

DINSDAG 16 JANUARI 2018

UITGEGEVEN DOOR EURONEXT AMSTERDAM

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	26-1-2018	27,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2200		1	0	0	16-1-2018	
O	4AB	ABN AMRO Group - Weekly Option 4th Friday	26-1-2018	27,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400		0	0	0	16-1-2018	
O	4AB	ABN AMRO Group - Weekly Option 4th Friday	26-1-2018	27,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0400		1	0	0	16-1-2018	
O	4AB	ABN AMRO Group - Weekly Option 4th Friday	26-1-2018	27,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600		0	0	0	16-1-2018	
O	4AB	ABN AMRO Group - Weekly Option 4th Friday	26-1-2018	27,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8700		1	0	0	16-1-2018	
O	4AB	ABN AMRO Group - Weekly Option 4th Friday	26-1-2018	27,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900		0	0	0	16-1-2018	
O	4AB	ABN AMRO Group - Weekly Option 4th Friday	26-1-2018	27,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7000		1	0	0	16-1-2018	
O	4AB	ABN AMRO Group - Weekly Option 4th Friday	26-1-2018	27,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1300		0	0	0	16-1-2018	
O	4AB	ABN AMRO Group - Weekly Option 4th Friday	26-1-2018	27,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5500		1	0	0	16-1-2018	
O	4AB	ABN AMRO Group - Weekly Option 4th Friday	26-1-2018	27,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1800		0	0	0	16-1-2018	
O	4AB	ABN AMRO Group - Weekly Option 4th Friday	26-1-2018	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4100		0	0	0	16-1-2018	
O	4AB	ABN AMRO Group - Weekly Option 4th Friday	26-1-2018	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2400		0	0	0	16-1-2018	
O	4AB	ABN AMRO Group - Weekly Option 4th Friday	26-1-2018	28,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3000		0	0	0	16-1-2018	
O	4AB	ABN AMRO Group - Weekly Option 4th Friday	26-1-2018	28,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3200		0	0	0	16-1-2018	
O	4AB	ABN AMRO Group - Weekly Option 4th Friday	26-1-2018	28,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2100		0	0	10	16-1-2018	
O	4AB	ABN AMRO Group - Weekly Option 4th Friday	26-1-2018	28,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4300		0	0	0	16-1-2018	
O	4AB	ABN AMRO Group - Weekly Option 4th Friday	26-1-2018	28,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1400		0	0	0	16-1-2018	
O	4AB	ABN AMRO Group - Weekly Option 4th Friday	26-1-2018	28,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5600		1	0	0	16-1-2018	
O	4AB	ABN AMRO Group - Weekly Option 4th Friday	26-1-2018	28,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900		0	0	0	16-1-2018	
O	4AB	ABN AMRO Group - Weekly Option 4th Friday	26-1-2018	28,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7200		1	0	0	16-1-2018	
O	4AB	ABN AMRO Group - Weekly Option 4th Friday	26-1-2018	29,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600		0	0	0	16-1-2018	
O	4AB	ABN AMRO Group - Weekly Option 4th Friday	26-1-2018	29,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8800		1	0	0	16-1-2018	
O	4AB	ABN AMRO Group - Weekly Option 4th Friday	26-1-2018	29,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	0	16-1-2018	
O	4AB	ABN AMRO Group - Weekly Option 4th Friday	26-1-2018	29,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3400		1	0	0	16-1-2018	
O	4AF	Air France-KLM - Weekly Option 4th Friday	26-1-2018	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0400		1	0	0	16-1-2018	
O	4AF	Air France-KLM - Weekly Option 4th Friday	26-1-2018	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600		0	0	0	16-1-2018	
O	4AF	Air France-KLM - Weekly Option 4th Friday	26-1-2018	12,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8700		1	0	0	16-1-2018	
O	4AF	Air France-KLM - Weekly Option 4th Friday	26-1-2018	12,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900		0	0	0	16-1-2018	
O	4AF	Air France-KLM - Weekly Option 4th Friday	26-1-2018	12,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7000		1	0	0	16-1-2018	
O	4AF	Air France-KLM - Weekly Option 4th Friday	26-1-2018	12,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1200		0	0	0	16-1-2018	
O	4AF	Air France-KLM - Weekly Option 4th Friday	26-1-2018	12,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5500		1	0	0	16-1-2018	
O	4AF	Air France-KLM - Weekly Option 4th Friday	26-1-2018	12,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1700		0	0	1	16-1-2018	
O	4AF	Air France-KLM - Weekly Option 4th Friday	26-1-2018	12,8000	C	EUR	0,3800	0,3800	0,3800	-	1	0,3800	0,4100		0	2	3	16-1-2018
O	4AF	Air France-KLM - Weekly Option 4th Friday	26-1-2018	12,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2300		0	0	1	16-1-2018	
O	4AF	Air France-KLM - Weekly Option 4th Friday	26-1-2018	13,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3100		0	0	10	16-1-2018	
O	4AF	Air France-KLM - Weekly Option 4th Friday	26-1-2018	13,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3300		0	0	1	16-1-2018	
O	4AF	Air France-KLM - Weekly Option 4th Friday	26-1-2018	13,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2200		0	0	0	16-1-2018	
O	4AF	Air France-KLM - Weekly Option 4th Friday	26-1-2018	13,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4300		0	0	0	16-1-2018	
O	4AF	Air France-KLM - Weekly Option 4th Friday	26-1-2018	13,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1500		0	0	0	16-1-2018	
O	4AF	Air France-KLM - Weekly Option 4th Friday	26-1-2018	13,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5700		1	0	0	16-1-2018	
O	4AF	Air France-KLM - Weekly Option 4th Friday	26-1-2018	13,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000		0	0	0	16-1-2018	
O	4AF	Air France-KLM - Weekly Option 4th Friday	26-1-2018	13,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7200		1	0	0	16-1-2018	
O	4AF	Air France-KLM - Weekly Option 4th Friday	26-1-2018	13,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600		0	0	0	16-1-2018	
O	4AF	Air France-KLM - Weekly Option 4th Friday	26-1-2018	13,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8800		1	0	0	16-1-2018	
O	4AF	Air France-KLM - Weekly Option 4th Friday	26-1-2018	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400		0	0	1	16-1-2018	
O	4AF	Air France-KLM - Weekly Option 4th Friday	26-1-2018	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0600		1	0	0	16-1-2018	
O	4AF	Air France-KLM - Weekly Option 4th Friday	26-1-2018	14,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0	16-1-2018	
O	4AF	Air France-KLM - Weekly Option 4th Friday	26-1-2018	14,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5300		2	0	0	16-1-2018	
O	4AG	AEGON Weekly Option - Week 4	26-1-2018	5,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4400		0	0	0	16-1-2018	
O	4AG	AEGON Weekly Option - Week 4	26-1-2018	5,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0	16-1-2018	
O	4AG	AEGON Weekly Option - Week 4	26-1-2018	5,3000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3400		0	0	0	16-1-2018	
O	4AG	AEGON Weekly Option - Week 4	26-1-2018	5,3000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0	16-1-2018	
O	4AG	AEGON Weekly Option - Week 4	26-1-2018	5,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2500		0	0	0	16-1-2018	
O	4AG	AEGON Weekly Option - Week 4	26-1-2018	5,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0	16-1-2018	
O	4AG	AEGON Weekly Option - Week 4	26-1-2018	5,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1700		0	0	0	16-1-2018	
O	4AG	AEGON Weekly Option - Week 4	26-1-2018	5,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	0	0	16-1-2018	
O	4AG	AEGON Weekly Option - Week 4	26-1-2018	5,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000		0	0	0	16-1-2018	
O	4AG	AEGON Weekly Option - Week 4	26-1-2018	5,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600		0	0	1	16-1-2018	
O	4AG	AEGON Weekly Option - Week 4	26-1-2018	5,7000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500		0	0	6	16-1-2018	
O	4AG	AEGON Weekly Option - Week 4	26-1-2018	5,7000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1200		0	0	0	16-1-2018	
O	4AG	AEGON Weekly Option - Week 4	26-1-2018	5,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	0	16-1-2018	
O	4AG	AEGON Weekly Option - Week 4	26-1-2018	5,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1900		0	0	0	16-1-2018	
O	4AG	AEGON Weekly Option - Week 4	26-1-2018	5,9000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0	16-1-2018	
O	4AG	AEGON Weekly Option - Week 4	26-1-2018	5,9000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2800		0	0	0	16-1-2018	

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 Date	Open Interest Date
O	4IZ	ISF Weekly Option W4 (Underlying: ISHARES CORE FTSE 100 UCIT	26-1-2018	8,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0	16-1-2018
O	4IZ	ISF Weekly Option W4 (Underlying: ISHARES CORE FTSE 100 UCIT	26-1-2018	8,3000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3200		0	0	0	16-1-2018
O	4IZ	ISF Weekly Option W4 (Underlying: ISHARES CORE FTSE 100 UCIT	26-1-2018	8,3000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	0	16-1-2018
O	4IZ	ISF Weekly Option W4 (Underlying: ISHARES CORE FTSE 100 UCIT	26-1-2018	8,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2200		0	0	0	16-1-2018
O	4IZ	ISF Weekly Option W4 (Underlying: ISHARES CORE FTSE 100 UCIT	26-1-2018	8,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0	16-1-2018
O	4IZ	ISF Weekly Option W4 (Underlying: ISHARES CORE FTSE 100 UCIT	26-1-2018	8,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1400		0	0	0	16-1-2018
O	4IZ	ISF Weekly Option W4 (Underlying: ISHARES CORE FTSE 100 UCIT	26-1-2018	8,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	0	0	16-1-2018
O	4IZ	ISF Weekly Option W4 (Underlying: ISHARES CORE FTSE 100 UCIT	26-1-2018	8,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700		0	0	0	16-1-2018
O	4IZ	ISF Weekly Option W4 (Underlying: ISHARES CORE FTSE 100 UCIT	26-1-2018	8,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600		0	0	0	16-1-2018
O	4IZ	ISF Weekly Option W4 (Underlying: ISHARES CORE FTSE 100 UCIT	26-1-2018	8,7000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400		0	0	0	16-1-2018
O	4IZ	ISF Weekly Option W4 (Underlying: ISHARES CORE FTSE 100 UCIT	26-1-2018	8,7000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1300		0	0	0	16-1-2018
O	4IZ	ISF Weekly Option W4 (Underlying: ISHARES CORE FTSE 100 UCIT	26-1-2018	8,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	0	0	16-1-2018
O	4IZ	ISF Weekly Option W4 (Underlying: ISHARES CORE FTSE 100 UCIT	26-1-2018	8,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2200		0	0	0	16-1-2018
O	4IZ	ISF Weekly Option W4 (Underlying: ISHARES CORE FTSE 100 UCIT	26-1-2018	8,9000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	0	16-1-2018
O	4IZ	ISF Weekly Option W4 (Underlying: ISHARES CORE FTSE 100 UCIT	26-1-2018	8,9000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3100		0	0	0	16-1-2018
O	4IZ	ISF Weekly Option W4 (Underlying: ISHARES CORE FTSE 100 UCIT	26-1-2018	9,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	0	16-1-2018
O	4IZ	ISF Weekly Option W4 (Underlying: ISHARES CORE FTSE 100 UCIT	26-1-2018	9,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4100		0	0	0	16-1-2018
O	4MT	ArcelorMittal Weekly Option - 4th Friday	26-1-2018	29,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3800		1	0	0	16-1-2018
O	4MT	ArcelorMittal Weekly Option - 4th Friday	26-1-2018	29,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2200		0	0	1	16-1-2018
O	4MT	ArcelorMittal Weekly Option - 4th Friday	26-1-2018	29,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0800		1	0	0	16-1-2018
O	4MT	ArcelorMittal Weekly Option - 4th Friday	26-1-2018	29,4000	P	EUR	0,3000	0,3000	0,3000	1	0,3000	0,3200		0	20	21	16-1-2018
O	4MT	ArcelorMittal Weekly Option - 4th Friday	26-1-2018	29,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9400		1	0	0	16-1-2018
O	4MT	ArcelorMittal Weekly Option - 4th Friday	26-1-2018	29,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3900		0	0	0	16-1-2018
O	4MT	ArcelorMittal Weekly Option - 4th Friday	26-1-2018	29,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8000		1	0	0	16-1-2018
O	4MT	ArcelorMittal Weekly Option - 4th Friday	26-1-2018	29,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4500		0	0	0	16-1-2018
O	4MT	ArcelorMittal Weekly Option - 4th Friday	26-1-2018	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7000		1	0	0	16-1-2018
O	4MT	ArcelorMittal Weekly Option - 4th Friday	26-1-2018	30,0000	P	EUR	0,5800	0,5800	0,5800	1	0,5800	0,5000		1	0	10	16-1-2018
O	4MT	ArcelorMittal Weekly Option - 4th Friday	26-1-2018	30,5000	C	EUR	0,4300	0,4500	0,4300	2	0,4500	0,4600		0	2	3	16-1-2018
O	4MT	ArcelorMittal Weekly Option - 4th Friday	26-1-2018	30,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8100		1	0	6	16-1-2018
O	4MT	ArcelorMittal Weekly Option - 4th Friday	26-1-2018	31,0000	C	EUR	0,3000	0,3000	0,3000	1	0,3000	0,2900		0	1	5	16-1-2018
O	4MT	ArcelorMittal Weekly Option - 4th Friday	26-1-2018	31,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1400		1	0	0	16-1-2018
O	4MT	ArcelorMittal Weekly Option - 4th Friday	26-1-2018	31,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1800		0	0	0	16-1-2018
O	4MT	ArcelorMittal Weekly Option - 4th Friday	26-1-2018	31,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5300		2	0	0	16-1-2018
O	4MT	ArcelorMittal Weekly Option - 4th Friday	26-1-2018	32,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100		0	0	0	16-1-2018
O	4MT	ArcelorMittal Weekly Option - 4th Friday	26-1-2018	32,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9500		2	0	0	16-1-2018
O	4MT	ArcelorMittal Weekly Option - 4th Friday	26-1-2018	33,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	0	0	16-1-2018
O	4MT	ArcelorMittal Weekly Option - 4th Friday	26-1-2018	33,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8800		3	0	0	16-1-2018
O	4PH	Philips NV Koninklijke - Weekly Option - Week 4	26-1-2018	31,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2500		2	0	0	16-1-2018
O	4PH	Philips NV Koninklijke - Weekly Option - Week 4	26-1-2018	31,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0	16-1-2018
O	4PH	Philips NV Koninklijke - Weekly Option - Week 4	26-1-2018	31,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7600		2	0	0	16-1-2018
O	4PH	Philips NV Koninklijke - Weekly Option - Week 4	26-1-2018	31,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0	16-1-2018
O	4PH	Philips NV Koninklijke - Weekly Option - Week 4	26-1-2018	32,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2800		1	0	0	16-1-2018
O	4PH	Philips NV Koninklijke - Weekly Option - Week 4	26-1-2018	32,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400		0	0	0	16-1-2018
O	4PH	Philips NV Koninklijke - Weekly Option - Week 4	26-1-2018	32,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8500		1	0	0	16-1-2018
O	4PH	Philips NV Koninklijke - Weekly Option - Week 4	26-1-2018	32,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100		0	0	2	16-1-2018
O	4PH	Philips NV Koninklijke - Weekly Option - Week 4	26-1-2018	33,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4900		0	0	0	16-1-2018
O	4PH	Philips NV Koninklijke - Weekly Option - Week 4	26-1-2018	33,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2400		0	0	17	16-1-2018
O	4PH	Philips NV Koninklijke - Weekly Option - Week 4	26-1-2018	33,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2200		0	0	0	16-1-2018
O	4PH	Philips NV Koninklijke - Weekly Option - Week 4	26-1-2018	33,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4700		0	0	0	16-1-2018
O	4PH	Philips NV Koninklijke - Weekly Option - Week 4	26-1-2018	34,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000		0	0	1	16-1-2018
O	4PH	Philips NV Koninklijke - Weekly Option - Week 4	26-1-2018	34,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8500		1	0	0	16-1-2018
O	4PH	Philips NV Koninklijke - Weekly Option - Week 4	26-1-2018	34,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600		0	0	0	16-1-2018
O	4PH	Philips NV Koninklijke - Weekly Option - Week 4	26-1-2018	34,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3100		1	0	0	16-1-2018
O	4PH	Philips NV Koninklijke - Weekly Option - Week 4	26-1-2018	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	0	0	16-1-2018
O	4PH	Philips NV Koninklijke - Weekly Option - Week 4	26-1-2018	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7800		2	0	0	16-1-2018
O	4PH	Philips NV Koninklijke - Weekly Option - Week 4	26-1-2018	36,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0	16-1-2018
O	4PH	Philips NV Koninklijke - Weekly Option - Week 4	26-1-2018	36,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7500		3	0	0	16-1-2018
O	4RD	Royal Dutch Weekly Option - 4th Friday	26-1-2018	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7900		1	0	0	16-1-2018
O	4RD	Royal Dutch Weekly Option - 4th Friday	26-1-2018	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500		0	0	0	16-1-2018
O	4RD	Royal Dutch Weekly Option - 4th Friday	26-1-2018	28,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6300		1	0	0	16-1-2018
O	4RD	Royal Dutch Weekly Option - 4th Friday	26-1-2018	28,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800		0	0	0	16-1-2018
O	4RD	Royal Dutch Weekly Option - 4th Friday	26-1-2018	28,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4700		0	0	0	16-1-2018
O	4RD	Royal Dutch Weekly Option - 4th Friday	26-1-2018	28,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1200		0	0	15	16-1-2018
O	4RD	Royal Dutch Weekly Option - 4th Friday	26-1-2018	28,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3300		0	0	1	16-1-2018
O	4RD	Royal Dutch Weekly Option - 4th Friday	26-1-2018	28,6000	P	EUR	0,1400	0,1400	0,1400	1	0,1400	0,1800		0	1	4	16-1-2018
O	4RD	Royal Dutch Weekly Option - 4th Friday	26-1-2018	28,8000	C	EUR	0,3400	0,3400	0,3400	1	0,3400	0,2200		0	1	5	16-1-2018
O	4RD	Royal Dutch Weekly Option - 4th Friday	26-1-2018	28,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2800		0	0	2	16-1-2018
O	4RD	Royal Dutch Weekly Option - 4th Friday	26-1-2018	29,0000	C	EUR	0,2200	0,2500	0,2200	4	0,2500	0,1400		0	128	171	16-1-2018
O	4RD	Royal Dutch Weekly Option - 4th Friday	26-1-2018	29,0000	P	EUR	0,3100	0,3500	0,3100	2	0,3500	0,4000		0	2	25	16-1-2018
O	4RD	Royal Dutch Weekly Option - 4th Friday	26-1-2018	29,2000	C	EUR	0,1700	0,1700	0,1700	1	0,1700	0,0900		0	68	69	16-1-2018
O	4RD	Royal Dutch Weekly Option - 4th Friday	26-1-2018	29,2000	P	EUR	0,3000	0,3000	0,3000	1	0,3000	0,5400		1	5	5	16-1-2018
O	4RD	Royal Dutch Weekly Option - 4th Friday	26-1-2018	29,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500		0	0	12	16-1-2018
O	4RD	Royal Dutch Weekly Option - 4th Friday	26-1-2018	29,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7100		1	0	0	16-1-2018
O																	

