th Friday	22-12-2017	554,0000	C	EUR	2,6500	2,9500	2,3000	24	2,3500	2,1000		2	49	45 13-12-2017
O	AX4	AEX Weekly - 4th Friday	22-12-2017	554,0000	P	EUR	4,4500	5,2000	4,2000	15	5,2000	5,5000		6	117	119 13-12-2017
O	AX4	AEX Weekly - 4th Friday	22-12-2017	556,0000	C	EUR	1,8500	2,1000	1,5500	45	1,6000	1,5200		2	197	171 13-12-2017
O	AX4	AEX Weekly - 4th Friday	22-12-2017	556,0000	P	EUR	5,6000	6,0200	5,6000	3	5,6000	6,9200		7	8	14 13-12-2017
O	AX4	AEX Weekly - 4th Friday	22-12-2017	558,0000	C	EUR	1,2700	1,4300	1,0300	95	1,0900	1,0300		1	468	466 13-12-2017
O	AX4	AEX Weekly - 4th Friday	22-12-2017	558,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,4300		8	0	41 13-12-2017
O	AX4	AEX Weekly - 4th Friday	22-12-2017	560,0000	C	EUR	0,8000	0,9500	0,6700	30	0,7400	0,6400		1	116	341 13-12-2017
O	AX4	AEX Weekly - 4th Friday	22-12-2017	560,0000	P	EUR	8,5500	8,8700	8,5500	2	8,8700	10,0400		10	2	17 13-12-2017
O	AX4	AEX Weekly - 4th Friday	22-12-2017	562,0000	C	EUR	0,4800	0,5800	0,4300	21	0,4300	0,4100		0	163	159 13-12-2017
O	AX4	AEX Weekly - 4th Friday	22-12-2017	562,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,8100		12	0	0 13-12-2017
O	AX4	AEX Weekly - 4th Friday	22-12-2017	564,0000	C	EUR	0,3700	0,3700	0,2800	10	0,2800	0,2600		0	79	63 13-12-2017
O	AX4	AEX Weekly - 4th Friday	22-12-2017	564,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,6600		14	0	0 13-12-2017
O	AX4	AEX Weekly - 4th Friday	22-12-2017	565,0000	C	EUR	0,2500	0,2500	0,2300	6	0,2300	0,2100		0	20	477 13-12-2017
O	AX4	AEX Weekly - 4th Friday	22-12-2017	565,0000	P	EUR	13,7500	13,7500	13,5200	2	13,5200	14,6100		15	15	17 13-12-2017
O	AX4	AEX Weekly - 4th Friday	22-12-2017	570,0000	C	EUR	0,0900	0,1000	0,0700	6	0,1000	0,0800		0	18	29 13-12-2017
O	AX4	AEX Weekly - 4th Friday	22-12-2017	570,0000	P	EUR	18,5000	18,5000	18,5000	3	18,5000	19,4800		19	9	11 13-12-2017
O	AX4	AEX Weekly - 4th Friday	22-12-2017	575,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	0 13-12-2017
O	AX4	AEX Weekly - 4th Friday	22-12-2017	575,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	24,4300		24	0	0 13-12-2017
O	AX4	AEX Weekly - 4th Friday	22-12-2017	580,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 13-12-2017
O	AX4	AEX Weekly - 4th Friday	22-12-2017	580,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	29,4200		29	0	0 13-12-2017
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 13-12-2017
O	AX4	AEX Weekly - 4th Friday	22-12-2017	590,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	39,4100		39	0	0 13-12-2017
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 13-12-2017
O	AX4	AEX Weekly - 4th Friday	22-12-2017	600,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	49,4200		49	0	1 13-12-2017
F	AXF	AEX Dividend Index Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,9500		18	0	0 13-12-2017
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 13-12-2017
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 13-12-2017
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 13-12-2017
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 13-12-2017
F	FMX	AMX Index Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	826,8000		827	0	0 13-12-2017
F	FMX	AMX Index Future	19-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	826,6000		827	0	0 13-12-2017
F	FMX	AMX Index Future	16-2-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	825,9000		826	0	0 13-12-2017
F	FTI	FUTURE AEX INDEX	15-12-2017	0,0000		EUR	552,3500	552,9500	550,1000	13.330	550,9500	550,6000		551	44291	52766 13-12-2017
F	FTI	FUTURE AEX INDEX	19-1-2018	0,0000		EUR	552,3000	552,9500	550,1500	5.726	550,8500	550,5500		551	35034	59733 13-12-2017
F	FTI	FUTURE AEX INDEX	16-2-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	548,6500		549	0	33 13-12-2017
F	FTI	FUTURE AEX INDEX	16-3-2018	0,0000		EUR	549,8500	550,2500	548,5000	26	548,5000	548,4000		548	317	535 13-12-2017
F	FTI	FUTURE AEX INDEX	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	539,1000		539	0	60 13-12-2017
F	FTI	FUTURE AEX INDEX	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	534,3000		534	0	10 13-12-2017
F	MFA	AEX Index - Mini Future	15-12-2017	0,0000		EUR	552,9500	552,9500	550,7500	9	550,7500	550,6000		551	15	19 13-12-2017
F	MFA	AEX Index - Mini Future	19-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	550,5500		551	0	2 13-12-2017
F	MFA	AEX Index - Mini Future	16-2-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	548,6500		549	0	0 13-12-2017
O	MOA	AEX Index - Mini Option	15-12-2017	400,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	150,6000		151	0	0 13-12-2017
O	MOA	AEX Index - Mini Option	15-12-2017	400,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 13-12-2017
O	MOA	AEX Index - Mini Option	15-12-2017	440,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	110,6000		111	0	0 13-12-2017
O	MOA	AEX Index - Mini Option	15-12-2017	440,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 13-12-2017
O	MOA	AEX Index - Mini Option	15-12-2017	460,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	90,6000		91	0	0 13-12-2017
O	MOA	AEX Index - Mini Option	15-12-2017	460,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 13-12-2017
O	MOA	AEX Index - Mini Option	15-12-2017	470,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	80,6000		81	0	0 13-12-2017
O	MOA	AEX Index - Mini Option	15-12-2017	470,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 13-12-2017
O	MOA	AEX Index - Mini Option	15-12-2017	480,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	70,6000		71	0	1 13-12-2017
O	MOA	AEX Index - Mini Option	15-12-2017	480,0000	P	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	MOA	AEX Index - Mini Option	15-12-2017	680,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	129,4000	129	0	0	13-12-2017
O	MOA	AEX Index - Mini Option	19-1-2018	400,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	150,6100	151	0	4	13-12-2017
O	MOA	AEX Index - Mini Option	19-1-2018	400,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	13-12-2017
O	MOA	AEX Index - Mini Option	19-1-2018	440,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	110,6400	111	0	0	13-12-2017
O	MOA	AEX Index - Mini Option	19-1-2018	440,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	0	0	13-12-2017
O	MOA	AEX Index - Mini Option	19-1-2018	460,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	90,7000	91	0	3	13-12-2017
O	MOA	AEX Index - Mini Option	19-1-2018	460,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100	0	0	0	13-12-2017
O	MOA	AEX Index - Mini Option	19-1-2018	470,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	80,7400	81	0	0	13-12-2017
O	MOA	AEX Index - Mini Option	19-1-2018	470,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1600	0	0	0	13-12-2017