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

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	AAI	Aalberts Industries	19-1-2018	45,0000	C	EUR	0,0500	0,0500	0,0500	1	0,0500	0,0400	0	4	36	16-1-2018
O	AAI	Aalberts Industries	19-1-2018	45,0000	P	EUR	0,7500	0,7500	0,7500	1	0,7500	0,7300	1	1	35	16-1-2018
O	AAI	Aalberts Industries	19-1-2018	46,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	65	16-1-2018	16-1-2018
O	AAI	Aalberts Industries	19-1-2018	46,0000	P	EUR	1,8500	1,8500	1,8500	1	1,8500	1,6800	2	1	88	16-1-2018
O	AAI	Aalberts Industries	19-1-2018	47,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	16-1-2018	16-1-2018
O	AAI	Aalberts Industries	19-1-2018	47,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6800	3	0	24	16-1-2018
O	AAI	Aalberts Industries	19-1-2018	48,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	16-1-2018	16-1-2018
O	AAI	Aalberts Industries	19-1-2018	48,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,6800	4	0	1	16-1-2018
O	AAI	Aalberts Industries	19-1-2018	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	16-1-2018	16-1-2018
O	AAI	Aalberts Industries	19-1-2018	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,6800	6	0	0	16-1-2018
O	AAI	Aalberts Industries	16-2-2018	34,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,3200	10	0	0	16-1-2018
O	AAI	Aalberts Industries	16-2-2018	34,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	16-1-2018	16-1-2018
O	AAI	Aalberts Industries	16-2-2018	36,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,3200	8	0	0	16-1-2018
O	AAI	Aalberts Industries	16-2-2018	36,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	16-1-2018	16-1-2018
O	AAI	Aalberts Industries	16-2-2018	38,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,3200	6	0	1	16-1-2018
O	AAI	Aalberts Industries	16-2-2018	38,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	75	16-1-2018	16-1-2018
O	AAI	Aalberts Industries	16-2-2018	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,3400	4	0	2	16-1-2018
O	AAI	Aalberts Industries	16-2-2018	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	222	16-1-2018	16-1-2018
O	AAI	Aalberts Industries	16-2-2018	41,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,3700	3	0	58	16-1-2018
O	AAI	Aalberts Industries	16-2-2018	41,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500	0	125	16-1-2018	16-1-2018
O	AAI	Aalberts Industries	16-2-2018	42,0000	C	EUR	2,3000	2,3000	2,3000	1	2,3000	2,4300	2	7	62	16-1-2018
O	AAI	Aalberts Industries	16-2-2018	42,0000	P	EUR	0,1200	0,1200	0,1200	4	0,1200	0,1200	0	80	409	16-1-2018
O	AAI	Aalberts Industries	16-2-2018	43,0000	C	EUR	1,5000	1,5000	1,5000	1	1,5000	1,5900	2	1	128	16-1-2018
O	AAI	Aalberts Industries	16-2-2018	43,0000	P	EUR	0,3400	0,3400	0,2900	4	0,2900	0,2700	0	8	93	16-1-2018
O	AAI	Aalberts Industries	16-2-2018	44,0000	C	EUR	0,8300	0,9100	0,8200	6	0,9100	0,9000	1	17	156	16-1-2018
O	AAI	Aalberts Industries	16-2-2018	44,0000	P	EUR	0,6500	0,6500	0,6100	2	0,6100	0,5900	1	2	73	16-1-2018
O	AAI	Aalberts Industries	16-2-2018	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4300	0	0	95	16-1-2018
O	AAI	Aalberts Industries	16-2-2018	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1200	1	0	37	16-1-2018
O	AAI	Aalberts Industries	16-2-2018	46,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1700	0	0	116	16-1-2018
O	AAI	Aalberts Industries	16-2-2018	46,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8600	2	0	13	16-1-2018
O	AAI	Aalberts Industries	16-2-2018	48,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	47	16-1-2018
O	AAI	Aalberts Industries	16-2-2018	48,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,7100	4	0	10	16-1-2018
O	AAI	Aalberts Industries	16-2-2018	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	16-1-2018
O	AAI	Aalberts Industries	16-2-2018	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,6900	6	0	0	16-1-2018
O	AAI	Aalberts Industries	16-2-2018	52,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	16-1-2018
O	AAI	Aalberts Industries	16-2-2018	52,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,6900	8	0	0	16-1-2018
O	AAI	Aalberts Industries	16-3-2018	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,3200	18	0	51	16-1-2018
O	AAI	Aalberts Industries	16-3-2018	26,0000	P	EUR	16,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	19	16-1-2018
O	AAI	Aalberts Industries	16-3-2018	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,3200	16	0	2	16-1-2018
O	AAI	Aalberts Industries	16-3-2018	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	23	16-1-2018
O	AAI	Aalberts Industries	16-3-2018	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,3200	14	0	56	16-1-2018
O	AAI	Aalberts Industries	16-3-2018	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	1163	16-1-2018
O	AAI	Aalberts Industries	16-3-2018	32,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,3200	12	0	39	16-1-2018
O	AAI	Aalberts Industries	16-3-2018	32,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	150	16-1-2018
O	AAI	Aalberts Industries	16-3-2018	34,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,3200	10	0	178	16-1-2018
O	AAI	Aalberts Industries	16-3-2018	34,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	91	16-1-2018
O	AAI	Aalberts Industries	16-3-2018	36,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,3400	8	0	310	16-1-2018
O	AAI	Aalberts Industries	16-3-2018	36,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	695	16-1-2018
O	AAI	Aalberts Industries	16-3-2018	38,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,3800	6	0	500	16-1-2018
O	AAI	Aalberts Industries	16-3-2018	38,0000	P	EUR	0,0600	0,0600	0,0600	1	0,0600	0,0700	0	1	546	16-1-2018
O	AAI	Aalberts Industries	16-3-2018	40,0000	C	EUR	4,5500	4,5500	4,3500	4	4,5000	4,4700	4	6	378	16-1-2018
O	AAI	Aalberts Industries	16-3-2018	40,0000	P	EUR	0,1700	0,1700	0,1700	3	0,1700	0,1600	0	25	567	16-1-2018
O	AAI	Aalberts Industries	16-3-2018	41,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,5700	4	0	0	16-1-2018
O	AAI	Aalberts Industries	16-3-2018	41,0000	P	EUR	0,2600	0,2600	0,2600	1	0,2600	0,2600	0	4	46	16-1-2018
O	AAI	Aalberts Industries	16-3-2018	42,0000	C	EUR	2,6000	2,6500	2,6000	3	2,6500	2,7500	3	12	281	16-1-2018
O	AAI	Aalberts Industries	16-3-2018	42,0000	P	EUR	0,4600	0,4600	0,4600	1	0,4600	0,4400	0	1	648	16-1-2018
O	AAI	Aalberts Industries	16-3-2018	43,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0000	2	0	16	16-1-2018
O	AAI	Aalberts Industries	16-3-2018	43,0000	P	EUR	0,6900	0,7500	0,6900	2	0,7500	0,7000	1	2	210	16-1-2018
O	AAI	Aalberts Industries	16-3-2018	44,0000	C	EUR	1,3400	1,3400	1,3400	1	1,3400	1,3800	1	28	434	16-1-2018
O	AAI	Aalberts Industries	16-3-2018	44,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0800	1	0	157	16-1-2018
O	AAI	Aalberts Industries	16-3-2018	45,0000	C	EUR	0,8500	0,8800	0,8500	3	0,8500	0,9100	1	23	266	16-1-2018
O	AAI	Aalberts Industries	16-3-2018	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6100	2	0	148	16-1-2018
O	AAI	Aalberts Industries	16-3-2018	46,0000	C	EUR	16,5500	0,5500	0,5500	1	0,5500	0,5600	1	1	180	16-1-2018
O	AAI	Aalberts Industries	16-3-2018	46,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2600	2	0	1	16-1-2018
O	AAI	Aalberts Industries	16-3-2018	48,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1900	0	0	108	16-1-2018
O	AAI	Aalberts Industries	16-3-2018	48,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,8900	4	0	3	16-1-2018
O	AAI	Aalberts Industries	16-3-2018	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600	0	0	111	16-1-2018
O	AAI	Aalberts Industries	16-3-2018	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,7600	6	0	7	16-1-2018
O	AAI	Aalberts Industries	16-3-2018	52,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	16-1-2018
O	AAI	Aalberts Industries	16-3-2018	52,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,7100	8	0	0	16-1-2018
O	AAI	Aalberts Industries	16-3-2018	55,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	16-1-2018
O	AAI	Aalberts Industries	16-3-2018	55,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,7000	11	0	0	16-1-2018
O	AAI	Aalberts Industries	16-3-2018	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	16-1-2018
O	AAI	Aalberts Industries	16-3-2018	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,7000	16	0	50	16-1-2018
O	AAI	Aalberts Industries	15-6-2018	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,3200	16	0	0	16-1-2018
O	AAI	Aalberts Industries	15-6-2018	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	17	16-1-2018
O	AAI	Aalberts Industries	15-6-2018	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,3200	14	0	25	16-1-2018
O	AAI	Aalberts Industries	15-6-2018	30,0000	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	AAI	Aalberts Industries	15-6-2018	42,0000	P	EUR	1,4300	1,4300	1,4300	1	1,4300	1,3900	1	5	416	16-1-2018
O	AAI	Aalberts Industries	15-6-2018	44,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0900	2	0	508	16-1-2018
O	AAI	Aalberts Industries	15-6-2018	44,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2800	2	0	135	16-1-2018
O	AAI	Aalberts Industries	15-6-2018	45,0000	C	EUR	1,6200	1,6200	1,6000	2	1,6000	1,6100	2	9	367	16-1-2018
O	AAI	Aalberts Industries	15-6-2018	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8300	3	0	128	16-1-2018
O	AAI	Aalberts Industries	15-6-2018	46,0000	C	EUR	1,2000	1,2000	1,2000	1	1,2000	1,2200	1	10	98	16-1-2018
O	AAI	Aalberts Industries	15-6-2018	46,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,4700	3	0	22	16-1-2018
O	AAI	Aalberts Industries	15-6-2018	50,0000	C	EUR	0,3600	0,3600	0,3600	1	0,3600	0,3600	0	7	250	16-1-2018
O	AAI	Aalberts Industries	15-6-2018	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,6500	7	0	6	16-1-2018
O	AAI	Aalberts Industries	15-6-2018	55,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900	0	0	0	16-1-2018
O	AAI	Aalberts Industries	15-6-2018	55,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,3900	11	0	20	16-1-2018
O	AAI	Aalberts Industries	15-6-2018	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	0	16-1-2018
O	AAI	Aalberts Industries	15-6-2018	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,3300	16	0	60	16-1-2018
O	AAI	Aalberts Industries	21-9-2018	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,3300	16	0	0	16-1-2018
O	AAI	Aalberts Industries	21-9-2018	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000	0	0	6	16-1-2018
O	AAI	Aalberts Industries	21-9-2018	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,3400	14	0	8	16-1-2018
O	AAI	Aalberts Industries	21-9-2018	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1500	0	0	1	16-1-2018
O	AAI	Aalberts Industries	21-9-2018	35,0000	C	EUR	9,4000	9,4000	9,4000	1	9,4000	9,4900	9	10	17	16-1-2018
O	AAI	Aalberts Industries	21-9-2018	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4700	0	0	20	16-1-2018
O	AAI	Aalberts Industries	21-9-2018	40,0000	C	EUR	5,2000	5,2000	5,2000	1	5,2000	5,2300	5	6	46	16-1-2018
O	AAI	Aalberts Industries	21-9-2018	40,0000	P	EUR	1,4300	1,4500	1,4300	2	1,4500	1,4200	1	12	174	16-1-2018
O	AAI	Aalberts Industries	21-9-2018	42,0000	C	EUR	3,9000	3,9000	3,9000	1	3,9000	3,8700	4	2	48	16-1-2018
O	AAI	Aalberts Industries	21-9-2018	42,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1200	2	0	83	16-1-2018
O	AAI	Aalberts Industries	21-9-2018	44,0000	C	EUR	2,8100	2,8100	2,8100	3	2,8100	2,7700	3	6	182	16-1-2018
O	AAI	Aalberts Industries	21-9-2018	44,0000	P	EUR	3,0500	3,0500	3,0500	1	3,0500	3,0600	3	3	50	16-1-2018
O	AAI	Aalberts Industries	21-9-2018	46,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9100	2	0	34	16-1-2018
O	AAI	Aalberts Industries	21-9-2018	46,0000	P	EUR	4,3000	4,3000	4,2200	2	4,2200	4,2200	4	13	25	16-1-2018
O	AAI	Aalberts Industries	21-9-2018	50,0000	C	EUR	0,8100	0,8100	0,8000	3	0,8000	0,8300	1	3	101	16-1-2018
O	AAI	Aalberts Industries	21-9-2018	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,1600	7	0	0	16-1-2018
O	AAI	Aalberts Industries	21-9-2018	55,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2800	0	0	1	16-1-2018
O	AAI	Aalberts Industries	21-9-2018	55,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,6200	12	0	9	16-1-2018
O	AAI	Aalberts Industries	21-9-2018	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100	0	0	0	16-1-2018
O	AAI	Aalberts Industries	21-9-2018	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,4600	16	0	0	16-1-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	19-1-2018	21,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,1800	7	0	34	16-1-2018
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	16-1-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	19-1-2018	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,1800	6	0	7	16-1-2018
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	16-1-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	19-1-2018	23,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,1800	5	0	57	16-1-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	19-1-2018	23,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	74	16-1-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	19-1-2018	23,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,6800	5	0	0	16-1-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	19-1-2018	23,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	84	16-1-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	19-1-2018	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,1800	4	0	2	16-1-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	19-1-2018	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	354	16-1-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	19-1-2018	24,5000	C	EUR	3,9300	3,9300	3,9300	1	3,9300	3,6800	4	2	111	16-1-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	19-1-2018	24,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	382	16-1-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	19-1-2018	25,0000	C	EUR	3,3500	3,3500	3,3500	1	3,3500	3,1800	3	1	343	16-1-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	19-1-2018	25,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	867	16-1-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	19-1-2018	25,5000	C	EUR	2,8000	2,8000	2,8000	1	2,8000	2,6800	3	5	248	16-1-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	19-1-2018	25,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	310	16-1-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	19-1-2018	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1800	2	0	267	16-1-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	19-1-2018	26,0000	P	EUR	0,0100	0,0100	0,0100	1	0,0100	0,0100	0	25	766	16-1-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	19-1-2018	26,5000	C	EUR	1,8300	1,8300	1,7000	3	1,7000	1,6800	2	5	424	16-1-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	19-1-2018	26,5000	P	EUR	0,0100	0,0100	0,0100	2	0,0100	0,0100	0	7	272	16-1-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	19-1-2018	26,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5800	2	0	0	16-1-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	19-1-2018	26,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	16-1-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	19-1-2018	26,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3900	1	0	0	16-1-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	19-1-2018	26,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	16-1-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	19-1-2018	27,0000	C	EUR	1,3700	1,4300	1,1700	27	1,1700	1,1900	1	81	346	16-1-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	19-1-2018	27,0000	P	EUR	0,0300	0,0300	0,0300	1	0,0300	0,0100	0	1	179	16-1-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	19-1-2018	27,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0000	1	0	6	16-1-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	19-1-2018	27,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	25	16-1-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	19-1-2018	27,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8100	1	0	0	16-1-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	19-1-2018	27,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	149	16-1-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	19-1-2018	27,5000	C	EUR	0,9200	0,9500	0,7000	4	0,7000	0,7200	1	8	406	16-1-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	19-1-2018	27,5000	P	EUR	0,0300	0,0400	0,0300	4	0,0400	0,0400	0	25	231	16-1-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	19-1-2018	27,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6300	1	0	1	16-1-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	19-1-2018	27,6000	P	EUR	0,0500	0,0500	0,0500	2	0,0500	0,0500	0	10	56	16-1-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	19-1-2018	27,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4700	0	0	4	16-1-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	19-1-2018	27,8000	P	EUR	0,0500	0,0500	0,0500	1	0,0500	0,0900	0	1	82	16-1-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	19-1-2018	28,0000	C	EUR	0,4000	0,5000	0,4000	4	0,5000	0,3200	0	4	382	16-1-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	19-1-2018	28,0000	P	EUR	0,1000	0,1000	0,0900	9	0,1000	0,1400	0	40	153	16-1-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	19-1-2018	28,2000	C	EUR	0,1900	0,1900	0,1800	3	0,1800	0,2000	0	3	295	16-1-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	19-1-2018	28,2000	P	EUR	0,1700	0,2500	0,1700	6	0,2500	0,2200	0	41	190	16-1-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	19-1-2018	28,4000	C	EUR	0,2400	0,2400	0,2400	2	0,2400	0,1100	0	5	580	16-1-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	19-1-2018	28,4000	P	EUR	0,2000	0,2500	0,2000	2	0,2500	0,3400	0	13	10	16-1-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	19-1-2018	28,5000	C	EUR	0,1500	0,1500	0,1000	3	0,1000	0,0800	0	16	175	16-1-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	19-1-2018	28,5000	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	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	16-1-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	19-1-2018	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8200	2	0	1	16-1-2018
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	16-1-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	19-1-2018	32,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,8200	4	0	0	16-1-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	16-2-2018	21,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,1800	7	0	8	16-1-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	16-2-2018	21,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	10	16-1-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	16-2-2018	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,1800	6	0	0	16-1-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	16-2-2018	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	32	16-1-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	16-2-2018	23,0000	C	EUR	5,4500	5,4500	5,4500	1	5,4500	5,2000	5	1	13	16-1-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	16-2-2018	23,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	94	16-1-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	16-2-2018	23,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,7100	5	0	33	16-1-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	16-2-2018	23,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	12	16-1-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	16-2-2018	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,2200	4	0	39	16-1-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	16-2-2018	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	0	18	16-1-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	16-2-2018	24,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,7300	4	0	26	16-1-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	16-2-2018	24,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500	0	0	86	16-1-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	16-2-2018	25,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,2500	3	0	200	16-1-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	16-2-2018	25,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700	0	0	167	16-1-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	16-2-2018	25,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7700	3	0	208	16-1-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	16-2-2018	25,5000	P	EUR	0,0900	0,0900	0,0900	1	0,0900	0,0900	0	1	186	16-1-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	16-2-2018	26,0000	C	EUR	2,5300	2,5300	2,5300	1	2,5300	2,3100	2	3	190	16-1-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	16-2-2018	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1300	0	0	394	16-1-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	16-2-2018	26,5000	C	EUR	2,0200	2,0200	2,0200	1	2,0200	1,8600	2	1	37	16-1-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	16-2-2018	26,5000	P	EUR	0,1700	0,1900	0,1700	2	0,1900	0,1800	0	5	205	16-1-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	16-2-2018	27,0000	C	EUR	1,6700	1,6700	1,6700	1	1,6700	1,4400	1	4	482	16-1-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	16-2-2018	27,0000	P	EUR	0,2400	0,2400	0,2400	3	0,2400	0,2600	0	15	204	16-1-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	16-2-2018	27,5000	C	EUR	1,1200	1,1200	1,1200	1	1,1200	1,0600	1	1	539	16-1-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	16-2-2018	27,5000	P	EUR	0,3500	0,3500	0,3500	1	0,3500	0,3900	0	50	123	16-1-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	16-2-2018	28,0000	C	EUR	0,8000	0,9200	0,7600	12	0,7600	0,7500	1	28	216	16-1-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	16-2-2018	28,0000	P	EUR	0,5200	0,5900	0,5100	8	0,5900	0,5700	1	69	416	16-1-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	16-2-2018	28,5000	C	EUR	0,5800	0,5900	0,5000	6	0,5000	0,4900	0	20	190	16-1-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	16-2-2018	28,5000	P	EUR	0,7200	0,7200	0,7200	1	0,7200	0,8200	1	2	3	16-1-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	16-2-2018	29,0000	C	EUR	0,3800	0,3800	0,3700	4	0,3700	0,3100	0	13	1067	16-1-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	16-2-2018	29,0000	P	EUR	0,9800	0,9800	0,9800	1	0,9800	1,1400	1	10	25	16-1-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	16-2-2018	29,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1800	0	0	0	16-1-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	16-2-2018	29,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5100	2	0	0	16-1-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	16-2-2018	30,0000	C	EUR	0,1400	0,1400	0,1400	2	0,1400	0,1100	4	4	4	16-1-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	16-2-2018	30,0000	P	EUR	1,7400	1,7400	1,7400	1	1,7400	1,9400	2	3	3	16-1-2018
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	16-1-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	16-2-2018	32,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,8400	4	0	3	16-1-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	16-2-2018	34,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	16-1-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	16-2-2018	34,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,8300	6	0	0	16-1-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	16-3-2018	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,1800	12	0	59	16-1-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	16-3-2018	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	147	16-1-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	16-3-2018	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,1800	10	0	58	16-1-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	16-3-2018	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	91	16-1-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	16-3-2018	19,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,1800	9	0	41	16-1-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	16-3-2018	19,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	188	16-1-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	16-3-2018	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,1800	8	0	121	16-1-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	16-3-2018	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	120	16-1-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	16-3-2018	21,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,1900	7	0	5	16-1-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	16-3-2018	21,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	150	16-1-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	16-3-2018	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,2200	6	0	27	16-1-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	16-3-2018	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	0	309	16-1-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	16-3-2018	23,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,2400	5	0	398	16-1-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	16-3-2018	23,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600	0	0	749	16-1-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	16-3-2018	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,2700	4	0	399	16-1-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	16-3-2018	24,0000	P	EUR	0,0900	0,0900	0,0900	1	0,0900	0,0900	0	2	747	16-1-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	16-3-2018	25,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,3200	3	0	1108	16-1-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	16-3-2018	25,0000	P	EUR	0,1400	0,1400	0,1400	1	0,1400	0,1400	0	2	2411	16-1-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	16-3-2018	25,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8600	3	0	72	16-1-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	16-3-2018	25,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1800	0	0	70	16-1-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	16-3-2018	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4100	2	0	1045	16-1-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	16-3-2018	26,0000	P	EUR	0,2300	0,2300	0,2100	4	0,2100	0,2400	0	8	2805	16-1-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	16-3-2018	26,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9900	2	0	27	16-1-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	16-3-2018	26,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3200	0	0	75	16-1-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	16-3-2018	27,0000	C	EUR	1,7300	1,7700	1,7300	3	1,7700	1,6000	2	7	1037	16-1-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	16-3-2018	27,0000	P	EUR	0,3800	0,4000	0,3800	2	0,4000	0,4300	0	4	354	16-1-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	16-3-2018	27,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2500	1	0	72	16-1-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	16-3-2018	27,5000	P	EUR	0,5300	0,5300	0,5300	1	0,5300	0,5800	1	4	72	16-1-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	16-3-2018	28,0000	C	EUR	1,0000	1,1000	1,0000	6	1,0000	0,9400	1	46	675	16-1-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	16-3-2018	28,0000	P	EUR	0,7000	0,7000	0,6700	2	0,6700	0,7700	1	2	397	16-1-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	16-3-2018	28,5000	C	EUR	0,7400	0,8100	0,7400	6	0,7800	0,6800	1	9	154	16-1-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	16-3-2018	28,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0100	1	0	2	16-1-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	16-3-2018	29,0000	C	EUR	0,4900	0,5800	0,3900	17	0,5200	0,4700	0	265	373	16-1-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	16-3-2018	29,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3100</				

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	16-3-2018	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,8400		7	0	36 16-1-2018
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 16-1-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	16-3-2018	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,8400		12	0	33 16-1-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-6-2018	8,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	20,1800		20	0	204 16-1-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-6-2018	8,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	30 16-1-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-6-2018	9,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,1800		19	0	0 16-1-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-6-2018	9,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	22	22 16-1-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-6-2018	10,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,1800		18	0	35 16-1-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-6-2018	10,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	47	47 16-1-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-6-2018	11,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,1800		17	0	0 16-1-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-6-2018	11,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	90	90 16-1-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-6-2018	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,1800		16	0	58 16-1-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-6-2018	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	45	45 16-1-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-6-2018	13,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,1800		15	0	0 16-1-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-6-2018	13,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	22	22 16-1-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-6-2018	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,1800		14	0	35 16-1-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-6-2018	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	67	67 16-1-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-6-2018	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,1800		13	0	14 16-1-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-6-2018	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	101	101 16-1-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-6-2018	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,1900		12	0	32 16-1-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-6-2018	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	158	158 16-1-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-6-2018	17,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,1900		11	0	200 16-1-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-6-2018	17,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400		0	81	81 16-1-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-6-2018	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,1900		10	0	930 16-1-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-6-2018	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500		0	1563	1563 16-1-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-6-2018	19,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,2000		9	0	210 16-1-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-6-2018	19,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700		0	116	116 16-1-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-6-2018	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,2200		8	0	86 16-1-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-6-2018	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000		0	192	192 16-1-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-6-2018	21,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,2400		7	0	752 16-1-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-6-2018	21,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1300		0	2121	2121 16-1-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-6-2018	22,0000	C	EUR	6,4500	6,4500	6,4500	1	6,4500	6,2600		6	1	194 16-1-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-6-2018	22,0000	P	EUR	0,1500	0,1500	0,1500	1	0,1500	0,1700		0	1	1307 16-1-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-6-2018	23,0000	C	EUR	5,5700	5,5700	5,5700	1	5,5700	5,3000		5	1	1192 16-1-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-6-2018	23,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2300		0	2125	2125 16-1-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-6-2018	24,0000	C	EUR	4,5200	4,5200	4,4200	2	4,4200	4,3600		4	7	298 16-1-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-6-2018	24,0000	P	EUR	0,3100	0,3100	0,2900	2	0,2900	0,3300		2	1014	1014 16-1-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-6-2018	25,0000	C	EUR	15,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,4700		3	0	1472 16-1-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-6-2018	25,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4900		0	886	886 16-1-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-6-2018	26,0000	C	EUR	2,8100	2,8300	2,6000	3	2,6000	2,6400		3	19	2044 16-1-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-6-2018	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7200		1	0	632 16-1-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-6-2018	27,0000	C	EUR	1,9200	1,9200	1,9200	1	1,9200	1,9200		2	1	925 16-1-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-6-2018	27,0000	P	EUR	1,0700	1,0700	1,0700	2	1,0700	1,0700		1	10	442 16-1-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-6-2018	28,0000	C	EUR	1,4100	1,4600	1,3000	8	1,3000	1,3000		1	46	783 16-1-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-6-2018	28,0000	P	EUR	1,4600	1,4900	1,3900	7	1,4900	1,5300		2	22	360 16-1-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-6-2018	29,0000	C	EUR	0,9000	0,9500	0,9000	5	0,9200	0,8300		1	56	236 16-1-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-6-2018	29,0000	P	EUR	1,9800	2,1500	1,9800	3	2,1500	2,1300		2	12	137 16-1-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-6-2018	30,0000	C	EUR	0,5500	0,5700	0,5500	2	0,5700	0,5000		1	20	118 16-1-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-6-2018	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8600		3	0	105 16-1-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-6-2018	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	10	16-1-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-6-2018	35,0000	P	EUR	7,2000	7,2000	7,2000	1	7,2000	7,4800		7	7	178 16-1-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-6-2018	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 16-1-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-6-2018	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,4600		12	0	151 16-1-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-6-2018	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 16-1-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-6-2018	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,4700		17	0	35 16-1-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-9-2018	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,1800		12	0	35 16-1-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-9-2018	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800		0	123	123 16-1-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-9-2018	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,1900		10	0	86 16-1-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-9-2018	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1200		0	269	269 16-1-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-9-2018	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,2000		8	0	55 16-1-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-9-2018	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2100		0	38	38 16-1-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-9-2018	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,2500		6	0	9 16-1-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-9-2018	22,0000	P	EUR	0,3600	0,3600	0,3600	1	0,3600	0,3700		0	4	531 16-1-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-9-2018	23,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,3000		5	0	0 16-1-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-9-2018	23,0000	P	EUR	0,4900	0,4900	0,4600	4	0,4600	0,5100		1	28	1569 16-1-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-9-2018	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,3900		4	0	18 16-1-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-9-2018	24,0000	P	EUR	0,6500	0,6500	0,6500	1	0,6500	0,7000		1	2	289 16-1-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-9-2018	25,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,5300		4	0	18 16-1-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-9-2018	25,0000	P	EUR	0,9200	0,9500	0,9200	2	0,9500	0,9600		1	6	602 16-1-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-9-2018	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7400		3	0	214 16-1-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-9-2018	26,0000	P	EUR	1,2100	1,2100	1,2100	1	1,2100	1,2900		1	1	896 16-1-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-9-2018	27,0000	C	EUR	2,1500	2,1500	2,1500	1	2,1500	2,0400		2	1	1203 16-1-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-9-2018	27,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7200		2	0	97 16-1-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-9-2018	28,0000	C	EUR	1,5500	1,5500	1,5500	1	1,5500	1,4500		1	2	1213 16-1-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-9-2018	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2500		2	0	58 16-1-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-9-2018	29,0000	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	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-12-2018	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,1800	14	0	6	16-1-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-12-2018	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500	0	0	322	16-1-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-12-2018	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,1800	13	0	0	16-1-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-12-2018	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800	0	0	149	16-1-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-12-2018	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,1800	12	0	7	16-1-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-12-2018	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000	0	0	102	16-1-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-12-2018	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,1800	10	0	57	16-1-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-12-2018	18,0000	P	EUR	0,1800	0,1800	0,1500	3	0,1700	0,1700	0	4	374	16-1-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-12-2018	19,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,1900	9	0	114	16-1-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-12-2018	19,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2300	0	0	115	16-1-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-12-2018	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,2000	8	0	155	16-1-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-12-2018	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3000	0	0	1177	16-1-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-12-2018	21,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,2300	7	0	51	16-1-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-12-2018	21,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4000	0	0	145	16-1-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-12-2018	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,2700	6	0	393	16-1-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-12-2018	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5400	1	0	7455	16-1-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-12-2018	23,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,3300	5	0	460	16-1-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-12-2018	23,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7100	1	0	873	16-1-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-12-2018	24,0000	C	EUR	4,5200	4,5200	4,5200	1	4,5200	4,4400	4	5	780	16-1-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-12-2018	24,0000	P	EUR	0,9100	0,9100	0,9100	1	0,9100	0,9300	1	15	1406	16-1-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-12-2018	25,0000	C	EUR	3,8000	3,8000	3,8000	1	3,8000	3,6100	4	5	1215	16-1-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-12-2018	25,0000	P	EUR	1,1600	1,1800	1,1600	7	1,1600	1,2200	1	102	2188	16-1-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-12-2018	26,0000	C	EUR	2,9400	2,9900	2,9400	2	2,9900	2,8600	3	6	1633	16-1-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-12-2018	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5900	2	0	482	16-1-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-12-2018	27,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1900	2	0	654	16-1-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-12-2018	27,0000	P	EUR	1,9100	1,9100	1,9100	1	1,9100	2,0200	2	2	139	16-1-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-12-2018	28,0000	C	EUR	1,7000	1,7500	1,6400	9	1,6400	1,6300	2	111	1271	16-1-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-12-2018	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5500	3	0	67	16-1-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-12-2018	29,0000	C	EUR	1,2400	1,2400	1,2400	1	1,2400	1,1800	1	6	286	16-1-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-12-2018	29,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1700	3	0	19	16-1-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-12-2018	30,0000	C	EUR	0,8700	0,9200	0,8700	5	0,9200	0,8400	1	30	654	16-1-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-12-2018	30,0000	P	EUR	3,7500	3,7500	3,7500	1	3,7500	3,8700	4	10	268	16-1-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-12-2018	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1200	0	0	1	16-1-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-12-2018	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,2200	8	0	83	16-1-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-12-2018	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	0	16-1-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-12-2018	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,1200	13	0	0	16-1-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-12-2018	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	16-1-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-12-2018	45,0000	P	EUR	18,0000	18,0000	18,0000	1	18,0000	18,1200	18	10	25	16-1-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-6-2019	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,1800	14	0	0	16-1-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-6-2019	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000	0	0	5	16-1-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-6-2019	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,1800	12	0	8	16-1-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-6-2019	16,0000	P	EUR	0,1500	0,1500	0,1500	1	0,1500	0,1800	0	2	73	16-1-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-6-2019	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,1800	10	0	43	16-1-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-6-2019	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3300	0	0	109	16-1-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-6-2019	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,2000	8	0	43	16-1-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-6-2019	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5700	1	0	320	16-1-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-6-2019	21,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,2300	7	0	34	16-1-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-6-2019	21,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7400	1	0	26	16-1-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-6-2019	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,2900	6	0	29	16-1-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-6-2019	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9500	1	0	151	16-1-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-6-2019	23,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,4000	5	0	103	16-1-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-6-2019	23,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2200	1	0	141	16-1-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-6-2019	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,5500	5	0	119	16-1-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-6-2019	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5300	2	0	158	16-1-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-6-2019	25,0000	C	EUR	3,8300	3,8300	3,8300	1	3,8300	3,7700	4	4	254	16-1-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-6-2019	25,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8900	2	0	595	16-1-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-6-2019	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0800	3	0	180	16-1-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-6-2019	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3300	2	0	136	16-1-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-6-2019	27,0000	C	EUR	2,4300	2,6600	2,4300	4	2,6200	2,4800	2	42	143	16-1-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-6-2019	27,0000	P	EUR	2,7000	2,8400	2,7000	2	2,8400	2,8400	3	15	59	16-1-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-6-2019	28,0000	C	EUR	2,0600	2,0600	1,9500	3	1,9700	1,9600	2	16	1083	16-1-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-6-2019	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,4000	3	0	29	16-1-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-6-2019	29,0000	C	EUR	1,6600	1,6600	1,6600	1	1,6600	1,5400	2	0	136	16-1-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-6-2019	29,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,0500	4	0	4	16-1-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-6-2019	30,0000	C	EUR	1,2200	1,2600	1,2200	3	1,2600	1,1900	1	15	53	16-1-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-6-2019	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,7500	5	0	25	16-1-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-6-2019	32,0000	C	EUR	0,7200	0,7200	0,7200	1	0,7200	0,6900	1	2	2	16-1-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-6-2019	32,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,3100	6	0	0	16-1-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-6-2019	35,0000	C	EUR	0,3200	0,3200	0,3200	1	0,3200	0,2800	0	1	31	16-1-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-6-2019	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,9500	9	0	1	16-1-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-6-2019	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600	0	0	35	16-1-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-6-2019	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,7700	14	0	70	16-1-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-6-2019	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	16-1-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-6-2019	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,7500	19	0	0	16-1-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	20-12-2019	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,1800	10	0	6	16-1-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	20-12-2019	18,0000	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 Date	
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	20-12-2019	26,0000	P	EUR	2,9300	2,9300	2,9300	1	2,9300	3,0200		3	10	15	16-1-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	20-12-2019	27,0000	C	EUR	2,8200	2,8200	2,8200	1	2,8200	2,6200		3	25	66	16-1-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	20-12-2019	27,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,5700		4	0	38	16-1-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	20-12-2019	28,0000	C	EUR	2,2300	2,2300	2,2300	1	2,2300	2,1500		2	10	75	16-1-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	20-12-2019	28,0000	P	EUR	4,0300	4,0600	4,0300	3	4,0600	4,1900		4	21	73	16-1-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	20-12-2019	29,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7400		2	0	13	16-1-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	20-12-2019	29,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,8400		5	0	0	16-1-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	20-12-2019	30,0000	C	EUR	1,4500	1,4500	1,4500	1	1,4500	1,3900		1	2	29	16-1-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	20-12-2019	30,0000	P	EUR	5,5500	5,5500	5,5500	1	5,5500	5,5600		6	1	3	16-1-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	20-12-2019	32,0000	C	EUR	0,8900	0,9200	0,8900	2	0,9200	0,8800		1	5	15	16-1-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	20-12-2019	32,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,1100		7	0	1	16-1-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	20-12-2019	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4100		0	0	22	16-1-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	20-12-2019	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,7000		10	0	2	16-1-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	20-12-2019	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1200		0	0	0	16-1-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	20-12-2019	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,4500		14	0	0	16-1-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	20-12-2019	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	0	0	16-1-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	20-12-2019	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,3900		19	0	10	16-1-2018
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	19-1-2018	19,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,0000		5	0	0	16-1-2018
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	16-1-2018
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	19-1-2018	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,0000		4	0	0	16-1-2018
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	16-1-2018
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	19-1-2018	20,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,5000		4	0	0	16-1-2018
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	19-1-2018	20,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0	16-1-2018
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	19-1-2018	21,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0000		3	0	0	16-1-2018
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	19-1-2018	21,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0	16-1-2018
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	19-1-2018	21,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5000		3	0	0	16-1-2018
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	19-1-2018	21,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	5	16-1-2018
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	19-1-2018	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0000		2	0	24	16-1-2018
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	19-1-2018	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	23	16-1-2018
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	19-1-2018	22,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5000		2	0	20	16-1-2018
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	19-1-2018	22,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	1	16-1-2018
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	19-1-2018	23,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0100		1	0	33	16-1-2018
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	19-1-2018	23,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	99	16-1-2018
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	19-1-2018	23,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5500		1	0	5	16-1-2018
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	19-1-2018	23,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500		0	0	48	16-1-2018
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	19-1-2018	24,0000	C	EUR	0,1500	0,1500	0,1500	1	0,1500	0,1800		0	25	267	16-1-2018
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	19-1-2018	24,0000	P	EUR	0,1500	0,1500	0,1500	1	0,1500	0,1800		0	25	57	16-1-2018
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	19-1-2018	24,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600		0	0	40	16-1-2018
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	19-1-2018	24,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5600		1	0	10	16-1-2018
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	19-1-2018	25,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	47	16-1-2018
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	19-1-2018	25,0000	P	EUR	1,0000	1,0000	1,0000	1	1,0000	1,0200		1	5	28	16-1-2018
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	19-1-2018	25,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	7	16-1-2018
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	19-1-2018	25,5000	P	EUR	1,5400	1,5400	1,5400	1	1,5400	1,5100		2	1	26	16-1-2018
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	19-1-2018	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	19	16-1-2018
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	19-1-2018	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0000		2	0	16	16-1-2018
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	19-1-2018	26,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	8	16-1-2018
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	19-1-2018	26,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5000		3	0	4	16-1-2018
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	19-1-2018	27,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	22	16-1-2018
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	19-1-2018	27,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0000		3	0	5	16-1-2018
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	65	16-1-2018
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	19-1-2018	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,0000		4	0	12	16-1-2018
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	16-1-2018
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	19-1-2018	29,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,0000		5	0	1	16-1-2018
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	19-1-2018	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	52	16-1-2018
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	19-1-2018	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,0000		6	0	0	16-1-2018
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	16-2-2018	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,0000		4	0	0	16-1-2018
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	16-2-2018	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0	16-1-2018
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	16-2-2018	21,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0100		3	0	5	16-1-2018
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	16-2-2018	21,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	2	16-1-2018
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	16-2-2018	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0500		2	0	4	16-1-2018
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	16-2-2018	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500		0	0	3	16-1-2018
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	16-2-2018	22,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5900		2	0	11	16-1-2018
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	16-2-2018	22,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900		0	0	31	16-1-2018
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	16-2-2018	23,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1800		1	0	43	16-1-2018
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	16-2-2018	23,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1800		0	0	56	16-1-2018
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	16-2-2018	23,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8100		1	0	9	16-1-2018
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	16-2-2018	23,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3200		0	0	47	16-1-2018
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	16-2-2018	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5200		1	0	8	16-1-2018
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	16-2-2018	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5300		1	0	496	16-1-2018
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	16-2-2018	24,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3300		0	0	34	16-1-2018
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	16-2-2018	24,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8300		1	0	46	16-1-2018
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	16-2-2018	25,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2100		0	0	49	16-1-2018
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	16-2-2018	25,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2100		1	0	21	16-1-2018
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	16-2-2018	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000		0	0	53	16-1-2018
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	16-2-2018	26,0000	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	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	16-3-2018	23,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5500		2	0	23 16-1-2018
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	16-3-2018	23,0000	P	EUR	0,6000	0,6000	0,6000	1	0,6000	0,5600		1	1	33 16-1-2018
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	16-3-2018	23,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2400		1	0	11 16-1-2018
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	16-3-2018	23,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7500		1	0	18 16-1-2018
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	16-3-2018	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0000		1	0	119 16-1-2018
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	16-3-2018	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0100		1	0	163 16-1-2018
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	16-3-2018	24,5000	C	EUR	0,7700	0,7700	0,7700	1	0,7700	0,8000		1	5	8 16-1-2018
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	16-3-2018	24,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3100		1	0	4 16-1-2018
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	16-3-2018	25,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6400		1	0	45 16-1-2018
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	16-3-2018	25,0000	P	EUR	1,6400	1,6400	1,6400	1	1,6400	1,6500		2	1	9 16-1-2018
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	16-3-2018	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3900		0	0	20 16-1-2018
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	16-3-2018	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4000		0	17	16-1-2018
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	16-3-2018	27,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2600		0	0	21 16-1-2018
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	16-3-2018	27,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,2700		3	0	7 16-1-2018
F	AD6	Adidas AG - Stock Future	19-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	168,4965		168	0	0 16-1-2018
F	AD6	Adidas AG - Stock Future	16-2-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	168,4642		168	0	0 16-1-2018
F	AD6	Adidas AG - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	168,4319		168	0	0 16-1-2018
F	AD6	Adidas AG - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	166,3661		166	0	0 16-1-2018
F	AD6	Adidas AG - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	166,2505		166	0	0 16-1-2018
F	AD6	Adidas AG - Stock Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	166,1457		166	0	0 16-1-2018
F	AD8	Adidas - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4000		2	0	2 16-1-2018
F	AD8	Adidas - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0500		3	0	8 16-1-2018
F	AD8	Adidas - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1000		3	0	0 16-1-2018
F	AD8	Adidas - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,5500		4	0	0 16-1-2018
F	AD8	Adidas - Dividend Future	16-12-2022	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,5500		4	0	0 16-1-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	19-1-2018	145,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	23,5000		24	0	0 16-1-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	19-1-2018	145,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 16-1-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	19-1-2018	150,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,5000		19	0	0 16-1-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	19-1-2018	150,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 16-1-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	19-1-2018	155,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,5000		14	0	0 16-1-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	19-1-2018	155,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 16-1-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	19-1-2018	160,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,5500		9	0	0 16-1-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	19-1-2018	160,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500		0	0	0 16-1-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	19-1-2018	162,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,6100		7	0	0 16-1-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	19-1-2018	162,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100		0	0	0 16-1-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	19-1-2018	164,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,7400		5	0	0 16-1-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	19-1-2018	164,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2500		0	0	0 16-1-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	19-1-2018	165,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,8500		4	0	0 16-1-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	19-1-2018	165,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3600		0	0	0 16-1-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	19-1-2018	166,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0500		3	0	0 16-1-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	19-1-2018	166,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5500		1	0	0 16-1-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	19-1-2018	168,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6700		2	0	14 16-1-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	19-1-2018	168,0000	P	EUR	0,8700	0,8700	0,8700	1	0,8700	1,1800		1	25	25 16-1-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	19-1-2018	170,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7700		1	0	0 16-1-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	19-1-2018	170,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2700		2	0	0 16-1-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	19-1-2018	172,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3300		0	20	16-1-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	19-1-2018	172,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,8300		4	0	0 16-1-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	19-1-2018	174,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1300		0	2	16-1-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	19-1-2018	174,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,6300		6	0	136 16-1-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	19-1-2018	175,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1200		0	0	0 16-1-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	19-1-2018	175,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,6300		7	0	1 16-1-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	19-1-2018	176,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900		0	0	0 16-1-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	19-1-2018	176,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,5900		8	0	0 16-1-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	19-1-2018	178,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500		0	0	0 16-1-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	19-1-2018	178,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,5500		10	0	0 16-1-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	19-1-2018	180,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	0 16-1-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	19-1-2018	180,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,5200		12	0	3 16-1-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	19-1-2018	182,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 16-1-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	19-1-2018	182,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,5100		14	0	0 16-1-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	19-1-2018	184,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 16-1-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	19-1-2018	184,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,5100		16	0	0 16-1-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	19-1-2018	185,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 16-1-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	19-1-2018	185,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,5000		17	0	3 16-1-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	19-1-2018	186,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 16-1-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	19-1-2018	186,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,5000		18	0	0 16-1-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	19-1-2018	188,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 16-1-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	19-1-2018	188,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,5000		20	0	0 16-1-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	19-1-2018	190,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 16-1-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	19-1-2018	190,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	21,5000		22	0	0 16-1-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	19-1-2018	192,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 16-1-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	19-1-2018	192,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	23,5000		24	0	0 16-1-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	19-1-2018	194,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 16-1-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	19-1-2018	194,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	25,5000		26	0	0 16-1-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	19-1-2018	195,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 16-1-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	19-1-2018	195,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	26,5000		27	0	0 16-1-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	19-1-2018	200,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 16-1-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	19-1-2018	200,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	31,5000		32	0	0 16-1-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	19-1-2													

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

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

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	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	170,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,7100		11	0	5 16-1-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-9-2018	170,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,3700		14	0	1 16-1-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-9-2018	175,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,5800		9	0	0 16-1-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-9-2018	175,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,2800		17	0	0 16-1-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-9-2018	180,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,7200		7	0	22 16-1-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-9-2018	180,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	20,4600		20	0	0 16-1-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-9-2018	185,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,3800		5	0	0 16-1-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-9-2018	185,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	24,1500		24	0	0 16-1-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-9-2018	190,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,1500		4	0	3 16-1-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-9-2018	190,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	27,9300		28	0	0 16-1-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-9-2018	195,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,2100		3	0	0 16-1-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-9-2018	195,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	32,0100		32	0	0 16-1-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-9-2018	200,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5500		3	0	0 16-1-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-9-2018	200,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	36,3600		36	0	0 16-1-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-9-2018	220,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9900		1	0	0 16-1-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-9-2018	220,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	54,8400		55	0	0 16-1-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-9-2018	240,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4400		0	0	0 16-1-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-9-2018	240,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	74,3300		74	0	0 16-1-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-9-2018	250,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3500		0	0	0 16-1-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-9-2018	250,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	84,2600		84	0	0 16-1-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-9-2018	260,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2400		0	0	0 16-1-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-9-2018	260,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	94,1700		94	0	0 16-1-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-9-2018	280,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1400		0	0	0 16-1-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-9-2018	280,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	114,1100		114	0	0 16-1-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-9-2018	300,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800		0	0	0 16-1-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-9-2018	300,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	134,0900		134	0	0 16-1-2018
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 16-1-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-9-2018	350,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	184,1300		184	0	0 16-1-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-12-2018	100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	68,5700		69	0	0 16-1-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-12-2018	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6100		1	0	0 16-1-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-12-2018	130,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	40,0900		40	0	0 16-1-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-12-2018	130,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1200		3	0	0 16-1-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-12-2018	140,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	31,6500		32	0	0 16-1-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-12-2018	140,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,0000		5	0	0 16-1-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-12-2018	150,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	24,1200		24	0	0 16-1-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-12-2018	150,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,7100		8	0	0 16-1-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-12-2018	155,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	20,7900		21	0	0 16-1-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-12-2018	155,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,4700		9	0	0 16-1-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-12-2018	160,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,9400		18	0	0 16-1-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-12-2018	160,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,6800		12	0	0 16-1-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-12-2018	165,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,2100		15	0	0 16-1-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-12-2018	165,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,0000		14	0	0 16-1-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-12-2018	170,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,8700		13	0	0 16-1-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-12-2018	170,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,6900		17	0	0 16-1-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-12-2018	175,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,7100		11	0	0 16-1-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-12-2018	175,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,5600		20	0	0 16-1-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-12-2018	180,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,7500		9	0	0 16-1-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-12-2018	180,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	22,6200		23	0	0 16-1-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-12-2018	185,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,2300		7	0	0 16-1-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-12-2018	185,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	26,1300		26	0	0 16-1-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-12-2018	190,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,9600		6	0	0 16-1-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-12-2018	190,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	29,8700		30	0	0 16-1-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-12-2018	195,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,8200		5	0	0 16-1-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-12-2018	195,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	33,7400		34	0	0 16-1-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-12-2018	200,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,9700		4	0	0 16-1-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-12-2018	200,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	37,9100		38	0	0 16-1-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-12-2018	220,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7900		2	0	0 16-1-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-12-2018	220,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	55,7900		56	0	0 16-1-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-12-2018	240,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8800		1	0	0 16-1-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-12-2018	240,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	74,9300		75	0	0 16-1-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-12-2018	250,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6900		1	0	0 16-1-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-12-2018	250,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	84,7600		85	0	0 16-1-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-12-2018	280,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3100		0	0	0 16-1-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-12-2018	280,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	114,4600		114	0	0 16-1-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-12-2018	300,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2300		0	0	0 16-1-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-12-2018	300,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	134,4300		134	0	0 16-1-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-6-2019	100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	68,5200		69	0	0 16-1-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-6-2019	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9300		1	0	0 16-1-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-6-2019	140,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	33,5300		34	0	0 16-1-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-6-2019	140,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,4400		8	0	0 16-1-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-6-2019	150,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	26,4700		26	0	0 16-1-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-6-2019	150,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,7300		12	0	0 16-1-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-6-2019	160,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	20,5500		21	0	0 16-1-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-6-2019	160,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,1100		16	0	0 16-1-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-6-2019	170,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,7800		16	0	0 16-1-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-6-2019	170,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	21,6100		22	0	0 16-1-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-6-2019	180,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11				

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-6-2019	250,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	88,0600		88	0	16-1-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-6-2019	300,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2800		0	0	16-1-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-6-2019	300,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	137,3100		137	0	16-1-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	20-12-2019	100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	68,6200		69	0	16-1-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	20-12-2019	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7700		2	0	16-1-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	20-12-2019	140,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	35,4400		35	0	16-1-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	20-12-2019	140,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,9700		11	0	16-1-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	20-12-2019	150,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	28,8700		29	0	16-1-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	20-12-2019	150,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,6500		15	0	16-1-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	20-12-2019	160,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	23,1600		23	0	16-1-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	20-12-2019	160,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,1600		19	0	16-1-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	20-12-2019	170,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,3700		18	0	16-1-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	20-12-2019	170,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	24,5300		25	0	16-1-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	20-12-2019	180,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,3100		14	0	16-1-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	20-12-2019	180,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	30,6100		31	0	16-1-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	20-12-2019	190,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,1900		11	0	16-1-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	20-12-2019	190,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	37,5900		38	0	16-1-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	20-12-2019	195,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,9800		10	0	16-1-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	20-12-2019	195,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	41,4200		41	0	16-1-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	20-12-2019	220,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,3500		5	0	16-1-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	20-12-2019	220,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	61,9600		62	0	16-1-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	20-12-2019	250,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4300		2	0	16-1-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	20-12-2019	250,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	89,1900		89	0	16-1-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	20-12-2019	300,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6400		1	0	16-1-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	20-12-2019	300,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	137,6200		138	0	16-1-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	19-6-2020	100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	68,7600		69	0	16-1-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	19-6-2020	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9700		3	0	16-1-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	19-6-2020	140,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	37,0700		37	0	16-1-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	19-6-2020	140,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,3600		14	0	16-1-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	19-6-2020	150,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	30,5300		31	0	16-1-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	19-6-2020	150,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,1400		18	0	16-1-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	19-6-2020	160,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	24,9100		25	0	16-1-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	19-6-2020	160,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	22,8200		23	0	16-1-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	19-6-2020	170,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	20,2000		20	0	16-1-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	19-6-2020	170,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	28,4300		28	0	16-1-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	19-6-2020	180,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,9600		16	0	16-1-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	19-6-2020	180,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	34,4700		34	0	16-1-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	19-6-2020	190,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,8200		13	0	16-1-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	19-6-2020	190,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	41,5000		42	0	16-1-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	19-6-2020	195,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,5600		12	0	16-1-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	19-6-2020	195,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	45,3600		45	0	16-1-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	19-6-2020	220,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,6600		7	0	16-1-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	19-6-2020	220,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	65,7600		66	0	16-1-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	19-6-2020	250,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,4300		3	0	16-1-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	19-6-2020	250,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	92,8300		93	0	16-1-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	19-6-2020	300,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0700		1	0	16-1-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	19-6-2020	300,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	140,7800		141	0	16-1-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	18-12-2020	100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	68,9500		69	0	16-1-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	18-12-2020	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,0100		4	0	16-1-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	18-12-2020	140,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	38,1500		38	0	16-1-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	18-12-2020	140,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,0100		16	0	16-1-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	18-12-2020	150,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	32,1200		32	0	16-1-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	18-12-2020	150,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	20,2700		20	0	16-1-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	18-12-2020	160,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	26,7700		27	0	16-1-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	18-12-2020	160,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	25,1600		25	0	16-1-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	18-12-2020	170,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	22,2900		22	0	16-1-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	18-12-2020	170,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	30,9300		31	0	16-1-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	18-12-2020	180,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,4300		18	0	16-1-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	18-12-2020	180,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	37,2400		37	0	16-1-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	18-12-2020	190,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,1900		15	0	16-1-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	18-12-2020	190,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	44,1100		44	0	16-1-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	18-12-2020	300,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9400		2	0	16-1-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	18-12-2020	300,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	141,6000		142	0	16-1-2018
F	AE6	Aegon NV - Stock Future	19-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,6379		6	0	16-1-2018
F	AE6	Aegon NV - Stock Future	16-2-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,6368		6	0	16-1-2018
F	AE6	Aegon NV - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,6357		6	0	16-1-2018
F	AE6	Aegon NV - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,5108		6	0	16-1-2018
F	AE6	Aegon NV - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,3871		5	0	16-1-2018
F	AE6	Aegon NV - Stock Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,3837		5	0	16-1-2018
F	AE8	Aegon NV - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2800		0	0	16-1-2018
F	AE8	Aegon NV - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2875		0	0	16-1-2018
F	AE8	Aegon NV - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2950		0	0	16-1-2018
F	AE8	Aegon NV - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3025		0	0	16-1-2018
F	AE8	Aegon NV - Dividend Future	16-12-2022	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3025		0	0	16-1-2018
O	AFA	Air France-KLM	19-1-2018	9,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,7900		4	75	16-1-2018
O	AFA	Air France-KLM	19-1-2018	9,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	16-1-2018
O	AFA	Air France-KLM	19-1-2018	9,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,3900		3	70	16-1-2018
O	AFA	Air France-KLM	19-1-2018	9,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0		