O	MOA	AEX Index - Mini Option	19-1-2018	480,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	70,7800	71	0	0	13-12-2017
O	MOA	AEX Index - Mini Option	19-1-2018	480,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2100	0	0	0	13-12-2017
O	MOA	AEX Index - Mini Option	19-1-2018	490,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	60,8600	61	0	0	13-12-2017
O	MOA	AEX Index - Mini Option	19-1-2018	490,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2900	0	0	0	13-12-2017
O	MOA	AEX Index - Mini Option	19-1-2018	495,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	55,9100	56	0	0	13-12-2017
O	MOA	AEX Index - Mini Option	19-1-2018	495,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3400	0	0	0	13-12-2017
O	MOA	AEX Index - Mini Option	19-1-2018	500,0000	C	EUR	53,0500	53,0500	52,1500	2	52,1500	50,9800	51	6	12	13-12-2017
O	MOA	AEX Index - Mini Option	19-1-2018	500,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4100	0	0	6	13-12-2017
O	MOA	AEX Index - Mini Option	19-1-2018	505,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	46,0500	46	0	0	13-12-2017
O	MOA	AEX Index - Mini Option	19-1-2018	505,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4900	0	0	0	13-12-2017
O	MOA	AEX Index - Mini Option	19-1-2018	510,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	41,1700	41	0	0	13-12-2017
O	MOA	AEX Index - Mini Option	19-1-2018	510,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6000	1	0	1	13-12-2017
O	MOA	AEX Index - Mini Option	19-1-2018	515,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	36,3100	36	0	0	13-12-2017
O	MOA	AEX Index - Mini Option	19-1-2018	515,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7500	1	0	0	13-12-2017
O	MOA	AEX Index - Mini Option	19-1-2018	520,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	31,5200	32	0	0	13-12-2017
O	MOA	AEX Index - Mini Option	19-1-2018	520,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9500	1	0	5	13-12-2017
O	MOA	AEX Index - Mini Option	19-1-2018	525,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	26,8000	27	0	0	13-12-2017
O	MOA	AEX Index - Mini Option	19-1-2018	525,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2400	1	0	0	13-12-2017
O	MOA	AEX Index - Mini Option	19-1-2018	530,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	22,2200	22	0	1	13-12-2017
O	MOA	AEX Index - Mini Option	19-1-2018	530,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6600	2	0	11	13-12-2017
O	MOA	AEX Index - Mini Option	19-1-2018	535,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,8600	18	0	2	13-12-2017
O	MOA	AEX Index - Mini Option	19-1-2018	535,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3100	2	0	3	13-12-2017
O	MOA	AEX Index - Mini Option	19-1-2018	540,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,8100	14	0	3	13-12-2017
O	MOA	AEX Index - Mini Option	19-1-2018	540,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,2600	3	0	8	13-12-2017
O	MOA	AEX Index - Mini Option	19-1-2018	545,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,1500	10	0	0	13-12-2017
O	MOA	AEX Index - Mini Option	19-1-2018	545,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,6000	5	0	2	13-12-2017
O	MOA	AEX Index - Mini Option	19-1-2018	550,0000	C	EUR	7,6500	7,6500	7,2500	3	7,5000	7,0200	7	4	7	13-12-2017
O	MOA	AEX Index - Mini Option	19-1-2018	550,0000	P	EUR	5,7000	5,7000	5,7000	1	5,7000	6,4700	6	9	13-12-2017	
O	MOA	AEX Index - Mini Option	19-1-2018	555,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,5400	5	0	2	13-12-2017
O	MOA	AEX Index - Mini Option	19-1-2018	555,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,9900	9	0	2	13-12-2017
O	MOA	AEX Index - Mini Option	19-1-2018	560,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7300	3	0	3	13-12-2017
O	MOA	AEX Index - Mini Option	19-1-2018	560,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,1900	12	0	3	13-12-2017
O	MOA	AEX Index - Mini Option	19-1-2018	565,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5700	2	0	0	13-12-2017
O	MOA	AEX Index - Mini Option	19-1-2018	565,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,0300	16	0	0	13-12-2017
O	MOA	AEX Index - Mini Option	19-1-2018	570,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8700	1	0	1	13-12-2017
O	MOA	AEX Index - Mini Option	19-1-2018	570,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	20,3300	20	0	0	13-12-2017
O	MOA	AEX Index - Mini Option	19-1-2018	575,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4900	0	0	0	13-12-2017
O	MOA	AEX Index - Mini Option	19-1-2018	575,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	24,9500	25	0	0	13-12-2017
O	MOA	AEX Index - Mini Option	19-1-2018	580,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2900	0	0	0	13-12-2017
O	MOA	AEX Index - Mini Option	19-1-2018	580,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	29,7500	30	0	0	13-12-2017
O	MOA	AEX Index - Mini Option	19-1-2018	585,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1800	0	0	0	13-12-2017
O	MOA	AEX Index - Mini Option	19-1-2018	585,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	34,6500	35	0	0	13-12-2017
O	MOA	AEX Index - Mini Option	19-1-2018	590,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1200	0	0	0	13-12-2017
O	MOA	AEX Index - Mini Option	19-1-2018	590,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	39,5900	40	0	0	13-12-2017
O	MOA	AEX Index - Mini Option	19-1-2018	600,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500	0	0	0	13-12-2017
O	MOA	AEX Index - Mini Option	19-1-2018	600,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	49,5200	50	0	3	13-12-2017
O	MOA	AEX Index - Mini Option	19-1-2018	610,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	13-12-2017
O	MOA	AEX Index - Mini Option	19-1-2018	610,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	59,4800	59	0	0	13-12-2017
O	MOA	AEX Index - Mini Option	19-1-2018	620,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	13-12-2017
O	MOA	AEX Index - Mini Option	19-1-2018	620,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	69,4800	69	0	0	13-12-2017
O	MOA	AEX Index - Mini Option	19-1-2018	640,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	13-12-2017
O	MOA	AEX Index - Mini Option	19-1-2018	640,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	89,4900	89	0	0	13-12-2017
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	13-12-2017
O	MOA	AEX Index - Mini Option	19-1-2018	660,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	109,4900	109	0	0	13-12-2017
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	13-12-2017
O	MOA	AEX Index - Mini Option	19-1-2018	680,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	129,5000	130	0	0	13-12-2017
O	MOA	AEX Index - Mini Option	16-2-2018	400,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	148,8300	149	0	0	13-12-2017