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	AFA	Air France-KLM	19-1-2018	11,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	93	16-1-2018
O	AFA	Air France-KLM	19-1-2018	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0000	1	0	231	16-1-2018
O	AFA	Air France-KLM	19-1-2018	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	263	16-1-2018
O	AFA	Air France-KLM	19-1-2018	12,5000	C	EUR	0,4600	0,5000	0,3800	5	0,5000	0,5300	1	19	226	16-1-2018
O	AFA	Air France-KLM	19-1-2018	12,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500	0	0	264	16-1-2018
O	AFA	Air France-KLM	19-1-2018	13,0000	C	EUR	0,1200	0,1800	0,1200	4	0,1700	0,1900	0	18	329	16-1-2018
O	AFA	Air France-KLM	19-1-2018	13,0000	P	EUR	0,4000	0,4000	0,2200	7	0,2200	0,2000	0	12	311	16-1-2018
O	AFA	Air France-KLM	19-1-2018	13,5000	C	EUR	0,0300	0,0300	0,0300	2	0,0300	0,0400	0	4	170	16-1-2018
O	AFA	Air France-KLM	19-1-2018	13,5000	P	EUR	0,8500	0,8500	0,7000	4	0,7000	0,5600	1	6	192	16-1-2018
O	AFA	Air France-KLM	19-1-2018	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	390	16-1-2018
O	AFA	Air France-KLM	19-1-2018	14,0000	P	EUR	1,1500	1,3500	1,0700	5	1,0700	1,0300	1	14	117	16-1-2018
O	AFA	Air France-KLM	19-1-2018	14,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	73	16-1-2018
O	AFA	Air France-KLM	19-1-2018	14,5000	P	EUR	1,8200	1,8200	1,8200	1	1,8200	1,5200	2	2	9	16-1-2018
O	AFA	Air France-KLM	19-1-2018	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	71	16-1-2018
O	AFA	Air France-KLM	19-1-2018	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0200	2	0	50	16-1-2018
O	AFA	Air France-KLM	19-1-2018	15,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	16-1-2018
O	AFA	Air France-KLM	19-1-2018	15,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5200	3	0	0	16-1-2018
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	16-1-2018
O	AFA	Air France-KLM	19-1-2018	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0200	3	0	6	16-1-2018
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	16-1-2018
O	AFA	Air France-KLM	19-1-2018	17,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,0200	4	0	10	16-1-2018
O	AFA	Air France-KLM	16-2-2018	9,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,8200	4	0	0	16-1-2018
O	AFA	Air France-KLM	16-2-2018	9,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500	0	0	15	16-1-2018
O	AFA	Air France-KLM	16-2-2018	9,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,4300	3	0	2	16-1-2018
O	AFA	Air France-KLM	16-2-2018	9,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500	0	0	0	16-1-2018
O	AFA	Air France-KLM	16-2-2018	10,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0400	3	0	1	16-1-2018
O	AFA	Air France-KLM	16-2-2018	10,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700	0	0	5	16-1-2018
O	AFA	Air France-KLM	16-2-2018	10,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5600	3	0	0	16-1-2018
O	AFA	Air France-KLM	16-2-2018	10,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900	0	0	36	16-1-2018
O	AFA	Air France-KLM	16-2-2018	11,0000	C	EUR	2,0000	2,1000	2,0000	3	2,1000	2,0900	2	5	24	16-1-2018
O	AFA	Air France-KLM	16-2-2018	11,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1200	0	0	19	16-1-2018
O	AFA	Air France-KLM	16-2-2018	11,5000	C	EUR	1,6000	1,6000	1,6000	1	1,6000	1,6400	2	1	9	16-1-2018
O	AFA	Air France-KLM	16-2-2018	11,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1700	0	0	55	16-1-2018
O	AFA	Air France-KLM	16-2-2018	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2300	1	0	69	16-1-2018
O	AFA	Air France-KLM	16-2-2018	12,0000	P	EUR	0,3000	0,3300	0,2700	9	0,2700	0,2600	0	33	94	16-1-2018
O	AFA	Air France-KLM	16-2-2018	12,5000	C	EUR	0,7000	0,7000	0,7000	1	0,7000	0,8800	1	10	127	16-1-2018
O	AFA	Air France-KLM	16-2-2018	12,5000	P	EUR	0,4600	0,5200	0,4500	9	0,4500	0,4100	0	27	119	16-1-2018
O	AFA	Air France-KLM	16-2-2018	13,0000	C	EUR	16,4400	0,6000	0,4400	5	0,6000	0,5900	1	105	258	16-1-2018
O	AFA	Air France-KLM	16-2-2018	13,0000	P	EUR	0,7500	0,7500	0,6500	17	0,6500	0,6200	1	195	479	16-1-2018
O	AFA	Air France-KLM	16-2-2018	13,5000	C	EUR	0,3300	0,3300	0,3300	1	0,3300	0,3800	0	10	233	16-1-2018
O	AFA	Air France-KLM	16-2-2018	13,5000	P	EUR	0,9200	0,9200	0,9200	1	0,9200	0,9100	1	5	193	16-1-2018
O	AFA	Air France-KLM	16-2-2018	14,0000	C	EUR	0,2200	0,2200	0,2000	2	0,2000	0,2400	0	4	440	16-1-2018
O	AFA	Air France-KLM	16-2-2018	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2700	1	0	126	16-1-2018
O	AFA	Air France-KLM	16-2-2018	14,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1400	0	0	157	16-1-2018
O	AFA	Air France-KLM	16-2-2018	14,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6700	2	0	170	16-1-2018
O	AFA	Air France-KLM	16-2-2018	15,0000	C	EUR	0,1000	0,1000	0,1000	1	0,1000	0,0900	0	10	684	16-1-2018
O	AFA	Air France-KLM	16-2-2018	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1200	2	0	0	16-1-2018
O	AFA	Air France-KLM	16-2-2018	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	0	11	16-1-2018
O	AFA	Air France-KLM	16-2-2018	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0700	3	0	0	16-1-2018
O	AFA	Air France-KLM	16-2-2018	17,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	0	16-1-2018
O	AFA	Air France-KLM	16-2-2018	17,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,0500	4	0	0	16-1-2018
O	AFA	Air France-KLM	16-2-2018	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	16-1-2018
O	AFA	Air France-KLM	16-2-2018	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,0400	5	0	0	16-1-2018
O	AFA	Air France-KLM	16-3-2018	4,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,4900	8	0	50	16-1-2018
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	16-1-2018
O	AFA	Air France-KLM	16-3-2018	5,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,9900	8	0	10	16-1-2018
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	16-1-2018
O	AFA	Air France-KLM	16-3-2018	6,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,9900	7	0	200	16-1-2018
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	16-1-2018
O	AFA	Air France-KLM	16-3-2018	6,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,4900	6	0	43	16-1-2018
O	AFA	Air France-KLM	16-3-2018	6,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	10	16-1-2018
O	AFA	Air France-KLM	16-3-2018	7,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,0000	6	0	86	16-1-2018
O	AFA	Air France-KLM	16-3-2018	7,0000	P	EUR	16,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	247	16-1-2018
O	AFA	Air France-KLM	16-3-2018	7,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,5100	6	0	96	16-1-2018
O	AFA	Air France-KLM	16-3-2018	7,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	7	16-1-2018
O	AFA	Air France-KLM	16-3-2018	8,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,0300	5	0	55	16-1-2018
O	AFA	Air France-KLM	16-3-2018	8,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500	0	0	341	16-1-2018
O	AFA	Air France-KLM	16-3-2018	8,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,5400	5	0	12	16-1-2018
O	AFA	Air France-KLM	16-3-2018	8,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600	0	0	34	16-1-2018
O	AFA	Air France-KLM	16-3-2018	9,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,0500	4	0	41	16-1-2018
O	AFA	Air France-KLM	16-3-2018	9,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800	0	0	117	16-1-2018
O	AFA	Air France-KLM	16-3-2018	9,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,5700	4	0	34	16-1-2018
O	AFA	Air France-KLM	16-3-2018	9,5000	P	EUR	0,0900	0,0900	0,0900	1	0,0900	0,1000	0	1	2020	16-1-2018
O	AFA	Air France-KLM	16-3-2018	10,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0900	3	0	225	16-1-2018
O	AFA	Air France-KLM	16-3-2018	10,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1200	0	0	934	16-1-2018
O	AFA	Air France-KLM	16-3-2018	11,0000	C	EUR	2,0600	2,0600	2,0600	1	2,0600	2,1900	2	2	195	16-1-2018
O	AFA	Air France-KLM	16-3-2018	11,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2200	0	0	417	16-1-2018
O	AFA	Air France-KLM	16-3-2018	12,0000	C	EUR	1,2500	1,2500	1,2000	2	1,2000	1,3900	1	21	437	16-1-2018
O	AFA	Air France-KLM	16-3-2018	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	AFA	Air France-KLM	16-3-2018	14,0000	C	EUR	0,3100	0,3500	0,3100	2	0,3500	0,3800	0	4	748	16-1-2018
O	AFA	Air France-KLM	16-3-2018	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4100	1	0	254	16-1-2018
O	AFA	Air France-KLM	16-3-2018	14,5000	C	EUR	0,2600	0,2600	0,2600	1	0,2600	0,2600	0	1	22	16-1-2018
O	AFA	Air France-KLM	16-3-2018	14,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7900	2	0	60	16-1-2018
O	AFA	Air France-KLM	16-3-2018	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1700	0	0	208	16-1-2018
O	AFA	Air France-KLM	16-3-2018	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2100	2	0	45	16-1-2018
O	AFA	Air France-KLM	16-3-2018	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800	0	0	137	16-1-2018
O	AFA	Air France-KLM	16-3-2018	16,0000	P	EUR	3,3500	3,3500	3,3500	1	3,3500	3,1200	3	5	163	16-1-2018
O	AFA	Air France-KLM	16-3-2018	17,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	0	0	16-1-2018
O	AFA	Air France-KLM	16-3-2018	17,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,0700	4	0	70	16-1-2018
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	16-1-2018
O	AFA	Air France-KLM	16-3-2018	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,0600	5	0	51	16-1-2018
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	16-1-2018
O	AFA	Air France-KLM	16-3-2018	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,0500	7	0	173	16-1-2018
O	AFA	Air France-KLM	15-6-2018	3,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,9900	10	0	12	16-1-2018
O	AFA	Air France-KLM	15-6-2018	3,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	184	16-1-2018
O	AFA	Air France-KLM	15-6-2018	4,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,9900	9	0	125	16-1-2018
O	AFA	Air France-KLM	15-6-2018	4,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	589	16-1-2018
O	AFA	Air France-KLM	15-6-2018	4,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,5000	9	0	44	16-1-2018
O	AFA	Air France-KLM	15-6-2018	4,5000	P	EUR	0,0400	0,0500	0,0400	8	0,0500	0,0300	0	720	769	16-1-2018
O	AFA	Air France-KLM	15-6-2018	5,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,0000	8	0	575	16-1-2018
O	AFA	Air France-KLM	15-6-2018	5,0000	P	EUR	0,0500	0,0500	0,0500	2	0,0500	0,0300	0	40	543	16-1-2018
O	AFA	Air France-KLM	15-6-2018	6,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,0200	7	0	2603	16-1-2018
O	AFA	Air France-KLM	15-6-2018	6,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600	0	0	1018	16-1-2018
O	AFA	Air France-KLM	15-6-2018	7,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,0500	6	0	218	16-1-2018
O	AFA	Air France-KLM	15-6-2018	7,0000	P	EUR	0,0800	0,0800	0,0800	2	0,0800	0,0800	0	22	356	16-1-2018
O	AFA	Air France-KLM	15-6-2018	8,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,0900	5	0	364	16-1-2018
O	AFA	Air France-KLM	15-6-2018	8,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1300	0	0	294	16-1-2018
O	AFA	Air France-KLM	15-6-2018	9,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,1600	4	0	23	16-1-2018
O	AFA	Air France-KLM	15-6-2018	9,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2100	0	0	414	16-1-2018
O	AFA	Air France-KLM	15-6-2018	10,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,2700	3	0	325	16-1-2018
O	AFA	Air France-KLM	15-6-2018	10,0000	P	EUR	0,3300	0,3300	0,3300	1	0,3300	0,3200	0	2	5428	16-1-2018
O	AFA	Air France-KLM	15-6-2018	11,0000	C	EUR	2,3500	2,3500	2,3500	1	2,3500	2,4600	2	5	136	16-1-2018
O	AFA	Air France-KLM	15-6-2018	11,0000	P	EUR	0,5500	0,5500	0,5500	2	0,5500	0,5100	1	11	977	16-1-2018
O	AFA	Air France-KLM	15-6-2018	12,0000	C	EUR	1,5500	1,6500	1,5500	3	1,6500	1,7800	2	41	499	16-1-2018
O	AFA	Air France-KLM	15-6-2018	12,0000	P	EUR	0,9000	0,9000	0,8500	3	0,8500	0,8300	1	19	474	16-1-2018
O	AFA	Air France-KLM	15-6-2018	13,0000	C	EUR	1,1500	1,2000	1,1500	2	1,2000	1,2000	1	3	226	16-1-2018
O	AFA	Air France-KLM	15-6-2018	13,0000	P	EUR	1,3000	1,3000	1,3000	1	1,3000	1,2500	1	5	508	16-1-2018
O	AFA	Air France-KLM	15-6-2018	14,0000	C	EUR	0,7500	0,7500	0,7500	1	0,7500	0,7700	1	2	919	16-1-2018
O	AFA	Air France-KLM	15-6-2018	14,0000	P	EUR	1,8500	1,8500	1,8500	1	1,8500	1,8300	2	1	451	16-1-2018
O	AFA	Air France-KLM	15-6-2018	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4900	0	0	473	16-1-2018
O	AFA	Air France-KLM	15-6-2018	15,0000	P	EUR	2,6500	2,6500	2,6500	1	2,6500	2,5500	3	22	368	16-1-2018
O	AFA	Air France-KLM	15-6-2018	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3100	0	0	215	16-1-2018
O	AFA	Air France-KLM	15-6-2018	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,3700	3	0	413	16-1-2018
O	AFA	Air France-KLM	15-6-2018	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1300	0	0	95	16-1-2018
O	AFA	Air France-KLM	15-6-2018	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,2000	5	0	182	16-1-2018
O	AFA	Air France-KLM	15-6-2018	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600	0	0	601	16-1-2018
O	AFA	Air France-KLM	15-6-2018	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,1300	7	0	1075	16-1-2018
O	AFA	Air France-KLM	21-9-2018	7,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,0900	6	0	0	16-1-2018
O	AFA	Air France-KLM	21-9-2018	7,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1600	0	0	5	16-1-2018
O	AFA	Air France-KLM	21-9-2018	8,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,1600	5	0	0	16-1-2018
O	AFA	Air France-KLM	21-9-2018	8,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2500	0	0	10	16-1-2018
O	AFA	Air France-KLM	21-9-2018	9,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,2700	4	0	0	16-1-2018
O	AFA	Air France-KLM	21-9-2018	9,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3600	0	0	124	16-1-2018
O	AFA	Air France-KLM	21-9-2018	10,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,4400	3	0	4	16-1-2018
O	AFA	Air France-KLM	21-9-2018	10,0000	P	EUR	0,5500	0,5500	0,5500	2	0,5500	0,5400	1	28	146	16-1-2018
O	AFA	Air France-KLM	21-9-2018	11,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6800	3	0	19	16-1-2018
O	AFA	Air France-KLM	21-9-2018	11,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7900	1	0	68	16-1-2018
O	AFA	Air France-KLM	21-9-2018	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0200	2	0	94	16-1-2018
O	AFA	Air France-KLM	21-9-2018	12,0000	P	EUR	1,2500	1,2500	1,2500	1	1,2500	1,1300	1	10	130	16-1-2018
O	AFA	Air France-KLM	21-9-2018	13,0000	C	EUR	1,4000	1,5000	1,3500	3	1,5000	1,4700	1	3	91	16-1-2018
O	AFA	Air France-KLM	21-9-2018	13,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6000	2	0	98	16-1-2018
O	AFA	Air France-KLM	21-9-2018	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0700	1	0	117	16-1-2018
O	AFA	Air France-KLM	21-9-2018	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2000	2	0	23	16-1-2018
O	AFA	Air France-KLM	21-9-2018	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7700	1	0	99	16-1-2018
O	AFA	Air France-KLM	21-9-2018	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9000	3	0	117	16-1-2018
O	AFA	Air France-KLM	21-9-2018	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5400	1	0	157	16-1-2018
O	AFA	Air France-KLM	21-9-2018	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,6700	4	0	65	16-1-2018
O	AFA	Air France-KLM	21-9-2018	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2700	0	0	61	16-1-2018
O	AFA	Air France-KLM	21-9-2018	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,4100	5	0	16	16-1-2018
O	AFA	Air France-KLM	21-9-2018	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1400	0	0	0	16-1-2018
O	AFA	Air France-KLM	21-9-2018	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,2900	7	0	20	16-1-2018
O	AFA	Air France-KLM	21-12-2018	4,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,9900	9	0	14	16-1-2018
O	AFA	Air France-KLM	21-12-2018	4,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	0	24	16-1-2018
O	AFA	Air France-KLM	21-12-2018	4,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,5000	9	0	3	16-1-2018
O	AFA	Air France-KLM	21-12-2018	4,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500	0	0	10	16-1-2018
O	AFA	Air France-KLM	21-12-2018	5,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,0200	8	0	1514	16-1-2018
O	AFA	Air France-KLM	21-12-2018	5,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800	0	0	753	16-1-2018
O	AFA	Air France-KLM	21-12-2018	6,0000												

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	AFA	Air France-KLM	21-12-2018	9,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5000		1	0	338 16-1-2018
O	AFA	Air France-KLM	21-12-2018	10,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,5800		4	0	695 16-1-2018
O	AFA	Air France-KLM	21-12-2018	10,0000	P	EUR	0,7500	0,7500	0,7500	1	0,7500	0,6900		1	446	16-1-2018
O	AFA	Air France-KLM	21-12-2018	12,0000	C	EUR	2,1200	2,1200	2,1200	1	2,1200	2,2900		2	2	639 16-1-2018
O	AFA	Air France-KLM	21-12-2018	12,0000	P	EUR	1,4000	1,4000	1,4000	1	1,4000	1,4100		1	335	16-1-2018
O	AFA	Air France-KLM	21-12-2018	13,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7500		2	0	62 16-1-2018
O	AFA	Air France-KLM	21-12-2018	13,0000	P	EUR	1,8500	1,8500	1,8500	1	1,8500	1,8700		2	1	115 16-1-2018
O	AFA	Air France-KLM	21-12-2018	14,0000	C	EUR	1,2500	1,2500	1,2500	1	1,2500	1,3200		1	1	919 16-1-2018
O	AFA	Air France-KLM	21-12-2018	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4500		2	0	201 16-1-2018
O	AFA	Air France-KLM	21-12-2018	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0200		1	0	329 16-1-2018
O	AFA	Air France-KLM	21-12-2018	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1500		3	0	224 16-1-2018
O	AFA	Air France-KLM	21-12-2018	16,0000	C	EUR	0,7000	0,8000	0,7000	3	0,8000	0,7700		6	314	16-1-2018
O	AFA	Air France-KLM	21-12-2018	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,9000		4	0	5 16-1-2018
O	AFA	Air France-KLM	21-12-2018	18,0000	C	EUR	0,4000	0,4000	0,4000	1	0,4000	0,4400		0	1	41 16-1-2018
O	AFA	Air France-KLM	21-12-2018	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,5900		6	0	0 16-1-2018
O	AFA	Air France-KLM	21-12-2018	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2600		0	0	225 16-1-2018
O	AFA	Air France-KLM	21-12-2018	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,4100		7	0	217 16-1-2018
O	AFA	Air France-KLM	21-6-2019	8,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,4300		5	0	39 16-1-2018
O	AFA	Air France-KLM	21-6-2019	8,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5300		1	0	45 16-1-2018
O	AFA	Air France-KLM	21-6-2019	9,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,6100		5	0	12 16-1-2018
O	AFA	Air France-KLM	21-6-2019	9,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7200		1	0	73 16-1-2018
O	AFA	Air France-KLM	21-6-2019	10,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,9000		4	0	116 16-1-2018
O	AFA	Air France-KLM	21-6-2019	10,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0100		1	0	87 16-1-2018
O	AFA	Air France-KLM	21-6-2019	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6300		3	0	272 16-1-2018
O	AFA	Air France-KLM	21-6-2019	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7600		2	0	212 16-1-2018
O	AFA	Air France-KLM	21-6-2019	14,0000	C	EUR	1,8000	1,8000	1,8000	1	1,8000	1,8000		2	1	133 16-1-2018
O	AFA	Air France-KLM	21-6-2019	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9400		3	0	185 16-1-2018
O	AFA	Air France-KLM	21-6-2019	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4200		1	0	181 16-1-2018
O	AFA	Air France-KLM	21-6-2019	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,5700		4	0	171 16-1-2018
O	AFA	Air France-KLM	21-6-2019	16,0000	C	EUR	1,1000	1,1000	1,1000	1	1,1000	1,1400		1	2	111 16-1-2018
O	AFA	Air France-KLM	21-6-2019	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,3000		4	0	37 16-1-2018
O	AFA	Air France-KLM	21-6-2019	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4900		0	0	153 16-1-2018
O	AFA	Air France-KLM	21-6-2019	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,6700		8	0	796 16-1-2018
O	AFA	Air France-KLM	20-12-2019	8,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,6700		6	0	0 16-1-2018
O	AFA	Air France-KLM	20-12-2019	8,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7100		1	0	0 16-1-2018
O	AFA	Air France-KLM	20-12-2019	10,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,2600		4	0	13 16-1-2018
O	AFA	Air France-KLM	20-12-2019	10,0000	P	EUR	1,2900	1,3500	1,2900	6	1,3500	1,3200		1	33	55 16-1-2018
O	AFA	Air France-KLM	20-12-2019	12,0000	C	EUR	2,9000	2,9000	2,9000	1	2,9000	3,0700		3	1	29 16-1-2018
O	AFA	Air France-KLM	20-12-2019	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1300		2	0	5 16-1-2018
O	AFA	Air France-KLM	20-12-2019	14,0000	C	EUR	1,9600	1,9600	1,9500	5	1,9500	2,1800		2	32	34 16-1-2018
O	AFA	Air France-KLM	20-12-2019	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,2500		3	0	1 16-1-2018
O	AFA	Air France-KLM	20-12-2019	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5000		2	0	0 16-1-2018
O	AFA	Air France-KLM	20-12-2019	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,5800		5	0	35 16-1-2018
O	AFA	Air France-KLM	20-12-2019	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7200		1	0	19 16-1-2018
O	AFA	Air France-KLM	20-12-2019	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,8200		8	0	0 16-1-2018
O	AGA	ageas NV/SA	19-1-2018	32,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,9900		11	0	0 16-1-2018
O	AGA	ageas NV/SA	19-1-2018	32,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 16-1-2018
O	AGA	ageas NV/SA	19-1-2018	34,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,9900		9	0	0 16-1-2018
O	AGA	ageas NV/SA	19-1-2018	34,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 16-1-2018
O	AGA	ageas NV/SA	19-1-2018	36,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,9900		7	0	0 16-1-2018
O	AGA	ageas NV/SA	19-1-2018	36,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 16-1-2018
O	AGA	ageas NV/SA	19-1-2018	38,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,9900		5	0	0 16-1-2018
O	AGA	ageas NV/SA	19-1-2018	38,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 16-1-2018
O	AGA	ageas NV/SA	19-1-2018	39,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,9900		4	0	15 16-1-2018
O	AGA	ageas NV/SA	19-1-2018	39,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	20 16-1-2018
O	AGA	ageas NV/SA	19-1-2018	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9900		3	0	27 16-1-2018
O	AGA	ageas NV/SA	19-1-2018	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	44 16-1-2018
O	AGA	ageas NV/SA	19-1-2018	41,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9900		2	0	20 16-1-2018
O	AGA	ageas NV/SA	19-1-2018	41,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	22 16-1-2018
O	AGA	ageas NV/SA	19-1-2018	42,0000	C	EUR	0,8500	0,9000	0,8500	2	0,9000	1,0000		1	2	81 16-1-2018
O	AGA	ageas NV/SA	19-1-2018	42,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	33 16-1-2018
O	AGA	ageas NV/SA	19-1-2018	43,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2100		0	0	63 16-1-2018
O	AGA	ageas NV/SA	19-1-2018	43,0000	P	EUR	0,4000	0,4000	0,4000	1	0,4000	0,2200		0	10	30 16-1-2018
O	AGA	ageas NV/SA	19-1-2018	44,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	15 16-1-2018
O	AGA	ageas NV/SA	19-1-2018	44,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0100		1	0	20 16-1-2018
O	AGA	ageas NV/SA	19-1-2018	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 16-1-2018
O	AGA	ageas NV/SA	19-1-2018	45,0000	P	EUR	2,3000	2,3000	2,3000	1	2,3000	2,0100		2	10	0 16-1-2018
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 16-1-2018
O	AGA	ageas NV/SA	19-1-2018	46,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0100		3	0	0 16-1-2018
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 16-1-2018
O	AGA	ageas NV/SA	19-1-2018	48,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,0100		5	0	0 16-1-2018
O	AGA	ageas NV/SA	16-2-2018	34,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,9900		9	0	0 16-1-2018
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 16-1-2018
O	AGA	ageas NV/SA	16-2-2018	36,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,9900		7	0	0 16-1-2018
O	AGA	ageas NV/SA	16-2-2018	36,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 16-1-2018
O	AGA	ageas NV/SA	16-2-2018	38,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,0000		5	0	8 16-1-2018
O	AGA	ageas NV/SA	16-2-2018	38,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	1 16-1-2018
O	AGA	ageas NV/SA	16-2-2018	39,0000	C	EUR	3,7000	3,7000	3,7000	1	3,7000	4,0100		4	10	10 16-1-2018
O	AGA	ageas NV/SA	16-2-2													

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	AGA	ageas NV/SA	16-2-2018	43,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6300		1	0	21 16-1-2018
O	AGA	ageas NV/SA	16-2-2018	43,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6400		1	0	60 16-1-2018
O	AGA	ageas NV/SA	16-2-2018	44,0000	C	EUR	0,2200	0,2200	0,2200	1	0,2200	0,2200		0	44	46 16-1-2018
O	AGA	ageas NV/SA	16-2-2018	44,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2400		1	0	17 16-1-2018
O	AGA	ageas NV/SA	16-2-2018	46,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 16-1-2018
O	AGA	ageas NV/SA	16-2-2018	46,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0300		3	0	0 16-1-2018
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 16-1-2018
O	AGA	ageas NV/SA	16-2-2018	48,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,0200		5	0	0 16-1-2018
O	AGA	ageas NV/SA	16-2-2018	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 16-1-2018
O	AGA	ageas NV/SA	16-2-2018	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,0200		7	0	0 16-1-2018
O	AGA	ageas NV/SA	16-3-2018	25,7100	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,2800		17	0	0 16-1-2018
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 16-1-2018
O	AGA	ageas NV/SA	16-3-2018	27,6900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,3000		15	0	4 16-1-2018
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 16-1-2018
O	AGA	ageas NV/SA	16-3-2018	29,6700	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,3200		13	0	36 16-1-2018
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 16-1-2018
O	AGA	ageas NV/SA	16-3-2018	32,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,9900		11	0	0 16-1-2018
O	AGA	ageas NV/SA	16-3-2018	32,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	13 16-1-2018
O	AGA	ageas NV/SA	16-3-2018	33,6200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,3700		9	0	10 16-1-2018
O	AGA	ageas NV/SA	16-3-2018	33,6200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	15 16-1-2018
O	AGA	ageas NV/SA	16-3-2018	34,6100	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,3900		8	0	5 16-1-2018
O	AGA	ageas NV/SA	16-3-2018	34,6100	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	29 16-1-2018
O	AGA	ageas NV/SA	16-3-2018	35,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,4100		7	0	42 16-1-2018
O	AGA	ageas NV/SA	16-3-2018	35,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	55 16-1-2018
O	AGA	ageas NV/SA	16-3-2018	37,5800	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,4700		5	0	123 16-1-2018
O	AGA	ageas NV/SA	16-3-2018	37,5800	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700		0	0	55 16-1-2018
O	AGA	ageas NV/SA	16-3-2018	39,5500	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,6000		4	0	248 16-1-2018
O	AGA	ageas NV/SA	16-3-2018	39,5500	P	EUR	0,2000	0,2000	0,1800	2	0,1800	0,1700		0	2	181 16-1-2018
O	AGA	ageas NV/SA	16-3-2018	40,0000	C	EUR	2,9500	2,9500	2,9500	1	2,9500	3,2200		3	10	1 16-1-2018
O	AGA	ageas NV/SA	16-3-2018	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2400		0	0	4 16-1-2018
O	AGA	ageas NV/SA	16-3-2018	41,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3800		2	0	27 16-1-2018
O	AGA	ageas NV/SA	16-3-2018	41,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4100		0	0	19 16-1-2018
O	AGA	ageas NV/SA	16-3-2018	41,5300	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9800		2	0	219 16-1-2018
O	AGA	ageas NV/SA	16-3-2018	41,5300	P	EUR	0,6500	0,6500	0,5500	3	0,5500	0,5300		1	36	107 16-1-2018
O	AGA	ageas NV/SA	16-3-2018	42,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6500		2	0	13 16-1-2018
O	AGA	ageas NV/SA	16-3-2018	42,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6800		1	0	0 16-1-2018
O	AGA	ageas NV/SA	16-3-2018	43,0000	C	EUR	1,0500	1,0500	1,0500	1	1,0500	1,0400		1	1	30 16-1-2018
O	AGA	ageas NV/SA	16-3-2018	43,0000	P	EUR	1,2500	1,2500	1,2500	1	1,2500	1,0700		1	1	2 16-1-2018
O	AGA	ageas NV/SA	16-3-2018	44,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6100		1	0	8 16-1-2018
O	AGA	ageas NV/SA	16-3-2018	44,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6300		2	0	0 16-1-2018
O	AGA	ageas NV/SA	16-3-2018	44,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4500		0	0	128 16-1-2018
O	AGA	ageas NV/SA	16-3-2018	44,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9800		2	0	3 16-1-2018
O	AGA	ageas NV/SA	16-3-2018	46,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1700		0	0	0 16-1-2018
O	AGA	ageas NV/SA	16-3-2018	46,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,2000		3	0	0 16-1-2018
O	AGA	ageas NV/SA	16-3-2018	48,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500		0	0	0 16-1-2018
O	AGA	ageas NV/SA	16-3-2018	48,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,0800		5	0	0 16-1-2018
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 16-1-2018
O	AGA	ageas NV/SA	16-3-2018	49,4400	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,4800		6	0	0 16-1-2018
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 16-1-2018
O	AGA	ageas NV/SA	16-3-2018	54,3900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,4200		11	0	15 16-1-2018
O	AGA	ageas NV/SA	15-6-2018	24,7200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,2700		18	0	0 16-1-2018
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 16-1-2018
O	AGA	ageas NV/SA	15-6-2018	25,7100	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,2800		17	0	0 16-1-2018
O	AGA	ageas NV/SA	15-6-2018	25,7100	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	36 16-1-2018
O	AGA	ageas NV/SA	15-6-2018	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,9900		17	0	10 16-1-2018
O	AGA	ageas NV/SA	15-6-2018	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 16-1-2018
O	AGA	ageas NV/SA	15-6-2018	27,6900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,3000		15	0	0 16-1-2018
O	AGA	ageas NV/SA	15-6-2018	27,6900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	40 16-1-2018
O	AGA	ageas NV/SA	15-6-2018	29,6700	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,3200		13	0	6 16-1-2018
O	AGA	ageas NV/SA	15-6-2018	29,6700	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400		0	0	73 16-1-2018
O	AGA	ageas NV/SA	15-6-2018	32,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,0000		11	0	10 16-1-2018
O	AGA	ageas NV/SA	15-6-2018	32,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000		0	0	4 16-1-2018
O	AGA	ageas NV/SA	15-6-2018	34,6100	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,4400		8	0	165 16-1-2018
O	AGA	ageas NV/SA	15-6-2018	34,6100	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2400		0	0	243 16-1-2018
O	AGA	ageas NV/SA	15-6-2018	36,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,1000		7	0	25 16-1-2018
O	AGA	ageas NV/SA	15-6-2018	36,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3600		0	0	133 16-1-2018
O	AGA	ageas NV/SA	15-6-2018	38,0000	C	EUR	5,2500	5,2500	5,2500	1	5,2500	5,2600		5	1	241 16-1-2018
O	AGA	ageas NV/SA	15-6-2018	38,0000	P	EUR	0,7000	0,7000	0,7000	1	0,7000	0,6900		1	1	210 16-1-2018
O	AGA	ageas NV/SA	15-6-2018	39,5500	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,9600		4	0	688 16-1-2018
O	AGA	ageas NV/SA	15-6-2018	39,5500	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1300		1	0	152 16-1-2018
O	AGA	ageas NV/SA	15-6-2018	42,0000	C	EUR	1,9500	1,9500	1,9500	1	1,9500	2,2300		2	10	158 16-1-2018
O	AGA	ageas NV/SA	15-6-2018	42,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1800		2	0	20 16-1-2018
O	AGA	ageas NV/SA	15-6-2018	44,5000	C	EUR	1,0000	1,0000	1,0000	1	1,0000	1,0200		1	10	361 16-1-2018
O	AGA	ageas NV/SA	15-6-2018	44,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,7900		4	0	16 16-1-2018
O	AGA	ageas NV/SA	15-6-2018	45,0000	C	EUR	0,8000	0,8000	0,8000	1	0,8000	0,8200		1	1	23 16-1-2018
O	AGA	ageas NV/SA	15-6-2018	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,1400		4	0	50 16-1-2018
O	AGA	ageas NV/SA	15-6-2018	49,4400	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1200		0	0	11 16-1-2018
O	AGA	ageas NV/SA	15-6-2018	49,4400	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,1400		8	0	20 16-1-2018