O	MOA	AEX Index - Mini Option	16-2-2018	400,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800	0	0	0	13-12-2017
O	MOA	AEX Index - Mini Option	16-2-2018	440,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	108,9200	109	0	0	13-12-2017
O	MOA	AEX Index - Mini Option	16-2-2018	440,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2000	0	0	0	13-12-2017
O	MOA	AEX Index - Mini Option	16-2-2018	460,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	89,0900	89	0	0	13-12-2017
O	MOA	AEX Index - Mini Option	16-2-2018	460,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3800	0	0	0	13-12-2017
O	MOA	AEX Index - Mini Option	16-2-2018	480,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	69,2900	69	0	0	13-12-2017
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	13-12-2017
O	MOA	AEX Index - Mini Option	16-2-2018	500,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	49,8400	50	0	0	13-12-2017
O	MOA	AEX Index - Mini Option	16-2-2018	500,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1600	1	0	47	13-12-2017
O	MOA	AEX Index - Mini Option	16-2-2018	510,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	40,3700	40	0	0	13-12-2017
O	MOA	AEX Index - Mini Option	16-2-2018	510,0000	P	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	PSX	PSI20 Index Option	15-12-2017	5350,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,7400	17	0	0	13-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	15-12-2017	5375,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	33,4900	33	0	0	13-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	15-12-2017	5375,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	24,4900	24	0	0	13-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	15-12-2017	5400,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,0600	11	0	0	13-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	15-12-2017	5400,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	27,0600	27	0	0	13-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	15-12-2017	5425,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,7500	6	0	0	13-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	15-12-2017	5425,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	46,7500	47	0	0	13-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	15-12-2017	5450,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1100	3	0	0	13-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	15-12-2017	5450,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	69,1200	69	0	0	13-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	15-12-2017	5475,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5100	2	0	0	13-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	15-12-2017	5475,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	92,5200	93	0	0	13-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	15-12-2017	5500,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9100	1	0	0	13-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	15-12-2017	5500,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	116,9100	117	0	0	13-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	15-12-2017	5550,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4400	0	0	0	13-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	15-12-2017	5550,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	166,4500	166	0	0	13-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	15-12-2017	5600,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700	0	0	0	13-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	15-12-2017	5600,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	216,0800	216	0	0	13-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	15-12-2017	5650,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	13-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	15-12-2017	5650,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	266,0200	266	0	0	13-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	15-12-2017	5700,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	13-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	15-12-2017	5700,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	316,0200	316	0	0	13-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	15-12-2017	5800,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	13-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	15-12-2017	5800,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	416,0200	416	0	0	13-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	15-12-2017	5900,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	13-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	15-12-2017	5900,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	516,0200	516	0	0	13-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	15-12-2017	6000,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	13-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	15-12-2017	6000,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	616,0300	616	0	0	13-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	15-12-2017	6200,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	13-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	15-12-2017	6200,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	816,0400	816	0	0	13-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	15-12-2017	6400,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	13-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	15-12-2017	6400,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1016,0500	1016	0	0	13-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	15-12-2017	6800,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	13-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	15-12-2017	6800,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1416,0700	1416	0	0	13-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	19-1-2018	4000,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1384,3500	1384	0	0	13-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	19-1-2018	4000,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6300	1	0	0	13-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	19-1-2018	4400,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	985,3600	985	0	0	13-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	19-1-2018	4400,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8500	2	0	0	13-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	19-1-2018	4600,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	787,5400	788	0	0	13-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	19-1-2018	4600,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,1300	4	0	0	13-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	19-1-2018	4700,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	688,3500	688	0	0	13-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	19-1-2018	4700,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,0000	5	0	0	13-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	19-1-2018	4800,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	589,2900	589	0	0	13-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	19-1-2018	4800,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,9900	6	0	0	13-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	19-1-2018	4900,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	492,2900	492	0	0	13-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	19-1-2018	4900,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,0400	9	0	0	13-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	19-1-2018	5000,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	395,8000	396	0	0	13-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	19-1-2018	5000,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,6000	13	0	0	13-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	19-1-2018	5100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	301,7900	302	0	0	13-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	19-1-2018	5100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,6500	19	0	0	13-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	19-1-2018	5150,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	256,2900	256	0	0	13-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	19-1-2018	5150,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	23,1700	23	0	0	13-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	19-1-2018	5200,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	212,6500	213	0	0	13-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	19-1-2018	5200,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	29,5600	30	0	0	13-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	19-1-2018	5250,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	173,3300	173	0	0	13-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	19-1-2018	5250,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	40,2700	40	0	0	13-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	19-1-2018	5300,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	135,4000	135	0	0	13-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	19-1-2018	5300,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	52,3600	52	0	0	13-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	19-1-2018	5350,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	103,4300	103	0	0	13-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	19-1-2018	5350,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	70,4100	70	0	0	13-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	19-1-2018	5400,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	74,5400	75	0	0	13-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	19-1-2018	5400,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	91,5500	92	0	0	13-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	19-1-2018	5450,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	42,1000	42	0	0	13-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	19-1-2018	5450,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	109,1300	109	0	0	13-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	19-1-2018	5500,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	26,4200	26	0	0	13-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	19-1-2018	5500,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	143,4900	143	0	0	13-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	19-1-2018	5550,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,6800	17	0	0	13-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	19-1-2018	5550,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	183,7700	184	0	0	13-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	19-1-2018	5600,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,6200	9	0	0	13-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	19-1-2018	5600,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	225,7300	226	0	0	13-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	19-1-2018	5700,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,4100	3	0	0	13-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	19-1-2018	5700,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	320,5700	321	0	0	13-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	19-1-2018	5800,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0700	1	0	0	13-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	19-1-2018	5800,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	418,2900	418	0	0	13-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	19-1-2018	5900,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3400	0	0	0	13-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	19-1-2018	5900,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	517,6100	518	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	PSX	PSI20 Index Option	16-2-2018	4400,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	984,1100	984	0	0	13-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	16-2-2018	4400,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,2300	5	0	0	13-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	16-2-2018	4600,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	787,9700	788	0	0	13-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	16-2-2018	4600,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,2700	9	0	0	13-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	16-2-2018	4700,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	690,0000	690	0	0	13-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	16-2-2018	4700,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,3900	11	0	0	13-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	16-2-2018	4800,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	594,9400	595	0	0	13-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	16-2-2018	4800,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,4200	16	0	0	13-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	16-2-2018	4900,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	500,4200	500	0	0	13-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	16-2-2018	4900,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	21,9900	22	0	0	13-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	16-2-2018	5000,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	408,1600	408	0	0	13-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	16-2-2018	5000,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	