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	AGA	ageas NV/SA	21-9-2018	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1500	0	0	0	16-1-2018
O	AGA	ageas NV/SA	21-9-2018	36,0000	C	EUR	6,9000	6,9000	6,9000	1	6,9000	7,1600	7	10	10	16-1-2018
O	AGA	ageas NV/SA	21-9-2018	36,0000	P	EUR	0,7500	0,7500	0,7500	2	0,7500	0,7400	1	2	59	16-1-2018
O	AGA	ageas NV/SA	21-9-2018	38,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,3800	5	0	0	16-1-2018
O	AGA	ageas NV/SA	21-9-2018	38,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1900	1	0	285	16-1-2018
O	AGA	ageas NV/SA	21-9-2018	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,7800	4	0	1029	16-1-2018
O	AGA	ageas NV/SA	21-9-2018	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8300	2	0	1702	16-1-2018
O	AGA	ageas NV/SA	21-9-2018	42,0000	C	EUR	2,5000	2,5000	2,5000	1	2,5000	2,4800	2	2	83	16-1-2018
O	AGA	ageas NV/SA	21-9-2018	42,0000	P	EUR	2,7500	2,7500	2,7500	1	2,7500	2,7600	3	1	79	16-1-2018
O	AGA	ageas NV/SA	21-9-2018	44,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5200	2	0	35	16-1-2018
O	AGA	ageas NV/SA	21-9-2018	44,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,9800	4	0	10	16-1-2018
O	AGA	ageas NV/SA	21-9-2018	45,0000	C	EUR	1,0500	1,1000	1,0500	3	1,1000	1,1500	1	3	61	16-1-2018
O	AGA	ageas NV/SA	21-9-2018	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,6700	5	0	10	16-1-2018
O	AGA	ageas NV/SA	21-9-2018	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2200	0	0	12	16-1-2018
O	AGA	ageas NV/SA	21-9-2018	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,8700	9	0	0	16-1-2018
O	AGA	ageas NV/SA	21-9-2018	55,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	0	0	16-1-2018
O	AGA	ageas NV/SA	21-9-2018	55,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,7100	14	0	20	16-1-2018
O	AGA	ageas NV/SA	21-12-2018	24,7200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,2700	18	0	0	16-1-2018
O	AGA	ageas NV/SA	21-12-2018	24,7200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900	0	0	48	16-1-2018
O	AGA	ageas NV/SA	21-12-2018	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,9900	15	0	0	16-1-2018
O	AGA	ageas NV/SA	21-12-2018	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1700	0	0	0	16-1-2018
O	AGA	ageas NV/SA	21-12-2018	29,6700	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,3200	13	0	57	16-1-2018
O	AGA	ageas NV/SA	21-12-2018	29,6700	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2600	0	0	515	16-1-2018
O	AGA	ageas NV/SA	21-12-2018	34,6100	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,5100	9	0	84	16-1-2018
O	AGA	ageas NV/SA	21-12-2018	34,6100	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7900	1	0	166	16-1-2018
O	AGA	ageas NV/SA	21-12-2018	38,0000	C	EUR	5,4500	5,4500	5,4500	1	5,4500	5,5200	6	1	1	16-1-2018
O	AGA	ageas NV/SA	21-12-2018	38,0000	P	EUR	1,6000	1,6000	1,6000	1	1,6000	1,5800	2	1	16	16-1-2018
O	AGA	ageas NV/SA	21-12-2018	39,5500	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,3400	4	0	223	16-1-2018
O	AGA	ageas NV/SA	21-12-2018	39,5500	P	EUR	2,1000	2,1000	2,1000	1	2,1000	2,1300	2	3	424	16-1-2018
O	AGA	ageas NV/SA	21-12-2018	42,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8100	3	0	5	16-1-2018
O	AGA	ageas NV/SA	21-12-2018	42,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,2700	3	0	200	16-1-2018
O	AGA	ageas NV/SA	21-12-2018	44,5000	C	EUR	1,7000	1,7000	1,7000	1	1,7000	1,6700	2	1	272	16-1-2018
O	AGA	ageas NV/SA	21-12-2018	44,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,7700	5	0	215	16-1-2018
O	AGA	ageas NV/SA	21-12-2018	49,4400	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5000	1	0	52	16-1-2018
O	AGA	ageas NV/SA	21-12-2018	49,4400	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,6200	9	0	32	16-1-2018
O	AGA	ageas NV/SA	21-12-2018	55,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000	0	0	0	16-1-2018
O	AGA	ageas NV/SA	21-12-2018	55,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,8100	14	0	0	16-1-2018
O	AGA	ageas NV/SA	21-6-2019	25,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,9900	18	0	3	16-1-2018
O	AGA	ageas NV/SA	21-6-2019	25,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2500	0	0	43	16-1-2018
O	AGA	ageas NV/SA	21-6-2019	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,0000	13	0	10	16-1-2018
O	AGA	ageas NV/SA	21-6-2019	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6900	1	0	31	16-1-2018
O	AGA	ageas NV/SA	21-6-2019	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,2500	8	0	9	16-1-2018
O	AGA	ageas NV/SA	21-6-2019	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7900	2	0	24	16-1-2018
O	AGA	ageas NV/SA	21-6-2019	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,3900	4	0	84	16-1-2018
O	AGA	ageas NV/SA	21-6-2019	40,0000	P	EUR	3,7000	3,7000	3,7000	3	3,7000	3,7400	4	35	74	16-1-2018
O	AGA	ageas NV/SA	21-6-2019	45,0000	C	EUR	1,9500	1,9500	1,9500	1	1,9500	1,9500	2	1	86	16-1-2018
O	AGA	ageas NV/SA	21-6-2019	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,8000	7	0	84	16-1-2018
O	AGA	ageas NV/SA	21-6-2019	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7600	1	0	55	16-1-2018
O	AGA	ageas NV/SA	21-6-2019	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,8400	11	0	0	16-1-2018
O	AGA	ageas NV/SA	21-6-2019	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000	0	0	0	16-1-2018
O	AGA	ageas NV/SA	21-6-2019	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	20,3500	20	0	0	16-1-2018
O	AGA	ageas NV/SA	20-12-2019	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,0000	13	0	4	16-1-2018
O	AGA	ageas NV/SA	20-12-2019	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0200	1	0	21	16-1-2018
O	AGA	ageas NV/SA	20-12-2019	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,3100	8	0	2	16-1-2018
O	AGA	ageas NV/SA	20-12-2019	35,0000	P	EUR	2,3000	2,3000	2,3000	1	2,3000	2,2500	2	2	17	16-1-2018
O	AGA	ageas NV/SA	20-12-2019	40,0000	C	EUR	4,6000	4,6000	4,6000	1	4,6000	4,6700	5	1	12	16-1-2018
O	AGA	ageas NV/SA	20-12-2019	40,0000	P	EUR	4,3000	4,3000	4,3000	1	4,3000	4,3600	4	2	26	16-1-2018
O	AGA	ageas NV/SA	20-12-2019	45,0000	C	EUR	2,2500	2,2500	2,2500	1	2,2500	2,3500	2	2	20	16-1-2018
O	AGA	ageas NV/SA	20-12-2019	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,3700	7	0	4	16-1-2018
O	AGA	ageas NV/SA	20-12-2019	50,0000	C	EUR	1,1000	1,1000	1,1000	1	1,1000	1,0400	1	1	7	16-1-2018
O	AGA	ageas NV/SA	20-12-2019	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,2000	11	0	0	16-1-2018
O	AGA	ageas NV/SA	20-12-2019	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1500	0	0	0	16-1-2018
O	AGA	ageas NV/SA	20-12-2019	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	20,4100	20	0	0	16-1-2018
O	AGN	AEGON	19-1-2018	4,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2400	1	0	213	16-1-2018
O	AGN	AEGON	19-1-2018	4,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	50	16-1-2018
O	AGN	AEGON	19-1-2018	4,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0400	1	0	46	16-1-2018
O	AGN	AEGON	19-1-2018	4,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	55	16-1-2018
O	AGN	AEGON	19-1-2018	4,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8400	1	0	175	16-1-2018
O	AGN	AEGON	19-1-2018	4,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	190	16-1-2018
O	AGN	AEGON	19-1-2018	4,9000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7400	1	0	307	16-1-2018
O	AGN	AEGON	19-1-2018	4,9000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	780	16-1-2018
O	AGN	AEGON	19-1-2018	5,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6400	1	0	1114	16-1-2018
O	AGN	AEGON	19-1-2018	5,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	1486	16-1-2018
O	AGN	AEGON	19-1-2018	5,1000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5400	1	0	50	16-1-2018
O	AGN	AEGON	19-1-2018	5,1000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	16-1-2018
O	AGN	AEGON	19-1-2018	5,2000	C	EUR	0,4600	0,4600	0,4200	7	0,4300	0,4400	0	146	2067	16-1-2018
O	AGN	AEGON	19-1-2018	5,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	2212	16-1-2018
O	AGN	AEGON	19-1-2018	5,3000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3400	0	0	9	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	AGN	AEGON	19-1-2018	5,7000	C	EUR	0,0300	0,0300	0,0300	2	0,0300	0,0200	0	2	888	16-1-2018
O	AGN	AEGON	19-1-2018	5,7000	P	EUR	0,0800	0,1000	0,0800	3	0,0900	0,0900	0	12	660	16-1-2018
O	AGN	AEGON	19-1-2018	5,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	211	16-1-2018
O	AGN	AEGON	19-1-2018	5,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1700	0	0	316	16-1-2018
O	AGN	AEGON	19-1-2018	5,9000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	16-1-2018
O	AGN	AEGON	19-1-2018	5,9000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2700	0	0	0	16-1-2018
O	AGN	AEGON	19-1-2018	6,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	110	16-1-2018
O	AGN	AEGON	19-1-2018	6,0000	P	EUR	0,3500	0,3500	0,3500	1	0,3500	0,3600	0	10	55	16-1-2018
O	AGN	AEGON	19-1-2018	6,1000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	16-1-2018
O	AGN	AEGON	19-1-2018	6,1000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4600	0	0	0	16-1-2018
O	AGN	AEGON	19-1-2018	6,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	16-1-2018
O	AGN	AEGON	19-1-2018	6,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7500	1	0	0	16-1-2018
O	AGN	AEGON	19-1-2018	6,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	16-1-2018
O	AGN	AEGON	19-1-2018	6,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1600	1	0	21	16-1-2018
O	AGN	AEGON	16-2-2018	4,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2500	1	0	137	16-1-2018
O	AGN	AEGON	16-2-2018	4,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	16-1-2018
O	AGN	AEGON	16-2-2018	4,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0500	1	0	119	16-1-2018
O	AGN	AEGON	16-2-2018	4,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	16-1-2018
O	AGN	AEGON	16-2-2018	4,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8500	1	0	60	16-1-2018
O	AGN	AEGON	16-2-2018	4,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	5	16-1-2018
O	AGN	AEGON	16-2-2018	4,9000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7600	1	0	21	16-1-2018
O	AGN	AEGON	16-2-2018	4,9000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	41	16-1-2018
O	AGN	AEGON	16-2-2018	5,0000	C	EUR	0,6600	0,6700	0,6600	2	0,6700	0,6600	1	11	6058	16-1-2018
O	AGN	AEGON	16-2-2018	5,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	1195	16-1-2018
O	AGN	AEGON	16-2-2018	5,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4800	0	0	3084	16-1-2018
O	AGN	AEGON	16-2-2018	5,2000	P	EUR	0,0500	0,0500	0,0500	1	0,0500	0,0500	0	3	3591	16-1-2018
O	AGN	AEGON	16-2-2018	5,4000	C	EUR	0,3500	0,3500	0,3200	2	0,3200	0,3300	0	15	6059	16-1-2018
O	AGN	AEGON	16-2-2018	5,4000	P	EUR	0,0800	0,0900	0,0800	2	0,0900	0,0900	0	8	3292	16-1-2018
O	AGN	AEGON	16-2-2018	5,6000	C	EUR	0,2100	0,2200	0,2100	5	0,2200	0,2000	0	28	2088	16-1-2018
O	AGN	AEGON	16-2-2018	5,6000	P	EUR	0,1600	0,1600	0,1500	6	0,1500	0,1700	0	113	1179	16-1-2018
O	AGN	AEGON	16-2-2018	5,8000	C	EUR	0,1300	0,1300	0,1300	1	0,1300	0,1100	0	1	714	16-1-2018
O	AGN	AEGON	16-2-2018	5,8000	P	EUR	0,2600	0,2600	0,2600	1	0,2600	0,2700	0	10	330	16-1-2018
O	AGN	AEGON	16-2-2018	6,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600	0	0	632	16-1-2018
O	AGN	AEGON	16-2-2018	6,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4200	0	0	367	16-1-2018
O	AGN	AEGON	16-2-2018	6,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	20	16-1-2018
O	AGN	AEGON	16-2-2018	6,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7800	1	0	0	16-1-2018
O	AGN	AEGON	16-2-2018	6,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	16-1-2018
O	AGN	AEGON	16-2-2018	6,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1700	1	0	110	16-1-2018
O	AGN	AEGON	16-2-2018	7,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	16-1-2018
O	AGN	AEGON	16-2-2018	7,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5700	2	0	0	16-1-2018
O	AGN	AEGON	16-3-2018	2,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1400	3	0	37	16-1-2018
O	AGN	AEGON	16-3-2018	2,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	16-1-2018
O	AGN	AEGON	16-3-2018	3,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6400	3	0	355	16-1-2018
O	AGN	AEGON	16-3-2018	3,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	277	16-1-2018
O	AGN	AEGON	16-3-2018	3,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1400	2	0	486	16-1-2018
O	AGN	AEGON	16-3-2018	3,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	3550	16-1-2018
O	AGN	AEGON	16-3-2018	4,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6500	2	0	450	16-1-2018
O	AGN	AEGON	16-3-2018	4,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	3897	16-1-2018
O	AGN	AEGON	16-3-2018	4,2000	C	EUR	1,4700	1,4700	1,4400	3	1,4400	1,4500	1	115	2283	16-1-2018
O	AGN	AEGON	16-3-2018	4,2000	P	EUR	0,0100	0,0100	0,0100	1	0,0100	0,0100	0	5	779	16-1-2018
O	AGN	AEGON	16-3-2018	4,4000	C	EUR	1,2600	1,2600	1,2600	1	1,2600	1,2500	1	111	2373	16-1-2018
O	AGN	AEGON	16-3-2018	4,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	3113	16-1-2018
O	AGN	AEGON	16-3-2018	4,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1500	1	0	2852	16-1-2018
O	AGN	AEGON	16-3-2018	4,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	2706	16-1-2018
O	AGN	AEGON	16-3-2018	4,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0500	1	0	2004	16-1-2018
O	AGN	AEGON	16-3-2018	4,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	833	16-1-2018
O	AGN	AEGON	16-3-2018	4,8000	C	EUR	0,8500	0,8500	0,8500	3	0,8500	0,8600	1	250	3186	16-1-2018
O	AGN	AEGON	16-3-2018	4,8000	P	EUR	0,0200	0,0200	0,0200	1	0,0200	0,0200	0	150	6182	16-1-2018
O	AGN	AEGON	16-3-2018	5,0000	C	EUR	0,6800	0,6900	0,6800	2	0,6900	0,6800	1	30	7148	16-1-2018
O	AGN	AEGON	16-3-2018	5,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	0	6943	16-1-2018
O	AGN	AEGON	16-3-2018	5,2000	C	EUR	0,5200	0,5200	0,4900	3	0,4900	0,5100	1	10	2925	16-1-2018
O	AGN	AEGON	16-3-2018	5,2000	P	EUR	0,0600	0,0700	0,0600	3	0,0700	0,0700	0	9	1843	16-1-2018
O	AGN	AEGON	16-3-2018	5,4000	C	EUR	0,3800	0,3800	0,3500	2	0,3500	0,3600	0	2	4961	16-1-2018
O	AGN	AEGON	16-3-2018	5,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1200	0	0	1879	16-1-2018
O	AGN	AEGON	16-3-2018	5,5000	C	EUR	0,2900	0,3100	0,2800	5	0,2800	0,2900	0	223	6675	16-1-2018
O	AGN	AEGON	16-3-2018	5,5000	P	EUR	0,1600	0,1600	0,1600	1	0,1600	0,1600	0	1	3860	16-1-2018
O	AGN	AEGON	16-3-2018	5,6000	C	EUR	0,2400	0,2500	0,2400	4	0,2500	0,2400	0	222	2168	16-1-2018
O	AGN	AEGON	16-3-2018	5,6000	P	EUR	0,1900	0,2000	0,1900	4	0,2000	0,2000	0	223	542	16-1-2018
O	AGN	AEGON	16-3-2018	5,8000	C	EUR	0,1500	0,1600	0,1300	6	0,1600	0,1400	0	37	632	16-1-2018
O	AGN	AEGON	16-3-2018	5,8000	P	EUR	0,2900	0,2900	0,2900	1	0,2900	0,3100	0	2	770	16-1-2018
O	AGN	AEGON	16-3-2018	6,0000	C	EUR	0,0800	0,0900	0,0800	3	0,0900	0,0800	0	25	1186	16-1-2018
O	AGN	AEGON	16-3-2018	6,0000	P	EUR	0,4500	0,4500	0,4500	1	0,4500	0,4500	0	1	1472	16-1-2018
O	AGN	AEGON	16-3-2018	6,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	150	16-1-2018
O	AGN	AEGON	16-3-2018	6,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8000	1	0	51	16-1-2018
O	AGN	AEGON	16-3-2018	6,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	16-1-2018
O	AGN	AEGON	16-3-2018	6,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1800	1	0	196	16-1-2018
O	AGN	AEGON	16-3-2018	7,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	16-1-2018
O	AGN	AEGON	16-3-2018	7,0000	P	EUR	1,3900	1,3900	1,3900	1	1,3900	1,3800	1	1	1210	16-1-2018
O	AGN	AEGON	16-3-2018	7,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0</	

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	AGN	AEGON	15-6-2018	2,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	6	16-1-2018
O	AGN	AEGON	15-6-2018	2,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1500	3	0	118	16-1-2018
O	AGN	AEGON	15-6-2018	2,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	262	16-1-2018
O	AGN	AEGON	15-6-2018	3,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6500	3	0	138	16-1-2018
O	AGN	AEGON	15-6-2018	3,0000	P	EUR	0,0100	0,0100	0,0100	1	0,0100	0,0100	0	3	646	16-1-2018
O	AGN	AEGON	15-6-2018	3,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1500	2	0	245	16-1-2018
O	AGN	AEGON	15-6-2018	3,5000	P	EUR	0,0200	0,0200	0,0200	1	0,0200	0,0100	0	2	6417	16-1-2018
O	AGN	AEGON	15-6-2018	4,0000	C	EUR	1,6800	1,6800	1,6600	2	1,6600	1,6500	2	26	2894	16-1-2018
O	AGN	AEGON	15-6-2018	4,0000	P	EUR	0,0200	0,0200	0,0200	3	0,0200	0,0200	0	3	4350	16-1-2018
O	AGN	AEGON	15-6-2018	4,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4600	1	0	2513	16-1-2018
O	AGN	AEGON	15-6-2018	4,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	1932	16-1-2018
O	AGN	AEGON	15-6-2018	4,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2700	1	0	13286	16-1-2018
O	AGN	AEGON	15-6-2018	4,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	0	20334	16-1-2018
O	AGN	AEGON	15-6-2018	4,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1700	1	0	1303	16-1-2018
O	AGN	AEGON	15-6-2018	4,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500	0	0	33364	16-1-2018
O	AGN	AEGON	15-6-2018	4,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0800	1	0	438	16-1-2018
O	AGN	AEGON	15-6-2018	4,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600	0	0	5478	16-1-2018
O	AGN	AEGON	15-6-2018	4,8000	C	EUR	0,9200	0,9200	0,9200	1	0,9200	0,9000	1	1	2812	16-1-2018
O	AGN	AEGON	15-6-2018	4,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900	0	0	10664	16-1-2018
O	AGN	AEGON	15-6-2018	5,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7300	1	0	16162	16-1-2018
O	AGN	AEGON	15-6-2018	5,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1300	0	0	6170	16-1-2018
O	AGN	AEGON	15-6-2018	5,2000	C	EUR	0,6000	0,6000	0,5800	3	0,5800	0,5700	1	40	1302	16-1-2018
O	AGN	AEGON	15-6-2018	5,2000	P	EUR	0,1900	0,1900	0,1900	1	0,1900	0,1900	0	1	889	16-1-2018
O	AGN	AEGON	15-6-2018	5,5000	C	EUR	0,3900	0,3900	0,3800	2	0,3800	0,3800	0	35	7900	16-1-2018
O	AGN	AEGON	15-6-2018	5,5000	P	EUR	0,3100	0,3200	0,3000	5	0,3200	0,3200	0	37	6106	16-1-2018
O	AGN	AEGON	15-6-2018	5,8000	C	EUR	0,2500	0,2500	0,2300	4	0,2300	0,2300	0	48	2155	16-1-2018
O	AGN	AEGON	15-6-2018	5,8000	P	EUR	0,4600	0,4900	0,4600	5	0,4800	0,4900	0	49	607	16-1-2018
O	AGN	AEGON	15-6-2018	6,0000	C	EUR	0,1500	0,1500	0,1500	1	0,1500	0,1600	0	1	3690	16-1-2018
O	AGN	AEGON	15-6-2018	6,0000	P	EUR	0,6200	0,6200	0,6200	1	0,6200	0,6300	1	10	4330	16-1-2018
O	AGN	AEGON	15-6-2018	7,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	1070	16-1-2018
O	AGN	AEGON	15-6-2018	7,0000	P	EUR	1,5100	1,5100	1,5100	1	1,5100	1,5200	2	41	844	16-1-2018
O	AGN	AEGON	15-6-2018	8,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	341	16-1-2018
O	AGN	AEGON	15-6-2018	8,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5000	3	0	353	16-1-2018
O	AGN	AEGON	15-6-2018	9,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	16-1-2018
O	AGN	AEGON	15-6-2018	9,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,5000	4	0	151	16-1-2018
O	AGN	AEGON	21-9-2018	3,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1500	2	0	11	16-1-2018
O	AGN	AEGON	21-9-2018	3,5000	P	EUR	0,0300	0,0300	0,0300	1	0,0300	0,0300	0	1	137	16-1-2018
O	AGN	AEGON	21-9-2018	4,0000	C	EUR	1,6500	1,6500	1,6500	2	1,6500	1,6500	2	8	348	16-1-2018
O	AGN	AEGON	21-9-2018	4,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600	0	0	7929	16-1-2018
O	AGN	AEGON	21-9-2018	4,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0900	1	0	154	16-1-2018
O	AGN	AEGON	21-9-2018	4,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1400	0	0	3589	16-1-2018
O	AGN	AEGON	21-9-2018	4,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9200	1	0	279	16-1-2018
O	AGN	AEGON	21-9-2018	4,8000	P	EUR	0,1900	0,1900	0,1900	2	0,1900	0,1900	0	20	740	16-1-2018
O	AGN	AEGON	21-9-2018	5,0000	C	EUR	0,7500	0,7500	0,7500	2	0,7500	0,7500	1	2	1866	16-1-2018
O	AGN	AEGON	21-9-2018	5,0000	P	EUR	0,2500	0,2500	0,2500	1	0,2500	0,2600	0	10	2905	16-1-2018
O	AGN	AEGON	21-9-2018	5,5000	C	EUR	0,4300	0,4500	0,4300	2	0,4500	0,4300	0	7	4496	16-1-2018
O	AGN	AEGON	21-9-2018	5,5000	P	EUR	0,4700	0,4800	0,4700	5	0,4800	0,4800	0	425	13456	16-1-2018
O	AGN	AEGON	21-9-2018	6,0000	C	EUR	0,2400	0,2400	0,2200	3	0,2200	0,2200	0	111	2299	16-1-2018
O	AGN	AEGON	21-9-2018	6,0000	P	EUR	0,8000	0,8000	0,7900	2	0,7900	0,8100	1	4	2550	16-1-2018
O	AGN	AEGON	21-9-2018	7,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600	0	0	516	16-1-2018
O	AGN	AEGON	21-9-2018	7,0000	P	EUR	1,6400	1,6600	1,6400	2	1,6600	1,6800	2	78	1343	16-1-2018
O	AGN	AEGON	21-9-2018	8,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	0	16-1-2018
O	AGN	AEGON	21-9-2018	8,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6400	3	0	1154	16-1-2018
O	AGN	AEGON	21-9-2018	9,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	16-1-2018
O	AGN	AEGON	21-9-2018	9,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,6400	4	0	1	16-1-2018
O	AGN	AEGON	21-12-2018	2,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,6500	4	0	258	16-1-2018
O	AGN	AEGON	21-12-2018	2,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	797	16-1-2018
O	AGN	AEGON	21-12-2018	2,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1500	3	0	20	16-1-2018
O	AGN	AEGON	21-12-2018	2,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	141	16-1-2018
O	AGN	AEGON	21-12-2018	3,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6500	3	0	1784	16-1-2018
O	AGN	AEGON	21-12-2018	3,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	660	16-1-2018
O	AGN	AEGON	21-12-2018	3,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1500	2	0	801	16-1-2018
O	AGN	AEGON	21-12-2018	3,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	0	7816	16-1-2018
O	AGN	AEGON	21-12-2018	4,0000	C	EUR	1,6800	1,6800	1,6500	14	1,6500	1,6500	2	148	8907	16-1-2018
O	AGN	AEGON	21-12-2018	4,0000	P	EUR	0,0900	0,0900	0,0900	3	0,0900	0,0900	0	237	9527	16-1-2018
O	AGN	AEGON	21-12-2018	4,5000	C	EUR	1,2000	1,2100	1,2000	3	1,2100	1,1900	1	16	7436	16-1-2018
O	AGN	AEGON	21-12-2018	4,5000	P	EUR	0,1700	0,1700	0,1700	1	0,1700	0,1700	0	5	29520	16-1-2018
O	AGN	AEGON	21-12-2018	5,0000	C	EUR	0,8000	0,8300	0,7800	7	0,7800	0,7800	1	104	38327	16-1-2018
O	AGN	AEGON	21-12-2018	5,0000	P	EUR	0,3100	0,3300	0,3100	8	0,3100	0,3200	0	128	19623	16-1-2018
O	AGN	AEGON	21-12-2018	5,5000	C	EUR	0,5000	0,5200	0,4500	50	0,4600	0,4800	0	460	6270	16-1-2018
O	AGN	AEGON	21-12-2018	5,5000	P	EUR	0,5500	0,5500	0,5400	3	0,5500	0,5500	1	26	2060	16-1-2018
O	AGN	AEGON	21-12-2018	6,0000	C	EUR	0,2800	0,2800	0,2700	21	0,2800	0,2800	0	365	26048	16-1-2018
O	AGN	AEGON	21-12-2018	6,0000	P	EUR	0,8600	0,8800	0,8500	14	0,8700	0,8800	1	201	12113	16-1-2018
O	AGN	AEGON	21-12-2018	7,0000	C	EUR	0,1000	0,1100	0,1000	7	0,1000	0,1000	0	64	30472	16-1-2018
O	AGN	AEGON	21-12-2018	7,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7200	2	0	7240	16-1-2018
O	AGN	AEGON	21-12-2018	8,0000	C	EUR	0,0400	0,0400	0,0400	3	0,0400	0,0400	0	120	9451	16-1-2018
O	AGN	AEGON	21-12-2018	8,0000	P	EUR	2,6700	2,6700	2,6700	2	2,6700	2,6700	3	30	3349	16-1-2018
O	AGN	AEGON	21-12-2018	9,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	0	16-1-2018
O	AGN	AEGON	21-12-201													

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	21-6-2019	2,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1500		3	0	493 16-1-2018
O	AGN	AEGON	21-6-2019	2,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	0	121 16-1-2018
O	AGN	AEGON	21-6-2019	3,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6500		3	0	812 16-1-2018
O	AGN	AEGON	21-6-2019	3,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500		0	0	450 16-1-2018
O	AGN	AEGON	21-6-2019	3,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1500		2	0	77 16-1-2018
O	AGN	AEGON	21-6-2019	3,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900		0	0	5644 16-1-2018
O	AGN	AEGON	21-6-2019	4,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6700		2	0	374 16-1-2018
O	AGN	AEGON	21-6-2019	4,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1700		0	0	6600 16-1-2018
O	AGN	AEGON	21-6-2019	4,5000	C	EUR	1,2100	1,2100	1,2100	1	1,2100	1,2200		1	2	6532 16-1-2018
O	AGN	AEGON	21-6-2019	4,5000	P	EUR	0,3000	0,3000	0,3000	1	0,3000	0,3000		0	10	1143 16-1-2018
O	AGN	AEGON	21-6-2019	5,0000	C	EUR	0,8500	0,8500	0,8500	1	0,8500	0,8600		1	2	3036 16-1-2018
O	AGN	AEGON	21-6-2019	5,0000	P	EUR	0,4900	0,4900	0,4900	1	0,4900	0,5000		1	1	823 16-1-2018
O	AGN	AEGON	21-6-2019	6,0000	C	EUR	0,4100	0,4100	0,3900	2	0,3900	0,3900		0	41	839 16-1-2018
O	AGN	AEGON	21-6-2019	6,0000	P	EUR	1,0700	1,0800	1,0700	2	1,0800	1,0900		1	50	1358 16-1-2018
O	AGN	AEGON	21-6-2019	7,0000	C	EUR	0,1900	0,1900	0,1900	1	0,1900	0,1800		0	50	120 16-1-2018
O	AGN	AEGON	21-6-2019	7,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9000		2	0	0 16-1-2018
O	AGN	AEGON	21-6-2019	8,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900		0	0	2253 16-1-2018
O	AGN	AEGON	21-6-2019	8,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8300		3	0	759 16-1-2018
O	AGN	AEGON	20-12-2019	1,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,6600		5	0	1 16-1-2018
O	AGN	AEGON	20-12-2019	1,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	397 16-1-2018
O	AGN	AEGON	20-12-2019	2,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,6500		4	0	105 16-1-2018
O	AGN	AEGON	20-12-2019	2,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	1408 16-1-2018
O	AGN	AEGON	20-12-2019	3,0000	C	EUR	2,6500	2,6500	2,6500	1	2,6500	2,6500		3	20	6453 16-1-2018
O	AGN	AEGON	20-12-2019	3,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800		0	0	6228 16-1-2018
O	AGN	AEGON	20-12-2019	3,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1600		2	0	614 16-1-2018
O	AGN	AEGON	20-12-2019	3,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1500		0	0	5910 16-1-2018
O	AGN	AEGON	20-12-2019	4,0000	C	EUR	1,6800	1,7100	1,6500	3	1,6500	1,6800		2	122	11263 16-1-2018
O	AGN	AEGON	20-12-2019	4,0000	P	EUR	0,2700	0,2700	0,2600	13	0,2600	0,2600		0	55	9538 16-1-2018
O	AGN	AEGON	20-12-2019	4,5000	C	EUR	1,2400	1,2400	1,2400	1	1,2400	1,2500		1	3	5275 16-1-2018
O	AGN	AEGON	20-12-2019	4,5000	P	EUR	0,4200	0,4300	0,4200	6	0,4300	0,4300		0	1020	6828 16-1-2018
O	AGN	AEGON	20-12-2019	5,0000	C	EUR	0,9400	0,9400	0,8900	12	0,9200	0,9100		1	356	20136 16-1-2018
O	AGN	AEGON	20-12-2019	5,0000	P	EUR	0,6400	0,6600	0,6200	3	0,6200	0,6400		1	41	7125 16-1-2018
O	AGN	AEGON	20-12-2019	6,0000	C	EUR	0,4500	0,4800	0,4500	9	0,4800	0,4600		0	240	19411 16-1-2018
O	AGN	AEGON	20-12-2019	6,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2700		1	0	4709 16-1-2018
O	AGN	AEGON	20-12-2019	7,0000	C	EUR	0,2300	0,2500	0,2300	3	0,2500	0,2400		0	11	9849 16-1-2018
O	AGN	AEGON	20-12-2019	7,0000	P	EUR	2,0800	2,0800	2,0800	1	2,0800	2,0700		2	5	3870 16-1-2018
O	AGN	AEGON	20-12-2019	8,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1400		0	0	10072 16-1-2018
O	AGN	AEGON	20-12-2019	8,0000	P	EUR	3,0000	3,0000	3,0000	1	3,0000	3,0000		3	4	2626 16-1-2018
O	AGN	AEGON	20-12-2019	10,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700		0	0	8792 16-1-2018
O	AGN	AEGON	20-12-2019	10,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,9300		5	0	2755 16-1-2018
O	AGN	AEGON	20-12-2019	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400		0	0	2073 16-1-2018
O	AGN	AEGON	20-12-2019	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,9100		7	0	328 16-1-2018
O	AGN	AEGON	20-12-2019	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	2319 16-1-2018
O	AGN	AEGON	20-12-2019	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,9400		10	0	1266 16-1-2018
O	AGN	AEGON	18-12-2020	1,0000	C	EUR	4,6600	4,6600	4,6600	2	4,6600	4,6500		5	20	64 16-1-2018
O	AGN	AEGON	18-12-2020	1,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	53 16-1-2018
O	AGN	AEGON	18-12-2020	2,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,6500		4	0	256 16-1-2018
O	AGN	AEGON	18-12-2020	2,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600		0	0	944 16-1-2018
O	AGN	AEGON	18-12-2020	3,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6600		3	0	5878 16-1-2018
O	AGN	AEGON	18-12-2020	3,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1800		0	0	3141 16-1-2018
O	AGN	AEGON	18-12-2020	3,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1600		2	0	3859 16-1-2018
O	AGN	AEGON	18-12-2020	3,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3000		0	0	1074 16-1-2018
O	AGN	AEGON	18-12-2020	4,0000	C	EUR	1,7200	1,7300	1,7000	4	1,7300	1,7000		2	26	22394 16-1-2018
O	AGN	AEGON	18-12-2020	4,0000	P	EUR	0,4800	0,4800	0,4800	1	0,4800	0,4700		0	2	14484 16-1-2018
O	AGN	AEGON	18-12-2020	4,5000	C	EUR	1,3000	1,3000	1,3000	3	1,3000	1,3000		1	13	5508 16-1-2018
O	AGN	AEGON	18-12-2020	4,5000	P	EUR	0,6700	0,6700	0,6700	2	0,6700	0,6800		1	210	3682 16-1-2018
O	AGN	AEGON	18-12-2020	5,0000	C	EUR	0,9900	1,0200	0,9900	5	1,0200	1,0100		1	53	10363 16-1-2018
O	AGN	AEGON	18-12-2020	5,0000	P	EUR	0,9000	0,9200	0,9000	5	0,9200	0,9400		1	411	4366 16-1-2018
O	AGN	AEGON	18-12-2020	6,0000	C	EUR	0,6100	0,6100	0,5800	6	0,5900	0,5800		1	52	10122 16-1-2018
O	AGN	AEGON	18-12-2020	6,0000	P	EUR	1,5700	1,5700	1,5700	1	1,5700	1,6000		2	10	2242 16-1-2018
O	AGN	AEGON	18-12-2020	7,0000	C	EUR	0,3300	0,3300	0,3300	1	0,3300	0,3400		0	4	922 16-1-2018
O	AGN	AEGON	18-12-2020	7,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3900		2	0	1330 16-1-2018
O	AGN	AEGON	18-12-2020	8,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2200		0	0	2793 16-1-2018
O	AGN	AEGON	18-12-2020	8,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,2900		3	0	1580 16-1-2018
O	AGN	AEGON	17-12-2021	2,0000	C	EUR	3,6800	3,6800	3,6300	3	3,6300	3,6700		4	12	682 16-1-2018
O	AGN	AEGON	17-12-2021	2,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900		0	0	168 16-1-2018
O	AGN	AEGON	17-12-2021	3,0000	C	EUR	2,6500	2,6500	2,6500	2	2,6500	2,6700		3	11	12403 16-1-2018
O	AGN	AEGON	17-12-2021	3,0000	P	EUR	0,2800	0,2800	0,2800	1	0,2800	0,2800		0	1	3711 16-1-2018
O	AGN	AEGON	17-12-2021	4,0000	C	EUR	1,7600	1,7600	1,6800	7	1,7600	1,7300		2	251	13446 16-1-2018
O	AGN	AEGON	17-12-2021	4,0000	P	EUR	0,6300	0,6600	0,6300	5	0,6600	0,6500		1	43	2429 16-1-2018
O	AGN	AEGON	17-12-2021	4,5000	C	EUR	1,3500	1,3500	1,3400	2	1,3400	1,3400		1	7	1642 16-1-2018
O	AGN	AEGON	17-12-2021	4,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8900		1	0	1953 16-1-2018
O	AGN	AEGON	17-12-2021	5,0000	C	EUR	1,1000	1,1000	1,0600	11	1,0800	1,0500		1	224	7922 16-1-2018
O	AGN	AEGON	17-12-2021	5,0000	P	EUR	1,1600	1,1600	1,1500	3	1,1600	1,1700		1	312	3702 16-1-2018
O	AGN	AEGON	17-12-2021	6,0000	C	EUR	0,6800	0,7000	0,6800	6	0,6900	0,6800		1	84	5965 16-1-2018
O	AGN	AEGON	17-12-2021	6,0000	P	EUR	1,8300	1,8800	1,8300	4	1,8800	1,8500		2	111	1347 16-1-2018
O	AGN	AEGON	17-12-2021	7,0000	C	EUR	0,4400	0,4400	0,4400	1	0,4400	0,4400		0	4	2495 16-1-2018
O	AGN	AEGON	17-12-2021	7,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6500		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 Date	
O	AGN	AEGON	16-12-2022	4,0000	P	EUR	0,7900	0,7900	0,7900	3	0,7900	0,7900		1	7	386	16-1-2018
O	AGN	AEGON	16-12-2022	5,0000	C	EUR	1,1900	1,1900	1,1700	8	1,1700	1,1500		1	92	1520	16-1-2018
O	AGN	AEGON	16-12-2022	5,0000	P	EUR	1,3200	1,3500	1,3200	7	1,3500	1,3500		1	42	1187	16-1-2018
O	AGN	AEGON	16-12-2022	5,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9200		1	0	0	16-1-2018
O	AGN	AEGON	16-12-2022	5,5000	P	EUR	1,7100	1,7100	1,7100	1	1,7100	1,6900		2	334	334	16-1-2018
O	AGN	AEGON	16-12-2022	6,0000	C	EUR	0,7800	0,7900	0,7800	6	0,7800	0,7600		1	36	1720	16-1-2018
O	AGN	AEGON	16-12-2022	6,0000	P	EUR	2,0200	2,0200	2,0200	1	2,0200	2,0200		2	1	967	16-1-2018
O	AGN	AEGON	16-12-2022	8,0000	C	EUR	0,3900	0,4000	0,3800	7	0,3800	0,3900		0	57	433	16-1-2018
O	AGN	AEGON	16-12-2022	8,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,6800		4	0	558	16-1-2018
O	AGN	AEGON	16-12-2022	10,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2300		0	0	67	16-1-2018
O	AGN	AEGON	16-12-2022	10,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,5400		6	0	102	16-1-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	19-1-2018	13,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,4400		5	0	20	16-1-2018
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	16-1-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	19-1-2018	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,4400		4	0	118	16-1-2018
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	16-1-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	19-1-2018	15,0000	C	EUR	3,4500	3,4500	3,4500	1	3,4500	3,4400		3	3	324	16-1-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	19-1-2018	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	140	16-1-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	19-1-2018	15,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9400		3	0	181	16-1-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	19-1-2018	15,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	525	16-1-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	19-1-2018	16,0000	C	EUR	2,4200	2,4200	2,4200	1	2,4200	2,4400		2	2	1530	16-1-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	19-1-2018	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	806	16-1-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	19-1-2018	16,5000	C	EUR	1,9600	1,9600	1,9600	1	1,9600	1,9400		2	10	785	16-1-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	19-1-2018	16,5000	P	EUR	0,0100	0,0100	0,0100	1	0,0100	0,0100		0	4	768	16-1-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	19-1-2018	17,0000	C	EUR	1,4000	1,5000	1,4000	7	1,5000	1,4400		1	205	1209	16-1-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	19-1-2018	17,0000	P	EUR	0,0100	0,0100	0,0100	1	0,0100	0,0100		0	50	1291	16-1-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	19-1-2018	17,4000	C	EUR	1,0500	1,0500	1,0500	1	1,0500	1,0400		1	2	52	16-1-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	19-1-2018	17,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0	16-1-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	19-1-2018	17,5000	C	EUR	0,8800	1,0000	0,8800	5	0,9900	0,9500		1	21	1486	16-1-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	19-1-2018	17,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	2626	16-1-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	19-1-2018	17,6000	C	EUR	0,8600	0,8600	0,8600	1	0,8600	0,8500		1	4	4	16-1-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	19-1-2018	17,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0	16-1-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	19-1-2018	17,8000	C	EUR	0,6300	0,6800	0,6300	2	0,6800	0,6500		1	2	12	16-1-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	19-1-2018	17,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	195	16-1-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	19-1-2018	18,0000	C	EUR	0,3600	0,5300	0,3600	29	0,4600	0,4600		0	260	2546	16-1-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	19-1-2018	18,0000	P	EUR	0,0400	0,0400	0,0300	5	0,0300	0,0300		0	24	2849	16-1-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	19-1-2018	18,2000	C	EUR	0,2800	0,3400	0,2800	5	0,3400	0,2900		0	10	57	16-1-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	19-1-2018	18,2000	P	EUR	0,0500	0,0500	0,0500	1	0,0500	0,0500		0	2	761	16-1-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	19-1-2018	18,4000	C	EUR	0,1200	0,1600	0,1200	11	0,1600	0,1500		0	118	260	16-1-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	19-1-2018	18,4000	P	EUR	0,1600	0,1600	0,1100	3	0,1200	0,1200		0	26	206	16-1-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	19-1-2018	18,5000	C	EUR	0,0800	0,1400	0,0800	28	0,1000	0,1100		0	1948	22073	16-1-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	19-1-2018	18,5000	P	EUR	0,1700	0,2000	0,1500	29	0,1500	0,1700		0	2143	6500	16-1-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	19-1-2018	18,6000	C	EUR	0,0500	0,0900	0,0500	3	0,0900	0,0700		0	11	38	16-1-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	19-1-2018	18,6000	P	EUR	0,2500	0,2500	0,2500	1	0,2500	0,2400		0	1	16	16-1-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	19-1-2018	18,8000	C	EUR	0,0400	0,0400	0,0400	1	0,0400	0,0300		0	7	117	16-1-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	19-1-2018	18,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3900		0	0	0	16-1-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	19-1-2018	19,0000	C	EUR	0,0200	0,0300	0,0200	5	0,0200	0,0100		0	12	5112	16-1-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	19-1-2018	19,0000	P	EUR	0,6200	0,6200	0,5500	7	0,5500	0,5800		1	27	605	16-1-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	19-1-2018	19,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0	16-1-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	19-1-2018	19,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7700		1	0	0	16-1-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	19-1-2018	19,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	336	16-1-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	19-1-2018	19,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0700		1	0	74	16-1-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	19-1-2018	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	376	16-1-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	19-1-2018	20,0000	P	EUR	1,5900	1,5900	1,5600	2	1,5600	1,5700		2	2	1524	16-1-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	19-1-2018	21,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	33	16-1-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	19-1-2018	21,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5600		3	0	83	16-1-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	19-1-2018	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	15	16-1-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	19-1-2018	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,5600		4	0	3	16-1-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	16-2-2018	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,4500		4	0	226	16-1-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	16-2-2018	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	27	16-1-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	16-2-2018	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,4500		3	0	221	16-1-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	16-2-2018	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	129	16-1-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	16-2-2018	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4700		2	0	454	16-1-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	16-2-2018	16,0000	P	EUR	0,0300	0,0300	0,0300	1	0,0300	0,0300		0	20	1054	16-1-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	16-2-2018	16,5000	C	EUR	2,0000	2,0000	2,0000	1	2,0000	1,9900		2	1	283	16-1-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	16-2-2018	16,5000	P	EUR	0,0500	0,0500	0,0500	1	0,0500	0,0500		0	2	1553	16-1-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	16-2-2018	17,0000	C	EUR	1,5500	1,5500	1,5500	1	1,5500	1,5300		2	1	1027	16-1-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	16-2-2018	17,0000	P	EUR	0,0900	0,0900	0,0900	1	0,0900	0,0900		0	5	1285	16-1-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	16-2-2018	17,5000	C	EUR	1,1000	1,1000	1,0900	3	1,1000	1,0900		1	31	464	16-1-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	16-2-2018	17,5000	P	EUR	0,1500	0,1500	0,1300	5	0,1300	0,1500		0	165	2571	16-1-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	16-2-2018	18,0000	C	EUR	0,7000	0,7500	0,7000	9	0,7000	0,7100		1	212	1271	16-1-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	16-2-2018	18,0000	P	EUR	0,2900	0,2900	0,2500	13	0,2500	0,2800		0	275	2611	16-1-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	16-2-2018	18,5000	C	EUR	0,4200	0,4300	0,4000	15	0,4100	0,4200		0	625	2331	16-1-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	16-2-2018	18,5000	P	EUR	0,4700	0,4800	0,4500	5	0,4800	0,4800		0	91	16608	16-1-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	16-2-2018	19,0000	C	EUR	0,2100	0,2400	0,2100	22	0,2100	0,2200		0	166	1091	16-1-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	16-2-2018	19,0000	P	EUR	0,8100	0,8100									

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	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	10,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,4400		8	0	130 16-1-2018
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 16-1-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	16-3-2018	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,4400		6	0	626 16-1-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	16-3-2018	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	331 16-1-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	16-3-2018	14,0000	C	EUR	4,5000	4,5000	4,5000	1	4,5000	4,4600		4	4	1550 16-1-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	16-3-2018	14,0000	P	EUR	0,0300	0,0300	0,0300	1	0,0300	0,0200		0	10	4766 16-1-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	16-3-2018	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,4700		3	0	2091 16-1-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	16-3-2018	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400		0	0	3125 16-1-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	16-3-2018	16,0000	C	EUR	2,5000	2,5200	2,5000	2	2,5200	2,5100		3	31	8397 16-1-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	16-3-2018	16,0000	P	EUR	0,0800	0,0800	0,0800	7	0,0800	0,0800		0	97	6139 16-1-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	16-3-2018	17,0000	C	EUR	1,5600	1,6500	1,5600	7	1,6500	1,6000		2	76	14176 16-1-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	16-3-2018	17,0000	P	EUR	0,1700	0,1700	0,1600	2	0,1600	0,1600		0	54	13340 16-1-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	16-3-2018	17,5000	C	EUR	1,2100	1,2100	1,1900	2	1,1900	1,2000		1	100	785 16-1-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	16-3-2018	17,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2600		0	0	999 16-1-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	16-3-2018	18,0000	C	EUR	0,8000	0,8900	0,8000	9	0,8500	0,8500		1	76	8625 16-1-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	16-3-2018	18,0000	P	EUR	0,4500	0,4500	0,4100	7	0,4200	0,4200		0	61	17810 16-1-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	16-3-2018	18,5000	C	EUR	0,5600	0,6000	0,5600	8	0,6000	0,5700		1	52	819 16-1-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	16-3-2018	18,5000	P	EUR	0,6600	0,6600	0,6600	1	0,6600	0,6300		1	1	686 16-1-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	16-3-2018	19,0000	C	EUR	0,3500	0,3900	0,3400	15	0,3800	0,3600		0	140	5976 16-1-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	16-3-2018	19,0000	P	EUR	0,9100	0,9100	0,9100	1	0,9100	0,9300		1	10	2716 16-1-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	16-3-2018	20,0000	C	EUR	0,1400	0,1500	0,1400	4	0,1500	0,1500		0	16	4444 16-1-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	16-3-2018	20,0000	P	EUR	1,7500	1,7500	1,6800	3	1,6800	1,7100		2	31	1588 16-1-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	16-3-2018	21,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600		0	0	2266 16-1-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	16-3-2018	21,0000	P	EUR	2,6500	2,6500	2,6200	3	2,6200	2,6400		3	150	1037 16-1-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	16-3-2018	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400		0	0	705 16-1-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	16-3-2018	22,0000	P	EUR	3,6300	3,6300	3,5600	4	3,5600	3,6100		4	20	1048 16-1-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	16-3-2018	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	208 16-1-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	16-3-2018	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,5900		6	0	301 16-1-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	16-3-2018	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	243 16-1-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	16-3-2018	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,5900		8	0	880 16-1-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-6-2018	9,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,4400		9	0	0 16-1-2018
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 16-1-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-6-2018	10,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,4400		8	0	48 16-1-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-6-2018	10,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	90 16-1-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-6-2018	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,4500		6	0	811 16-1-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-6-2018	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	0	1417 16-1-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-6-2018	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,4600		4	0	964 16-1-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-6-2018	14,0000	P	EUR	15,0900	0,0900	0,0900	1	0,0900	0,0900		1	1	7045 16-1-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-6-2018	15,0200	C	EUR	3,5400	3,5400	3,5400	2	3,5400	3,4800		3	25	2141 16-1-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-6-2018	15,0200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1700		0	0	4604 16-1-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-6-2018	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5600		3	0	1297 16-1-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-6-2018	16,0000	P	EUR	0,3000	0,3000	0,3000	2	0,3000	0,3100		0	11	4477 16-1-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-6-2018	16,0200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5500		3	0	1061 16-1-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-6-2018	16,0200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3100		0	0	1311 16-1-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-6-2018	17,0000	C	EUR	1,7200	1,7200	1,7000	9	1,7000	1,7200		2	198	15212 16-1-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-6-2018	17,0000	P	EUR	0,5900	0,5900	0,5500	3	0,5500	0,5700		1	29	3327 16-1-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-6-2018	18,0000	C	EUR	1,0300	1,0400	1,0300	2	1,0400	1,0300		1	3	2797 16-1-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-6-2018	18,0000	P	EUR	1,0000	1,0100	1,0000	3	1,0000	0,9900		1	12	4029 16-1-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-6-2018	18,0300	C	EUR	1,0000	1,0500	1,0000	9	1,0200	1,0000		1	156	2484 16-1-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-6-2018	18,0300	P	EUR	1,0200	1,0200	0,9700	5	0,9700	1,0100		1	169	2047 16-1-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-6-2018	19,0000	C	EUR	0,5400	0,5900	0,5400	14	0,5500	0,5600		1	159	5836 16-1-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-6-2018	19,0000	P	EUR	1,6400	1,6400	1,6100	2	1,6100	1,6100		2	3	5230 16-1-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-6-2018	20,0000	C	EUR	0,3000	0,3100	0,3000	5	0,3100	0,2900		0	31	9575 16-1-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-6-2018	20,0000	P	EUR	2,3600	2,3600	2,3600	1	2,3600	2,3800		2	1	3199 16-1-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-6-2018	20,0300	C	EUR	0,3000	0,3000	0,3000	2	0,3000	0,2900		0	5	2407 16-1-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-6-2018	20,0300	P	EUR	2,4300	2,4300	2,4300	1	2,4300	2,4100		2	20	1549 16-1-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-6-2018	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000		0	0	1160 16-1-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-6-2018	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,2300		4	0	944 16-1-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-6-2018	22,0300	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000		0	0	1907 16-1-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-6-2018	22,0300	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,2600		4	0	1349 16-1-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-6-2018	24,0400	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500		0	0	344 16-1-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-6-2018	24,0400	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,2200		6	0	1256 16-1-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-6-2018	25,0000	C	EUR	15,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400		0	0	130 16-1-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-6-2018	25,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,1700		7	0	529 16-1-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-6-2018	25,0400	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400		0	0	1413 16-1-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-6-2018	25,0400	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,2200		7	0	633 16-1-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-6-2018	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	0	362 16-1-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-6-2018	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,1700		8	0	104 16-1-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-9-2018	9,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,4400		9	0	0 16-1-2018
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 16-1-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-9-2018	10,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,4400		8	0	0 16-1-2018
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 16-1-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-9-2018	12,0000	C	EUR	6,5000	6,5000	6,5000	1	6,5000	6,4600		6	10	75 16-1-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-9-2018	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500		0	0	900 16-1-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-9-2018	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,4800		4	0	79 16-1-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-9-2018	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1800		0	0	894 16-1-2018
O	AH															