29,8200	30	0	0	13-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	16-2-2018	5100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	319,5200	320	0	0	13-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	16-2-2018	5100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	41,2700	41	0	0	13-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	16-2-2018	5150,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	279,1600	279	0	0	13-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	16-2-2018	5150,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	50,9600	51	0	0	13-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	16-2-2018	5200,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	240,9700	241	0	0	13-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	16-2-2018	5200,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	62,8100	63	0	0	13-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	16-2-2018	5250,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	197,9400	198	0	0	13-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	16-2-2018	5250,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	69,8300	70	0	0	13-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	16-2-2018	5300,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	166,0900	166	0	0	13-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	16-2-2018	5300,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	88,0200	88	0	0	13-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	16-2-2018	5350,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	133,3700	133	0	0	13-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	16-2-2018	5350,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	105,3400	105	0	0	13-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	16-2-2018	5400,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	103,3400	103	0	0	13-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	16-2-2018	5400,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	125,3600	125	0	0	13-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	16-2-2018	5450,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	78,0500	78	0	0	13-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	16-2-2018	5450,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	150,1100	150	0	0	13-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	16-2-2018	5500,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	56,8900	57	0	0	13-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	16-2-2018	5500,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	179,0000	179	0	0	13-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	16-2-2018	5550,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	38,4400	38	0	0	13-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	16-2-2018	5550,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	210,6000	211	0	0	13-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	16-2-2018	5600,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	27,4400	27	0	0	13-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	16-2-2018	5600,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	249,6400	250	0	0	13-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	16-2-2018	5700,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,1100	11	0	0	13-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	16-2-2018	5700,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	333,4000	333	0	0	13-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	16-2-2018	5800,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,7000	5	0	0	13-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	16-2-2018	5800,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	427,0800	427	0	0	13-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	16-2-2018	5900,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9200	2	0	0	13-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	16-2-2018	5900,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	524,3900	524	0	0	13-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	16-2-2018	6000,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1200	1	0	0	13-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	16-2-2018	6000,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	623,6800	624	0	0	13-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	16-2-2018	6200,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2700	0	0	0	13-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	16-2-2018	6200,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	823,0100	823	0	0	13-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	16-2-2018	6400,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2700	0	0	0	13-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	16-2-2018	6400,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1023,1900	1023	0	0	13-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	16-3-2018	3600,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1786,5800	1787	0	0	13-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	16-3-2018	3600,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2900	1	0	0	13-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	16-3-2018	4000,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1389,1200	1389	0	0	13-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	16-3-2018	4000,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,3500	4	0	0	13-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	16-3-2018	4200,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1192,1300	1192	0	0	13-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	16-3-2018	4200,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,6100	8	0	0	13-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	16-3-2018	4400,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	998,4800	998	0	0	13-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	16-3-2018	4400,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,2200	14	0	0	13-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	16-3-2018	4600,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	805,0800	805	0	0	13-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	16-3-2018	4600,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	21,0800	21	0	0	13-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	16-3-2018	4700,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	710,6000	711	0	0	13-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	16-3-2018	4700,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	26,7200	27	0	0	13-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	16-3-2018	4800,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	617,7300	618	0	0	13-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	