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-9-2018	19,0000	P	EUR	1,8600	1,8600	1,8500	3	1,8500	1,8500	2	60	457	16-1-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-9-2018	20,0000	C	EUR	0,4400	0,4500	0,4400	5	0,4500	0,4500	0	27	2039	16-1-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-9-2018	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5700	3	0	438	16-1-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-9-2018	22,0000	C	EUR	0,1700	0,1700	0,1700	2	0,1700	0,1600	0	37	719	16-1-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-9-2018	22,0000	P	EUR	4,4100	4,4100	4,4100	1	4,4100	4,3000	4	50	484	16-1-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-9-2018	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700	0	0	28	16-1-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-9-2018	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,2200	6	0	538	16-1-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-9-2018	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	0	12	16-1-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-9-2018	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,2200	8	0	113	16-1-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-12-2018	8,0100	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,4300	10	0	0	16-1-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-12-2018	8,0100	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	75	16-1-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-12-2018	8,0300	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,4300	10	0	36	16-1-2018
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	16-1-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-12-2018	10,0200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,4300	8	0	1177	16-1-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-12-2018	10,0200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	618	16-1-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-12-2018	10,0400	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,4300	8	0	88	16-1-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-12-2018	10,0400	P	EUR	0,0200	0,0200	0,0200	1	0,0200	0,0300	0	2	789	16-1-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-12-2018	12,0200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,4300	6	0	491	16-1-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-12-2018	12,0200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000	0	0	858	16-1-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-12-2018	12,0500	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,4100	6	0	710	16-1-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-12-2018	12,0500	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000	0	0	2552	16-1-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-12-2018	14,0200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,4800	4	0	428	16-1-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-12-2018	14,0200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2800	0	0	2491	16-1-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-12-2018	14,0500	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,4500	4	0	1203	16-1-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-12-2018	14,0500	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2900	0	0	2474	16-1-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-12-2018	15,0000	C	EUR	3,6000	3,6000	3,6000	1	3,6000	3,5700	4	30	3381	16-1-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-12-2018	15,0000	P	EUR	0,4500	0,4500	0,4500	1	0,4500	0,4400	0	10	7186	16-1-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-12-2018	15,0200	C	EUR	3,5500	3,5500	3,5500	1	3,5500	3,5600	4	20	909	16-1-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-12-2018	15,0200	P	EUR	0,4700	0,4700	0,4500	2	0,4500	0,4500	0	2	1599	16-1-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-12-2018	15,0500	C	EUR	3,5200	3,5700	3,5200	2	3,5700	3,5400	4	2	5283	16-1-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-12-2018	15,0500	P	EUR	0,4600	0,4600	0,4600	1	0,4600	0,4500	0	5	2821	16-1-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-12-2018	16,0200	C	EUR	2,7200	2,7500	2,7200	3	2,7500	2,7100	3	12	6797	16-1-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-12-2018	16,0200	P	EUR	0,6900	0,6900	0,6900	1	0,6900	0,6900	1	10	7106	16-1-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-12-2018	17,0000	C	EUR	2,0000	2,0000	2,0000	1	2,0000	1,9800	2	15	54	16-1-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-12-2018	17,0000	P	EUR	1,0600	1,0600	1,0000	7	1,0000	1,0200	1	108	2171	16-1-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-12-2018	18,0000	C	EUR	1,4000	1,4200	1,3700	9	1,3700	1,3900	1	51	3450	16-1-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-12-2018	18,0000	P	EUR	1,4900	1,4900	1,4400	8	1,4400	1,4700	1	16	3065	16-1-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-12-2018	18,0300	C	EUR	1,3800	1,4000	1,3800	3	1,4000	1,3700	1	10	6576	16-1-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-12-2018	18,0300	P	EUR	1,5000	1,5000	1,4900	2	1,4900	1,4800	1	7	2657	16-1-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-12-2018	19,0000	C	EUR	0,9500	0,9600	0,9200	4	0,9600	0,9200	1	25	2009	16-1-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-12-2018	19,0000	P	EUR	2,0500	2,0700	2,0500	2	2,0700	2,0400	2	13	369	16-1-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-12-2018	20,0000	C	EUR	0,6300	0,6300	0,6000	12	0,6100	0,6100	1	804	2442	16-1-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-12-2018	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7200	3	0	2373	16-1-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-12-2018	20,0300	C	EUR	0,5900	0,6000	0,5900	2	0,6000	0,6000	1	20	4175	16-1-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-12-2018	20,0300	P	EUR	2,7500	2,7500	2,7500	1	2,7500	2,7400	3	10	3071	16-1-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-12-2018	20,0800	C	EUR	0,5900	0,5900	0,5800	6	0,5900	0,5800	1	83	1634	16-1-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-12-2018	20,0800	P	EUR	2,7800	2,7800	2,7800	1	2,7800	2,7800	3	1	7801	16-1-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-12-2018	22,0000	C	EUR	0,2500	0,2500	0,2500	4	0,2500	0,2400	0	160	10079	16-1-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-12-2018	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,3700	4	0	239	16-1-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-12-2018	22,0300	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2300	0	0	4426	16-1-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-12-2018	22,0300	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,4000	4	0	4009	16-1-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-12-2018	24,0400	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900	0	0	736	16-1-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-12-2018	24,0400	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,2900	6	0	3541	16-1-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-12-2018	25,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600	0	0	123	16-1-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-12-2018	25,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,2200	7	0	863	16-1-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-12-2018	25,0400	C	EUR	0,0800	0,0800	0,0800	1	0,0800	0,0600	0	25	590	16-1-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-12-2018	25,0400	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,2700	7	0	2498	16-1-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-12-2018	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	0	0	16-1-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-12-2018	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,2200	8	0	89	16-1-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-12-2018	30,0500	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	1856	16-1-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-12-2018	30,0500	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,2700	12	0	903	16-1-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-12-2018	35,0500	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	358	16-1-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-12-2018	35,0500	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,2400	17	0	676	16-1-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-6-2019	10,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,4600	8	0	525	16-1-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-6-2019	10,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700	0	0	1508	16-1-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-6-2019	12,0000	C	EUR	6,5000	6,5000	6,5000	1	6,5000	6,4800	6	1	86	16-1-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-6-2019	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2200	0	0	3019	16-1-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-6-2019	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,5300	5	0	248	16-1-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-6-2019	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5400	1	0	661	16-1-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-6-2019	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8400	3	0	630	16-1-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-6-2019	16,0000	P	EUR	1,1200	1,1200	1,1200	1	1,1200	1,1300	1	5	1089	16-1-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-6-2019	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6300	2	0	722	16-1-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-6-2019	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0900	2	0	346	16-1-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-6-2019	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8300	1	0	2493	16-1-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-6-2019	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,3900	3	0	924	16-1-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-6-2019	25,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100	0</			

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	20-12-2019	15,0000	C	EUR	3,7800	3,7800	3,7400	2	3,7400	3,7500	4	7	637	16-1-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	20-12-2019	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0500	1	0	335	16-1-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	20-12-2019	15,0200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,7400	4	0	1248	16-1-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	20-12-2019	15,0200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0600	1	0	3522	16-1-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	20-12-2019	16,0200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0000	3	0	6660	16-1-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	20-12-2019	16,0200	P	EUR	1,4200	1,4200	1,4200	1	1,4200	1,4300	1	5	2017	16-1-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	20-12-2019	18,0000	C	EUR	1,8500	1,8500	1,8300	2	1,8300	1,8600	2	5	3092	16-1-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	20-12-2019	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3900	2	0	457	16-1-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	20-12-2019	18,0300	C	EUR	1,8500	1,8900	1,8400	8	1,8500	1,8400	2	52	3644	16-1-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	20-12-2019	18,0300	P	EUR	2,3900	2,4000	2,3900	2	2,4000	2,4100	2	11	4021	16-1-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	20-12-2019	20,0000	C	EUR	1,0800	1,0800	1,0800	2	1,0800	1,0800	1	5	643	16-1-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	20-12-2019	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,6800	4	0	153	16-1-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	20-12-2019	20,0300	C	EUR	1,0800	1,0800	1,0800	1	1,0800	1,0500	1	3	5571	16-1-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	20-12-2019	20,0300	P	EUR	3,7400	3,7400	3,7400	1	3,7400	3,7100	4	6	5004	16-1-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	20-12-2019	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5900	1	0	887	16-1-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	20-12-2019	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,2100	5	0	983	16-1-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	20-12-2019	22,0300	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5800	1	0	1976	16-1-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	20-12-2019	22,0300	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,2700	5	0	2593	16-1-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	20-12-2019	25,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2300	0	0	178	16-1-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	20-12-2019	25,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,9200	8	0	569	16-1-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	20-12-2019	25,0400	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2300	0	0	1699	16-1-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	20-12-2019	25,0400	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,9700	8	0	3431	16-1-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	20-12-2019	30,0500	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600	0	0	508	16-1-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	20-12-2019	30,0500	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,8400	13	0	300	16-1-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	20-12-2019	35,0500	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	953	16-1-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	20-12-2019	35,0500	P	EUR	17,8500	17,8500	17,8500	1	17,8500	17,8400	18	10	440	16-1-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	18-12-2020	8,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,4600	10	0	14	16-1-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	18-12-2020	8,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100	0	0	64	16-1-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	18-12-2020	10,0200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,4600	8	0	509	16-1-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	18-12-2020	10,0200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3100	0	0	409	16-1-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	18-12-2020	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,4600	6	0	248	16-1-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	18-12-2020	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6800	1	0	436	16-1-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	18-12-2020	14,0000	C	EUR	4,6300	4,6300	4,6300	1	4,6300	4,6700	5	1	295	16-1-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	18-12-2020	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2500	1	0	4209	16-1-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	18-12-2020	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,9000	4	0	329	16-1-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	18-12-2020	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6400	2	0	1079	16-1-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	18-12-2020	15,0200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,8800	4	0	1740	16-1-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	18-12-2020	15,0200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6500	2	0	879	16-1-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	18-12-2020	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,2300	3	0	749	16-1-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	18-12-2020	16,0000	P	EUR	2,0500	2,0500	2,0500	1	2,0500	2,0900	2	20	636	16-1-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	18-12-2020	18,0300	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1700	2	0	6298	16-1-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	18-12-2020	18,0300	P	EUR	3,2400	3,2400	3,1400	4	3,1500	3,1900	3	11	2779	16-1-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	18-12-2020	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4100	1	0	218	16-1-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	18-12-2020	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,5000	5	0	149	16-1-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	18-12-2020	20,0300	C	EUR	1,3600	1,3600	1,3600	1	1,3600	1,4100	1	35	2186	16-1-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	18-12-2020	20,0300	P	EUR	4,4800	4,4800	4,4800	1	4,4800	4,5200	5	1	2619	16-1-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	18-12-2020	22,0300	C	EUR	0,8900	0,8900	0,8900	1	0,8900	0,9000	1	2	518	16-1-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	18-12-2020	22,0300	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,0600	6	0	733	16-1-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	18-12-2020	25,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4600	0	0	110	16-1-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	18-12-2020	25,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,6400	9	0	114	16-1-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	18-12-2020	25,0400	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4600	0	0	663	16-1-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	18-12-2020	25,0400	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,6900	9	0	584	16-1-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	18-12-2020	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1700	0	0	106	16-1-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	18-12-2020	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,3900	13	0	69	16-1-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	18-12-2020	30,0500	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1700	0	0	367	16-1-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	18-12-2020	30,0500	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,4400	13	0	384	16-1-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	17-12-2021	8,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,4600	10	0	4	16-1-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	17-12-2021	8,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2200	0	0	33	16-1-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	17-12-2021	10,0000	C	EUR	8,4000	8,4500	8,4000	2	8,4500	8,4600	8	32	4416	16-1-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	17-12-2021	10,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5200	1	0	987	16-1-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	17-12-2021	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,4800	6	0	1924	16-1-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	17-12-2021	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0100	1	0	1709	16-1-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	17-12-2021	14,0000	C	EUR	4,7500	4,7500	4,7500	2	4,7500	4,7200	5	3	1098	16-1-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	17-12-2021	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7400	2	0	1726	16-1-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	17-12-2021	15,0000	C	EUR	4,0700	4,1100	4,0700	4	4,1100	4,0500	4	9	4745	16-1-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	17-12-2021	15,0000	P	EUR	2,2500	2,2500	2,1500	9	2,1600	2,1900	2	27	3255	16-1-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	17-12-2021	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,4400	3	0	2233	16-1-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	17-12-2021	16,0000	P	EUR	2,7000	2,7000	2,6400	2	2,6400	2,6900	3	6	1450	16-1-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	17-12-2021	18,0000	C	EUR	2,4500	2,4500	2,4400	2	2,4400	2,4900	2	4	2533	16-1-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	17-12-2021	18,0000	P	EUR	3,8300	3,8300	3,8300	1	3,8300	3,8500	4	2	1304	16-1-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	17-12-2021	20,0000	C	EUR	1,7300	1,7800	1,7300	3	1,7400	1,7600	2	20	3429	16-1-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	17-12-2021	20,0000	P	EUR	5,1500	5,2000	5,1500	4	5,2000	5,1800	5	7	5109	16-1-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	17-12-2021	22,0000	C	EUR	1,2200	1,2800	1,2200	3	1,2800	1,2400	1	12	1810	16-1-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	17-12-2021	22,0000	P	EUR	6,7000	6,7000	6,7000	1	6,7000	6,7400	7	10	89	16-1-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	17-12-2021	25,0000	C	EUR	0,7600	0,7800	0,7400	20	0,7700	0,7700	1	147	3343	16-1-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	17-12-2021	25,0000	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

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	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	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	0	0	16-1-2018
O	AH9	Ahold Delhaize Kon - European Stock Option	21-9-2018	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,2200	8	0	0	16-1-2018
O	AH9	Ahold Delhaize Kon - European Stock Option	21-12-2018	10,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,9300	8	0	0	16-1-2018
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	16-1-2018
O	AH9	Ahold Delhaize Kon - European Stock Option	21-12-2018	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,0000	6	0	0	16-1-2018
O	AH9	Ahold Delhaize Kon - European Stock Option	21-12-2018	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100	0	0	0	16-1-2018
O	AH9	Ahold Delhaize Kon - European Stock Option	21-12-2018	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,1800	4	0	0	16-1-2018
O	AH9	Ahold Delhaize Kon - European Stock Option	21-12-2018	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3000	0	0	0	16-1-2018
O	AH9	Ahold Delhaize Kon - European Stock Option	21-12-2018	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5900	3	0	0	16-1-2018
O	AH9	Ahold Delhaize Kon - European Stock Option	21-12-2018	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7100	1	0	0	16-1-2018
O	AH9	Ahold Delhaize Kon - European Stock Option	21-12-2018	17,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9100	2	0	20	16-1-2018
O	AH9	Ahold Delhaize Kon - European Stock Option	21-12-2018	17,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0200	1	0	0	16-1-2018
O	AH9	Ahold Delhaize Kon - European Stock Option	21-12-2018	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3600	1	0	0	16-1-2018
O	AH9	Ahold Delhaize Kon - European Stock Option	21-12-2018	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4700	1	0	2	16-1-2018
O	AH9	Ahold Delhaize Kon - European Stock Option	21-12-2018	19,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9100	1	0	0	16-1-2018
O	AH9	Ahold Delhaize Kon - European Stock Option	21-12-2018	19,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0300	2	0	0	16-1-2018
O	AH9	Ahold Delhaize Kon - European Stock Option	21-12-2018	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6000	1	0	3	16-1-2018
O	AH9	Ahold Delhaize Kon - European Stock Option	21-12-2018	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7200	3	0	0	16-1-2018
O	AH9	Ahold Delhaize Kon - European Stock Option	21-12-2018	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2400	0	0	0	16-1-2018
O	AH9	Ahold Delhaize Kon - European Stock Option	21-12-2018	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,3700	4	0	0	16-1-2018
O	AH9	Ahold Delhaize Kon - European Stock Option	21-12-2018	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100	0	0	0	16-1-2018
O	AH9	Ahold Delhaize Kon - European Stock Option	21-12-2018	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,2400	6	0	0	16-1-2018
O	AH9	Ahold Delhaize Kon - European Stock Option	21-12-2018	25,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600	0	0	0	16-1-2018
O	AH9	Ahold Delhaize Kon - European Stock Option	21-12-2018	25,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,2200	7	0	0	16-1-2018
O	AH9	Ahold Delhaize Kon - European Stock Option	21-12-2018	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	0	0	16-1-2018
O	AH9	Ahold Delhaize Kon - European Stock Option	21-12-2018	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,2200	8	0	0	16-1-2018
O	AH9	Ahold Delhaize Kon - European Stock Option	21-6-2019	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5600	3	0	0	16-1-2018
O	AH9	Ahold Delhaize Kon - European Stock Option	21-6-2019	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1300	1	0	0	16-1-2018
O	AH9	Ahold Delhaize Kon - European Stock Option	21-6-2019	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4900	1	0	0	16-1-2018
O	AH9	Ahold Delhaize Kon - European Stock Option	21-6-2019	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0900	2	0	0	16-1-2018
O	AH9	Ahold Delhaize Kon - European Stock Option	21-6-2019	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7700	1	0	0	16-1-2018
O	AH9	Ahold Delhaize Kon - European Stock Option	21-6-2019	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,3900	3	0	0	16-1-2018
O	AH9	Ahold Delhaize Kon - European Stock Option	21-6-2019	25,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100	0	0	0	16-1-2018
O	AH9	Ahold Delhaize Kon - European Stock Option	21-6-2019	25,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,8200	8	0	0	16-1-2018
F	AK6	Akzo Nobel NV - Stock Future	19-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	75,4185	75	0	8	16-1-2018
F	AK6	Akzo Nobel NV - Stock Future	16-2-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	75,4040	75	0	0	16-1-2018
F	AK6	Akzo Nobel NV - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	75,3895	75	0	0	16-1-2018
F	AK6	Akzo Nobel NV - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	15,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	73,6746	74	0	0	16-1-2018
F	AK6	Akzo Nobel NV - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	73,6235	74	0	0	16-1-2018
F	AK6	Akzo Nobel NV - Stock Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	73,2772	73	0	0	16-1-2018
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	16-1-2018
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	16-1-2018
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	16-1-2018
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	16-1-2018
F	AK8	Akzo Nobel - Dividend Future	16-12-2022	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6800	2	0	0	16-1-2018
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	19-1-2018	60,6200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,8000	15	0	93	16-1-2018
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	16-1-2018
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	19-1-2018	64,4100	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,0100	11	0	41	16-1-2018
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	16-1-2018
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	19-1-2018	68,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,2200	7	0	94	16-1-2018
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	19-1-2018	68,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	119	16-1-2018
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	19-1-2018	70,0900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,3300	5	0	98	16-1-2018
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	19-1-2018	70,0900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	136	16-1-2018
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	19-1-2018	71,9900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,4400	3	0	144	16-1-2018
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	19-1-2018	71,9900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	307	16-1-2018
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	19-1-2018	73,8800	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6200	2	0	159	16-1-2018
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	19-1-2018	73,8800	P	EUR	0,0700	0,1000	0,0700	2	0,1000	0,0900	0	13	479	16-1-2018
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	19-1-2018	75,7800	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3800	0	0	1153	16-1-2018
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	19-1-2018	75,7800	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7400	1	0	104	16-1-2018
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	19-1-2018	77,6700	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700	0	0	183	16-1-2018
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	19-1-2018	77,6700	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3200	2	0	40	16-1-2018
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	19-1-2018	79,5600	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	208	16-1-2018
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	19-1-2018	79,5600	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,1600	4	0	198	16-1-2018
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	19-1-2018	83,3500	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	324	16-1-2018
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	19-1-2018	83,3500	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,9300	8	0	0	16-1-2018
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	19-1-2018	87,1400	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	11	16-1-2018
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	19-1-2018	87,1400	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,7200	12	0	2	16-1-2018
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	16-2-2018	60,6200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,8100	15	0	10	16-1-2018
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	16-2-2018	60,6200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	14	16-1-2018
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	16-2-2018	64,4100	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,0300	11	0	0	16-1-2018
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	16-2-2018	64,4100	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	87	16-1-2018
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	16-2-2018	68,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,2600	7	0	69	16-1-2018
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	16-2-2018	68,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800	0	0	83	16-1-2018
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	16-2-2018	70,0900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,4500	5	0	52	16-1-2018
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	16-2-2018	70,0900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1500	0	0	10	16-1-2018
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	16-2-2018	71,9900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,7600	4	0	185	16-1-2018
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	16-2-2018	71,9900	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	AKO	AKZO NOBEL OLD	16-2-2018	83,3500	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100	0	0	103	16-1-2018	
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	16-2-2018	83,3500	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,0500	8	0	93	16-1-2018	
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	16-2-2018	87,1400	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500	0	19	16-1-2018	0	
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	16-2-2018	87,1400	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,7900	12	0	2	16-1-2018	0
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	16-3-2018	47,3600	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	28,0600	28	0	0	16-1-2018	0
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	16-1-2018	0
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	16-3-2018	52,1000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	23,3200	23	0	0	16-1-2018	0
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	16-1-2018	0
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	16-3-2018	56,8300	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,6100	19	0	20	16-1-2018	0
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	16-3-2018	56,8300	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	586	16-1-2018	0
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	16-3-2018	61,5700	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,8800	14	0	0	16-1-2018	0
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	16-3-2018	61,5700	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	30	16-1-2018	0
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	16-3-2018	66,3000	C	EUR	9,6000	9,6000	9,6000	1	9,6000	9,2800	9	10	208	16-1-2018	0
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	16-3-2018	66,3000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1800	0	0	1011	16-1-2018	0
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	16-3-2018	71,0400	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,1400	5	0	863	16-1-2018	0
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	16-3-2018	71,0400	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7600	1	0	1034	16-1-2018	0
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	16-3-2018	71,9900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,4000	4	0	124	16-1-2018	0
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	16-3-2018	71,9900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9900	1	0	123	16-1-2018	0
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	16-3-2018	73,8800	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1300	3	0	102	16-1-2018	0
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	16-3-2018	73,8800	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6500	2	0	588	16-1-2018	0
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	16-3-2018	75,7800	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1300	2	0	2121	16-1-2018	0
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	16-3-2018	75,7800	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5400	3	0	619	16-1-2018	0
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	16-3-2018	80,5100	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7300	1	0	550	16-1-2018	0
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	16-3-2018	80,5100	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,8900	6	0	147	16-1-2018	0
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	16-3-2018	85,2500	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2700	0	0	979	16-1-2018	0
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	16-3-2018	85,2500	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,1500	10	0	83	16-1-2018	0
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	16-3-2018	94,7200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800	0	0	233	16-1-2018	0
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	16-3-2018	94,7200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,4200	19	0	8	16-1-2018	0
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	16-3-2018	113,6600	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600	0	0	10	16-1-2018	0
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	16-3-2018	113,6600	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	38,3200	38	0	0	16-1-2018	0
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	15-6-2018	37,8900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	37,5600	38	0	14	16-1-2018	0
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	16-1-2018	0
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	15-6-2018	47,3600	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	28,0800	28	0	104	16-1-2018	0
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	15-6-2018	47,3600	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	746	16-1-2018	0
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	15-6-2018	52,1000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	23,3300	23	0	16	16-1-2018	0
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	15-6-2018	52,1000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600	0	0	898	16-1-2018	0
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	15-6-2018	56,8300	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,6600	19	0	95	16-1-2018	0
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	15-6-2018	56,8300	P	EUR	15,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1500	0	0	1018	16-1-2018	0
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	15-6-2018	66,3000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,6700	10	0	414	16-1-2018	0
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	15-6-2018	66,3000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1400	1	0	789	16-1-2018	0
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	15-6-2018	71,0400	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,9300	6	0	509	16-1-2018	0
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	15-6-2018	71,0400	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6000	3	0	4779	16-1-2018	0
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	15-6-2018	71,9900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,3000	5	0	73	16-1-2018	0
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	15-6-2018	71,9900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0000	3	0	104	16-1-2018	0
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	15-6-2018	73,8800	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,1500	4	0	40	16-1-2018	0
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	15-6-2018	73,8800	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,9200	4	0	105	16-1-2018	0
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	15-6-2018	75,7800	C	EUR	3,3500	3,3500	3,3500	1	3,3500	3,2300	3	3	4706	16-1-2018	0
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	15-6-2018	75,7800	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,0100	5	0	426	16-1-2018	0
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	15-6-2018	80,5100	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6100	2	0	2362	16-1-2018	0
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	15-6-2018	80,5100	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,3200	8	0	130	16-1-2018	0
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	15-6-2018	85,2500	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8000	1	0	1132	16-1-2018	0
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	15-6-2018	85,2500	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,3600	12	0	170	16-1-2018	0
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	15-6-2018	94,7200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2300	0	0	226	16-1-2018	0
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	15-6-2018	94,7200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	21,3200	21	0	43	16-1-2018	0
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	15-6-2018	113,6600	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	0	16-1-2018	0
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	15-6-2018	113,6600	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	40,1400	40	0	83	16-1-2018	0
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	21-9-2018	47,3600	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	28,0800	28	0	117	16-1-2018	0
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	21-9-2018	47,3600	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700	0	0	0	16-1-2018	0
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	21-9-2018	52,1000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	23,3300	23	0	20	16-1-2018	0
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	21-9-2018	52,1000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1900	0	0	2	16-1-2018	0
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	21-9-2018	56,8300	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,6800	19	0	76	16-1-2018	0
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	21-9-2018	56,8300	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4600	0	0	188	16-1-2018	0
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	21-9-2018	66,3000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,0700	10	0	91	16-1-2018	0
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	21-9-2018	66,3000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0400	2	0	320	16-1-2018	0
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	16-1-2018	0
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	21-9-2018	71,0400	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,7000	4	0	115	16-1-2018	0
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	21-9-2018	75,7800	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,1400	4	0	174	16-1-2018	0
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	21-9-2018	75,7800	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,1700	6	0	128	16-1-2018	0
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	21-9-2018	80,5100	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4900	2	0	60	16-1-2018	0
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	21-9-2018	80,5100	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,3200	9	0	33	16-1-2018	0
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	21-9-2018	85,2500	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4800	1	0	45	16-1-2018	0
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	21-9-2018	85,2500	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,0900	13	0	30	16-1-2018	0
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	21-9-2018	94,7200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5100	1	0	15	16-1-2018	0
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	21-9-2018	94,7200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	21,6500	22	0	10	16-1-2018	0
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	21-9-2018	113,6600	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	AKO	AKZO NOBEL OLD	21-12-2018	52,1000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4200	0	0	1208	16-1-2018
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	21-12-2018	56,8300	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,7300	19	0	109	16-1-2018
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	21-12-2018	56,8300	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8600	1	0	567	16-1-2018
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	21-12-2018	66,3000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,4900	10	0	3969	16-1-2018
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	21-12-2018	66,3000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9400	3	0	5363	16-1-2018
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	21-12-2018	75,7800	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,8800	5	0	4164	16-1-2018
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	21-12-2018	75,7800	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,2700	7	0	2366	16-1-2018
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	21-12-2018	85,2500	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0300	2	0	504	16-1-2018
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	21-12-2018	85,2500	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,0200	14	0	158	16-1-2018
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	21-12-2018	94,7200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8200	1	0	604	16-1-2018
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	21-12-2018	94,7200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	22,3800	22	0	335	16-1-2018
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	21-12-2018	113,6600	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1500	0	0	241	16-1-2018
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	21-12-2018	113,6600	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	40,6900	41	0	149	16-1-2018
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	21-12-2018	142,0800	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	10	16-1-2018
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	21-12-2018	142,0800	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	69,0700	69	0	182	16-1-2018
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	21-6-2019	28,4200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	47,0100	47	0	0	16-1-2018
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	21-6-2019	28,4200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	0	16-1-2018
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	21-6-2019	37,8900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	37,5600	38	0	0	16-1-2018
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	21-6-2019	37,8900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1500	0	0	0	16-1-2018
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	21-6-2019	47,3600	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	28,1100	28	0	52	16-1-2018
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	21-6-2019	47,3600	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5700	1	0	25	16-1-2018
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	21-6-2019	56,8300	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,9000	19	0	0	16-1-2018
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	21-6-2019	56,8300	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8800	2	0	187	16-1-2018
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	21-6-2019	66,3000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,2300	11	0	193	16-1-2018
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	21-6-2019	66,3000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,7100	5	0	324	16-1-2018
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	21-6-2019	75,7800	C	EUR	6,1000	6,1000	6,1000	1	6,1260	6,0300	6	1	1260	16-1-2018
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	21-6-2019	75,7800	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,5500	10	0	72	16-1-2018
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	21-6-2019	85,2500	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0100	3	0	44	16-1-2018
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	21-6-2019	85,2500	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,1900	16	0	27	16-1-2018
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	21-6-2019	94,7200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4500	1	0	400	16-1-2018
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	21-6-2019	94,7200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	24,2900	24	0	39	16-1-2018
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	20-12-2019	28,4200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	47,0300	47	0	0	16-1-2018
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	20-12-2019	28,4200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	131	16-1-2018
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	20-12-2019	37,8900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	37,5600	38	0	28	16-1-2018
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	20-12-2019	37,8900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2700	0	0	472	16-1-2018
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	20-12-2019	42,6200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	32,8300	33	0	0	16-1-2018
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	20-12-2019	42,6200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5200	1	0	168	16-1-2018
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	20-12-2019	47,3600	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	26,0800	28	0	2	16-1-2018
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	20-12-2019	47,3600	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9100	1	0	468	16-1-2018
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	20-12-2019	52,1000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	23,4600	23	0	37	16-1-2018
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	20-12-2019	52,1000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6600	2	0	378	16-1-2018
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	20-12-2019	56,8300	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,1000	19	0	424	16-1-2018
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	20-12-2019	56,8300	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6200	3	0	589	16-1-2018
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	20-12-2019	66,3000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,7500	12	0	725	16-1-2018
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	20-12-2019	66,3000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,8400	6	0	603	16-1-2018
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	20-12-2019	75,7800	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,8800	7	0	536	16-1-2018
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	20-12-2019	75,7800	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,9000	11	0	1221	16-1-2018
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	20-12-2019	85,2500	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,7500	4	0	163	16-1-2018
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	20-12-2019	85,2500	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,4800	17	0	67	16-1-2018
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	20-12-2019	94,7200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0100	2	0	678	16-1-2018
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	20-12-2019	94,7200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	25,2400	25	0	193	16-1-2018
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	20-12-2019	113,6600	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6300	1	0	113	16-1-2018
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	20-12-2019	113,6600	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	43,0000	43	0	12	16-1-2018
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	20-12-2019	142,0800	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1800	0	0	117	16-1-2018
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	20-12-2019	142,0800	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	71,0900	71	0	81	16-1-2018
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	18-12-2020	28,4200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	47,0000	47	0	6	16-1-2018
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	18-12-2020	28,4200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1900	0	0	251	16-1-2018
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	18-12-2020	37,8900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	37,5800	38	0	3	16-1-2018
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	18-12-2020	37,8900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6600	1	0	100	16-1-2018
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	18-12-2020	42,6200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	32,8300	33	0	0	16-1-2018
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	18-12-2020	42,6200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1200	1	0	138	16-1-2018
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	18-12-2020	47,3600	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	28,1300	28	0	20	16-1-2018
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	18-12-2020	47,3600	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8600	2	0	151	16-1-2018
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	18-12-2020	52,1000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	23,5300	24	0	23	16-1-2018
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	18-12-2020	52,1000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8900	3	0	224	16-1-2018
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	18-12-2020	56,8300	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,3200	19	0	179	16-1-2018
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	18-12-2020	56,8300	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,2200	4	0	213	16-1-2018
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	18-12-2020	61,5700	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,7100	16	0	110	16-1-2018
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	18-12-2020	61,5700	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,9200	6	0	154	16-1-2018
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	18-12-2020	66,3000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,6500	13	0	72	16-1-2018
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	18-12-2020	66,3000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,8800	8	0	92	16-1-2018
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	18-12-2020	71,0400	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,1100	10	0	102	16-1-2018
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	18-12-2020	71,0400	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,4000	10	0	37	16-1-2018
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	18-12-2020	75,7800	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,0100	8	0	168	16-1-2018
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	18-12-2020	75,7800	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,2000	13	0	51	16-1-2018
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	18-12-2020	94,7200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8900	3	0	201	16-1-2018
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	18-12-2020	94,7200	P	EUR	27,0000									