16-3-2018	4800,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	33,9800	34	0	0	13-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	16-3-2018	4900,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	527,0300	527	0	0	13-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	16-3-2018	4900,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	43,4100	43	0	0	13-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	16-3-2018	4950,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	484,6900	485	0	0	13-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	16-3-2018	4950,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	51,1400	51	0	0	13-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	16-3-2018	5000,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	445,5100	446	0	0	13-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	16-3-2018	5000,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	62,0200	62	0	0	13-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	16-3-2018	5050,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	396,6000	397	0	0	13-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	16-3-2018	5050,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	63,1800	63	0	0	13-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	16-3-2018	5100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	355,2300	355	0	0	13-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	16-3-2018	5100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	71,8600	72	0	0	13-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	16-3-2018	5150,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	315,1800	315	0	0	13-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	16-3-2018	5150,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	81,8800	82	0	0	13-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	16-3-2018	5200,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	276,7800	277	0	0	13-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	16-3-2018	5200,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	93,5400	94	0	0	13-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	16-3-2018	5250,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	244,2400	244			

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	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	5500,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	210,0300	210	0	0	13-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	16-3-2018	5550,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	72,4500	72	0	0	13-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	16-3-2018	5550,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	239,6600	240	0	0	13-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	16-3-2018	5600,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	57,1600	57	0	0	13-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	16-3-2018	5600,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	274,4400	274	0	0	13-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	16-3-2018	5650,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	41,3100	41	0	0	13-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	16-3-2018	5650,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	308,6500	309	0	0	13-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	16-3-2018	5700,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	30,1800	30	0	0	13-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	16-3-2018	5700,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	347,5800	348	0	0	13-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	16-3-2018	5800,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,1700	15	0	0	13-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	16-3-2018	5800,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	432,7100	433	0	0	13-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	16-3-2018	5900,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,1700	7	0	0	13-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	16-3-2018	5900,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	526,8300	525	0	0	13-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	16-3-2018	6000,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,5800	4	0	0	13-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	16-3-2018	6000,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	621,3700	621	0	0	13-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	16-3-2018	6200,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6300	1	0	0	13-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	16-3-2018	6200,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	818,6800	819	0	0	13-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	16-3-2018	6400,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2700	0	0	0	13-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	16-3-2018	6400,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1018,5700	1019	0	0	13-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	16-3-2018	6800,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800	0	0	0	13-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	16-3-2018	6800,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1418,9000	1419	0	0	13-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	15-6-2018	3600,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1623,8300	1624	0	0	13-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	15-6-2018	3600,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,0500	14	0	0	13-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	15-6-2018	4000,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1237,9200	1238	0	0	13-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	15-6-2018	4000,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	28,8300	29	0	0	13-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	15-6-2018	4400,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	869,7100	870	0	0	13-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	15-6-2018	4400,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	61,3100	61	0	0	13-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	15-6-2018	4600,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	688,8300	689	0	0	13-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	15-6-2018	4600,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	80,7800	81	0	0	13-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	15-6-2018	4800,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	525,2200	525	0	0	13-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	15-6-2018	4800,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	117,5200	118	0	0	13-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	15-6-2018	4900,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	443,0700	443	0	0	13-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	15-6-2018	4900,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	135,5400	136	0	0	13-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	15-6-2018	5000,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	368,9100	369	0	0	13-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	15-6-2018	5000,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	161,5500	162	0	0	13-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	15-6-2018	5050,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	333,8100	334	0	0	13-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	15-6-2018	5050,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	176,5400	177	0	0	13-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	15-6-2018	5100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	300,2300	300	0	0	13-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	15-6-2018	5100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	193,0400	193	0	0	13-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	15-6-2018	5150,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	268,0600	268	0	0	13-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	15-6-2018	5150,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	210,9600	211	0	0	13-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	15-6-2018	5200,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	238,7800	239	0	0	13-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	15-6-2018	5200,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	231,7700	232	0	0	13-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	15-6-2018	5250,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	209,6300	210	0	0	13-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	15-6-2018	5250,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	252,7000	253	0	0	13-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	15-6-2018	5300,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	183,4900	183	0	0	13-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	15-6-2018	5300,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	276,6500	277	0	0	13-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	15-6-2018	5350,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	158,7600	159	0	0	13-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	15-6-2018	5350,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	302,0000	302	0	0	13-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	15-6-2018	5400,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	136,1300	136	0	0	13-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	15-6-2018	5400,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	329,4600	329	0	0	13-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	15-6-2018	5450,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	115,7000	116	0	0	13-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	15-6-2018	5450,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	359,1200	359	0	0	13-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	15-6-2018	5500,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	97,2700	97	0	0	13-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	15-6-2018	5500,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	390,7800	391	0	0	13-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	15-6-2018	5550,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	80,9300	81	0	0	13-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	15-6-2018	5550,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	424,5300	425	0	0	13-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	15-6-2018	5600,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	66,6800	67	0	0	13-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	15-6-2018	5600,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	460,3600	460	0	0	13-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	15-6-2018	5650,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	52,6400	53	0	0	13-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	15-6-2018	5650,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	496,4000	496	0	0	13-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	15-6-2018	5700,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	43,8100	44	0	0	13-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	15-6-2018	5700,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	537,6600	538	0	0	13-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	15-6-2018	5800,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	27,6400	28	0	0	13-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	15-6-2018	5800,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	621,6600	622	0	0	13-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	15-6-2018	5900,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,8900	17	0	0	13-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	15-6-2018	5900,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	711,0900	711	0	0	13-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	15-6-2018	6000,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,0900	10	0	0	13-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	15-6-2018	6000,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	804,4600	804	0	0	13-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	15-6-2018	6200,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,6700	4	0	0	13-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	15-6-2018	6200,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	998,3800	998	0	0	13-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	15-6-2018	6400,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1700	1	0	0	13-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	15-6-2018	6400,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1196,2300	1196	0	0	13-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	15-6-2018	6800,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2800	0	0	0	13-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	15-6-2018	6800,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,000					

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

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

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	PEX	British Pound / Euro Options	21-9-2018	118,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,9500	7	0	0	13-12-2017

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

Commodities

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
F	SMP	Skimmed Milk Powder Futures	19-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2318,0000	2318	0	0	13-12-2017
F	SMP	Skimmed Milk Powder Futures	23-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2331,0000	2331	0	0	13-12-2017
F	SMP	Skimmed Milk Powder Futures	20-2-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2337,0000	2337	0	0	13-12-2017
F	SMP	Skimmed Milk Powder Futures	21-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2313,0000	2313	0	0	13-12-2017
F	SMP	Skimmed Milk Powder Futures	20-4-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2313,0000	2313	0	0	13-12-2017
F	SMP	Skimmed Milk Powder Futures	23-5-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2313,0000	2313	0	0	13-12-2017
F	SMP	Skimmed Milk Powder Futures	21-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2313,0000	2313	0	0	13-12-2017
F	SMP	Skimmed Milk Powder Futures	23-7-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2313,0000	2313	0	0	13-12-2017
F	SMP	Skimmed Milk Powder Futures	23-8-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2313,0000	2313	0	0	13-12-2017
F	SMP	Skimmed Milk Powder Futures	20-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2313,0000	2313	0	0	13-12-2017
F	SMP	Skimmed Milk Powder Futures	23-10-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2313,0000	2313	0	0	13-12-2017
F	SMP	Skimmed Milk Powder Futures	22-11-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2313,0000	2313	0	0	13-12-2017
F	SMP	Skimmed Milk Powder Futures	19-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2313,0000	2313	0	0	13-12-2017
F	SMP	Skimmed Milk Powder Futures	23-1-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2313,0000	2313	0	0	13-12-2017
F	SMP	Skimmed Milk Powder Futures	20-2-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2313,0000	2313	0	0	13-12-2017
F	SMP	Skimmed Milk Powder Futures	21-3-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2313,0000	2313	0	0	13-12-2017
F	SMP	Skimmed Milk Powder Futures	18-4-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2313,0000	2313	0	0	13-12-2017
F	SMP	Skimmed Milk Powder Futures	23-5-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2313,0000	2313	0	0	13-12-2017
F	ULB	Unsalted Lactic Butter Futures	19-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3902,0000	3902	0	0	13-12-2017
F	ULB	Unsalted Lactic Butter Futures	23-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3831,0000	3831	0	0	13-12-2017
F	ULB	Unsalted Lactic Butter Futures	20-2-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3822,0000	3822	0	0	13-12-2017
F	ULB	Unsalted Lactic Butter Futures	21-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3822,0000	3822	0	0	13-12-2017
F	ULB	Unsalted Lactic Butter Futures	20-4-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3822,0000	3822	0	0	13-12-2017
F	ULB	Unsalted Lactic Butter Futures	23-5-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3822,0000	3822	0	0	13-12-2017
F	ULB	Unsalted Lactic Butter Futures	21-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3822,0000	3822	0	0	13-12-2017
F	ULB	Unsalted Lactic Butter Futures	23-7-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3822,0000	3822	0	0	13-12-2017
F	ULB	Unsalted Lactic Butter Futures	23-8-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3822,0000	3822	0	0	13-12-2017
F	ULB	Unsalted Lactic Butter Futures	20-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3822,0000	3822	0	0	13-12-2017
F	ULB	Unsalted Lactic Butter Futures	23-10-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3822,0000	3822	0	0	13-12-2017
F	ULB	Unsalted Lactic Butter Futures	22-11-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3822,0000	3822	0	0	13-12-2017
F	ULB	Unsalted Lactic Butter Futures	19-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3822,0000	3822	0	0	13-12-2017
F	ULB	Unsalted Lactic Butter Futures	23-1-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3822,0000	3822	0	0	13-12-2017
F	ULB	Unsalted Lactic Butter Futures	20-2-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3822,0000	3822	0	0	13-12-2017
F	ULB	Unsalted Lactic Butter Futures	21-3-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3822,0000	3822	0	0	13-12-2017
F	ULB	Unsalted Lactic Butter Futures	18-4-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3822,0000	3822	0	0	13-12-2017
F	ULB	Unsalted Lactic Butter Futures	23-5-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3822,0000	3822	0	0	13-12-2017
F	WFP	Sweet Whey Food Grade Powder Futures	19-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	680,0000	680	0	0	13-12-2017
F	WFP	Sweet Whey Food Grade Powder Futures	23-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	680,0000	680	0	0	13-12-2017
F	WFP	Sweet Whey Food Grade Powder Futures	20-2-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	680,0000	680	0	0	13-12-2017
F	WFP	Sweet Whey Food Grade Powder Futures	21-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	680,0000	680	0	0	13-12-2017
F	WFP	Sweet Whey Food Grade Powder Futures	20-4-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	680,0000	680	0	0	13-12-2017
F	WFP	Sweet Whey Food Grade Powder Futures	23-5-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	680,0000	680	0	0	13-12-2017
F	WFP	Sweet Whey Food Grade Powder Futures	21-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	680,0000	680	0	0	13-12-2017
F	WFP	Sweet Whey Food Grade Powder Futures	23-7-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	680,0000	680	0	0	13-12-2017
F	WFP	Sweet Whey Food Grade Powder Futures	23-8-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	680,0000	680	0	0	13-12-2017
F	WFP	Sweet Whey Food Grade Powder Futures	20-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	680,0000	680	0	0	13-12-2017
F	WFP	Sweet Whey Food Grade Powder Futures	23-10-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	680,0000	680	0	0	13-12-2017
F	WFP	Sweet Whey Food Grade Powder Futures	22-11-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	680,0000	680	0	0	13-12-2017
F	WFP	Sweet Whey Food Grade Powder Futures	19-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	680,0000	680	0	0	13-12-2017
F	WFP	Sweet Whey Food Grade Powder Futures	23-1-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	680,0000	680	0	0	13-12-2017
F	WFP	Sweet Whey Food Grade Powder Futures	20-2-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	680,0000	680	0	0	13-12-2017
F	WFP	Sweet Whey Food Grade Powder Futures	21-3-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	680,0000	680	0	0	13-12-2017
F	WFP	Sweet Whey Food Grade Powder Futures	18-4-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	680,0000	680	0	0	13-12-2017
F	WFP	Sweet Whey Food Grade Powder Futures	23-5-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	680,0000	680	0	0	13-12-2017

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