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	17-12-2021	56,8300	C	EUR	20,0000	20,0000	20,0000	1	20,0000	19,5000	20	2	191	16-1-2018
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	17-12-2021	56,8300	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,3500	5	0	332	16-1-2018
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	17-12-2021	66,3000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,2200	13	0	113	16-1-2018
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	17-12-2021	66,3000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,3800	9	0	312	16-1-2018
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	17-12-2021	71,0400	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,8100	11	0	142	16-1-2018
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	17-12-2021	71,0400	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,9200	12	0	81	16-1-2018
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	17-12-2021	75,7800	C	EUR	9,0000	9,0000	9,0000	1	9,0000	8,7500	9	1	308	16-1-2018
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	17-12-2021	75,7800	P	EUR	14,7000	14,7000	14,7000	1	14,7000	14,7900	15	55	115	16-1-2018
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	17-12-2021	94,7200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,5300	4	0	266	16-1-2018
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	17-12-2021	94,7200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	28,8200	29	0	99	16-1-2018
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	17-12-2021	142,0800	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3600	0	0	53	16-1-2018
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	17-12-2021	142,0800	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	73,1900	73	0	51	16-1-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	19-1-2018	60,6200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,8000	15	0	95	16-1-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	19-1-2018	60,6200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	16-1-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	19-1-2018	64,4100	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,0100	11	0	44	16-1-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	19-1-2018	64,4100	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	51	16-1-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	19-1-2018	68,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,2200	7	0	71	16-1-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	19-1-2018	68,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	187	16-1-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	19-1-2018	70,0900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,3300	5	0	103	16-1-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	19-1-2018	70,0900	P	EUR	0,0300	0,0300	0,0300	1	0,0300	0,0100	0	1	298	16-1-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	19-1-2018	71,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,4200	4	0	1	16-1-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	19-1-2018	71,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	16-1-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	19-1-2018	71,9900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,4400	3	0	154	16-1-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	19-1-2018	71,9900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	1079	16-1-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	19-1-2018	73,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4400	2	0	19	16-1-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	19-1-2018	73,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	16	16-1-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	19-1-2018	73,8800	C	EUR	2,1000	2,1000	1,9000	8	1,9500	1,6200	2	80	660	16-1-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	19-1-2018	73,8800	P	EUR	0,1000	0,1400	0,0700	16	0,1400	0,0900	0	149	672	16-1-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	19-1-2018	75,0000	C	EUR	0,9700	1,0300	0,9700	3	1,0300	0,7600	1	26	46	16-1-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	19-1-2018	75,0000	P	EUR	0,2200	0,4000	0,2200	5	0,4000	0,3400	0	10	147	16-1-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	19-1-2018	75,7800	C	EUR	0,6100	0,6700	0,3400	23	0,3500	0,3800	0	275	1930	16-1-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	19-1-2018	75,7800	P	EUR	0,6100	0,8500	0,5500	7	0,8500	0,7400	1	15	467	16-1-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	19-1-2018	77,0000	C	EUR	0,2500	0,2500	0,1000	3	0,1000	0,1200	0	52	104	16-1-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	19-1-2018	77,0000	P	EUR	1,4200	1,4200	1,4200	1	1,4200	1,7000	2	10	50	16-1-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	19-1-2018	77,6700	C	EUR	0,0900	0,0900	0,0900	6	0,0900	0,0700	0	31	277	16-1-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	19-1-2018	77,6700	P	EUR	1,9900	1,9900	1,9900	1	1,9900	2,3200	2	10	77	16-1-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	19-1-2018	79,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	30	16-1-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	19-1-2018	79,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,6100	4	0	0	16-1-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	19-1-2018	79,5600	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	325	16-1-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	19-1-2018	79,5600	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,1600	4	0	192	16-1-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	19-1-2018	80,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	16-1-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	19-1-2018	80,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,5900	5	0	0	16-1-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	19-1-2018	83,3500	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	451	16-1-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	19-1-2018	83,3500	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,9300	8	0	1	16-1-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	19-1-2018	87,1400	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	47	16-1-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	19-1-2018	87,1400	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,7200	12	0	2	16-1-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	16-2-2018	60,6200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,8100	15	0	10	16-1-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	16-2-2018	60,6200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	15	16-1-2018	
O	AKZ	AKZO NOBEL	16-2-2018	64,4100	C	EUR	11,4500	11,4500	11,4500	1	11,4500	11,0300	11	1	11	16-1-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	16-2-2018	64,4100	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	93	16-1-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	16-2-2018	68,2000	C	EUR	7,7000	7,7000	7,7000	1	7,7000	7,2600	7	1	84	16-1-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	16-2-2018	68,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800	0	0	228	16-1-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	16-2-2018	70,0900	C	EUR	5,8500	5,8500	5,8500	1	5,8500	5,4500	5	1	82	16-1-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	16-2-2018	70,0900	P	EUR	0,1500	0,1500	0,1500	1	0,1500	0,1500	0	4	173	16-1-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	16-2-2018	71,9900	C	EUR	4,1700	4,1700	4,1700	1	4,1700	3,7600	4	1	1004	16-1-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	16-2-2018	71,9900	P	EUR	0,2800	0,3800	0,2800	2	0,3800	0,3500	0	15	246	16-1-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	16-2-2018	73,8800	C	EUR	2,3500	2,3500	2,2200	2	2,2200	2,3300	2	15	777	16-1-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	16-2-2018	73,8800	P	EUR	0,7100	0,7500	0,7100	3	0,7500	0,8300	1	8	459	16-1-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	16-2-2018	75,7800	C	EUR	1,5200	1,5200	1,1900	14	1,1900	1,2800	1	125	808	16-1-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	16-2-2018	75,7800	P	EUR	1,5000	1,5000	1,4600	4	1,4600	1,6700	2	28	250	16-1-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	16-2-2018	77,6700	C	EUR	0,7500	0,7500	0,6000	5	0,6200	0,6700	1	11	228	16-1-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	16-2-2018	77,6700	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9300	3	0	15	16-1-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	16-2-2018	79,5600	C	EUR	0,3700	0,3800	0,3100	3	0,3100	0,2300	0	13	126	16-1-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	16-2-2018	79,5600	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,4800	4	0	32	16-1-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	16-2-2018	83,3500	C	EUR	0,1100	0,1100	0,1100	1	0,1100	0,1100	0	3	171	16-1-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	16-2-2018	83,3500	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,0500	8	0	116	16-1-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	16-2-2018	87,1400	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500	0	0	19	16-1-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	16-2-2018	87,1400	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,7900	12	0	12	16-1-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	16-3-2018	47,3600	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	28,0600	28	0	0	16-1-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	16-3-2018	47,3600	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	21	16-1-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	16-3-2018	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	25,4200	25	0	0	16-1-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	16-3-2018	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	16-1-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	16-3-2018	52,1000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	23,3200	23	0	31	16-1-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	16-3-2018	52,1000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	52	16-1-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	16-3-2018	56,8300	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,6100	19	0	19	16-1-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	16-3-2018	56,8300	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	585	16-1-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	16-3-2018	61,5700	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,8800	14	0	1	16-1-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	16-3-2													

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date	
O	AKZ	AKZO NOBEL	16-3-2018	70,0000	P	EUR	0,5000	0,5000	0,5000	1	0,5000	0,5500		1	1	74	16-1-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	16-3-2018	71,0400	C	EUR	5,0000	5,0000	5,0000	1	5,0000	5,1400		5	1	904	16-1-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	16-3-2018	71,0400	P	EUR	0,7100	0,7600	0,7100	2	0,7600	0,7600		1	2	1488	16-1-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	16-3-2018	71,9900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,4000		4	0	259	16-1-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	16-3-2018	71,9900	P	EUR	0,9000	0,9300	0,8900	3	0,8900	0,9900		1	6	1116	16-1-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	16-3-2018	73,8800	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1300		3	0	611	16-1-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	16-3-2018	73,8800	P	EUR	1,5000	1,6900	1,5000	3	1,6900	1,6500		2	17	1377	16-1-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	16-3-2018	75,7800	C	EUR	2,4000	2,4000	2,0500	5	2,0500	2,1300		2	49	4498	16-1-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	16-3-2018	75,7800	P	EUR	2,6200	2,6200	2,6200	1	2,6200	2,5400		3	10	761	16-1-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	16-3-2018	78,0000	C	EUR	1,4200	1,4200	1,2800	5	1,2800	1,3200		1	35	118	16-1-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	16-3-2018	78,0000	P	EUR	3,6600	4,0500	3,6600	2	4,0500	3,9200		4	34	34	16-1-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	16-3-2018	80,5100	C	EUR	0,8000	0,8000	0,6900	16	0,6900	0,7300		1	148	847	16-1-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	16-3-2018	80,5100	P	EUR	6,0000	6,0000	6,0000	1	6,0000	5,8900		6	10	132	16-1-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	16-3-2018	85,2500	C	EUR	0,2700	0,2800	0,2700	4	0,2800	0,2700		0	42	3092	16-1-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	16-3-2018	85,2500	P	EUR	10,0000	10,0000	10,0000	1	10,0000	10,1500		10	1	88	16-1-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	16-3-2018	88,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1700		0	0	1	16-1-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	16-3-2018	88,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,8000		13	0	0	16-1-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	16-3-2018	90,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1500		0	0	5	16-1-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	16-3-2018	90,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,7500		15	0	0	16-1-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	16-3-2018	94,7200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800		0	0	233	16-1-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	16-3-2018	94,7200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,4200		19	0	11	16-1-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	16-3-2018	113,6600	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600		0	0	10	16-1-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	16-3-2018	113,6600	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	38,3200		38	0	0	16-1-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	15-6-2018	37,8900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	37,5600		38	0	14	16-1-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	15-6-2018	37,8900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	713	16-1-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	15-6-2018	47,3600	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	28,0800		28	0	104	16-1-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	15-6-2018	47,3600	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	746	16-1-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	15-6-2018	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	25,4300		25	0	0	16-1-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	15-6-2018	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400		0	0	0	16-1-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	15-6-2018	52,1000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	23,3300		23	0	16	16-1-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	15-6-2018	52,1000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600		0	0	899	16-1-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	15-6-2018	56,8300	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,6600		19	0	100	16-1-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	15-6-2018	56,8300	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1500		0	0	1047	16-1-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	15-6-2018	66,3000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,6700		10	0	490	16-1-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	15-6-2018	66,3000	P	EUR	1,1000	1,2000	1,0800	4	1,2000	1,1400		1	33	1003	16-1-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	15-6-2018	71,0400	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,9300		6	0	572	16-1-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	15-6-2018	71,0400	P	EUR	2,5500	2,5500	2,5500	1	2,5500	2,6000		3	2	4843	16-1-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	15-6-2018	71,9900	C	EUR	5,2500	5,2500	5,2500	1	5,2500	5,3000		5	6	100	16-1-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	15-6-2018	71,9900	P	EUR	2,9500	2,9800	2,9500	2	2,9800	3,0000		3	2	167	16-1-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	15-6-2018	73,8800	C	EUR	4,1000	4,1000	4,1000	2	4,1000	4,1500		4	20	156	16-1-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	15-6-2018	73,8800	P	EUR	3,9500	3,9500	3,9500	1	3,9500	3,9200		4	10	220	16-1-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	15-6-2018	75,7800	C	EUR	3,3500	3,3800	3,3500	2	3,3800	3,2300		3	4	4766	16-1-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	15-6-2018	75,7800	P	EUR	4,8000	4,8000	4,8000	1	4,8000	5,0100		5	3	609	16-1-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	15-6-2018	80,5100	C	EUR	1,7400	1,7400	1,5400	7	1,5800	1,6100		2	17	3220	16-1-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	15-6-2018	80,5100	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,3200		8	0	214	16-1-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	15-6-2018	85,2500	C	EUR	0,8100	0,8100	0,8100	2	0,8100	0,8000		1	14	1176	16-1-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	15-6-2018	85,2500	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,3600		12	0	216	16-1-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	15-6-2018	90,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4000		0	0	7	16-1-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	15-6-2018	90,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,7500		17	0	50	16-1-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	15-6-2018	94,7200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2300		0	0	229	16-1-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	15-6-2018	94,7200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	21,3200		21	0	43	16-1-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	15-6-2018	113,6600	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	0	16-1-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	15-6-2018	113,6600	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	40,1400		40	0	225	16-1-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-9-2018	47,3600	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	28,0800		28	0	117	16-1-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-9-2018	47,3600	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700		0	0	0	16-1-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-9-2018	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	25,4300		25	0	25	16-1-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-9-2018	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1300		0	0	2	16-1-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-9-2018	52,1000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	23,3300		23	0	20	16-1-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-9-2018	52,1000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1900		0	0	2	16-1-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-9-2018	56,8300	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,6800		19	0	76	16-1-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-9-2018	56,8300	P	EUR	0,4200	0,4200	0,4200	1	0,4200	0,4600		0	2	202	16-1-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-9-2018	66,3000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,0700		10	0	85	16-1-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-9-2018	66,3000	P	EUR	1,9300	1,9300	1,9300	1	1,9300	2,0400		2	3	327	16-1-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-9-2018	71,0400	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,6700		7	0	706	16-1-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-9-2018	71,0400	P	EUR	3,7500	3,7500	3,7500	1	3,7500	3,7000		4	1	160	16-1-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-9-2018	75,7800	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,1400		4	0	258	16-1-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-9-2018	75,7800	P	EUR	5,9000	5,9000	5,9000	1	5,9000	6,1700		6	1	228	16-1-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-9-2018	80,5100	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4900		2	0	267	16-1-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-9-2018	80,5100	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,3200		9	0	70	16-1-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-9-2018	85,2500	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4800		1	0	46	16-1-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-9-2018	85,2500	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,0900		13	0	31	16-1-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-9-2018	90,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8700		1	0	21	16-1-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-9-2018	90,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,2300		17	0	1	16-1-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-9-2018	94,7200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5100		1	0	25	16-1-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-9-2018	94,7200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	21,6500		22	0	10	16-1-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-9-2018	113,6600	C												

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-12-2018	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	25,4400	25	0	0	16-1-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-12-2018	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3000	0	0	0	16-1-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-12-2018	52,1000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	23,3300	23	0	112	16-1-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-12-2018	52,1000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4200	0	0	1210	16-1-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-12-2018	56,8300	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,7300	19	0	121	16-1-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-12-2018	56,8300	P	EUR	0,8200	0,8200	0,8200	1	0,8200	0,8600	1	2	565	16-1-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-12-2018	66,3000	C	EUR	10,9000	10,9000	10,9000	2	10,9000	10,4900	10	2	4256	16-1-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-12-2018	66,3000	P	EUR	2,8000	2,9000	2,8000	6	2,9000	2,9400	3	35	5485	16-1-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-12-2018	70,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,9000	8	0	27	16-1-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-12-2018	70,0000	P	EUR	4,2000	4,2000	4,1000	3	4,1000	4,3100	4	8	35	16-1-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-12-2018	75,7800	C	EUR	5,0000	5,0500	4,8000	4	4,8000	4,8800	5	26	4616	16-1-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-12-2018	75,7800	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,2700	7	0	2498	16-1-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-12-2018	80,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,3100	3	0	130	16-1-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-12-2018	80,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,0300	10	0	19	16-1-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-12-2018	85,2500	C	EUR	2,1500	2,1500	2,0500	2	2,0500	2,0300	2	11	700	16-1-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-12-2018	85,2500	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,0200	14	0	306	16-1-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-12-2018	90,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2900	1	0	17	16-1-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-12-2018	90,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,0600	18	0	0	16-1-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-12-2018	94,7200	C	EUR	0,8500	0,8900	0,8400	8	0,8500	0,8200	1	9	598	16-1-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-12-2018	94,7200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	22,3800	22	0	369	16-1-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-12-2018	113,6600	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1600	0	0	241	16-1-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-12-2018	113,6600	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	40,6900	41	0	139	16-1-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-12-2018	142,0800	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	10	16-1-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-12-2018	142,0800	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	69,0700	69	0	186	16-1-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-6-2019	28,4200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	47,0100	47	0	0	16-1-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-6-2019	28,4200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	0	16-1-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-6-2019	37,8900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	37,5600	38	0	0	16-1-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-6-2019	37,8900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1500	0	0	0	16-1-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-6-2019	47,3600	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	28,1100	28	0	20	16-1-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-6-2019	47,3600	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5700	1	0	35	16-1-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-6-2019	56,8300	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,9000	19	0	0	16-1-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-6-2019	56,8300	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8800	2	0	168	16-1-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-6-2019	66,3000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,2300	11	0	195	16-1-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-6-2019	66,3000	P	EUR	4,5500	4,6500	4,5500	5	4,6500	4,7100	5	24	328	16-1-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-6-2019	72,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,7900	8	0	27	16-1-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-6-2019	72,0000	C	EUR	7,2500	7,2500	7,2500	1	7,2500	7,3500	7	10	896	16-1-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-6-2019	75,7800	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,0300	6	0	1613	16-1-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-6-2019	75,7800	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,5500	10	0	519	16-1-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-6-2019	80,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,4700	4	0	6	16-1-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-6-2019	80,0000	P	EUR	12,0000	12,0000	12,0000	1	12,0000	12,2900	12	1	1	16-1-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-6-2019	85,2500	C	EUR	3,1500	3,1500	3,1500	1	3,1500	3,0100	3	1	39	16-1-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-6-2019	85,2500	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,1900	16	0	27	16-1-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-6-2019	90,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0600	2	0	10	16-1-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-6-2019	90,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	20,1100	20	0	0	16-1-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-6-2019	94,7200	C	EUR	1,5000	1,5000	1,5000	1	1,5000	1,4500	1	1	400	16-1-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-6-2019	94,7200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	24,2900	24	0	126	16-1-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	20-12-2019	28,4200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	47,0300	47	0	0	16-1-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	20-12-2019	28,4200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	131	16-1-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	20-12-2019	37,8900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	37,5600	38	0	28	16-1-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	20-12-2019	37,8900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2700	0	0	473	16-1-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	20-12-2019	42,6200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	32,8300	33	0	0	16-1-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	20-12-2019	42,6200	P	EUR	0,4800	0,4800	0,4800	2	0,4800	0,5200	1	3	173	16-1-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	20-12-2019	47,3600	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	28,0800	28	0	3	16-1-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	20-12-2019	47,3600	P	EUR	0,9100	0,9100	0,9100	5	0,9100	0,9100	1	6	468	16-1-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	20-12-2019	52,1000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	23,4600	23	0	50	16-1-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	20-12-2019	52,1000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6600	2	0	422	16-1-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	20-12-2019	56,8300	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,1000	19	0	414	16-1-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	20-12-2019	56,8300	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6200	3	0	600	16-1-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	20-12-2019	66,3000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,7500	12	0	763	16-1-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	20-12-2019	66,3000	P	EUR	5,7000	5,7000	5,7000	1	5,7000	5,8400	6	2	640	16-1-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	20-12-2019	75,7800	C	EUR	6,9000	6,9000	6,9000	1	6,9000	6,8800	7	2	598	16-1-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	20-12-2019	75,7800	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,9000	11	0	1234	16-1-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	20-12-2019	80,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,2200	5	0	29	16-1-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	20-12-2019	80,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,5900	14	0	10	16-1-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	20-12-2019	85,2500	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,7500	4	0	163	16-1-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	20-12-2019	85,2500	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,4800	17	0	67	16-1-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	20-12-2019	90,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7400	3	0	0	16-1-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	20-12-2019	90,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	21,2200	21	0	3	16-1-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	20-12-2019	94,7200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0100	2	0	701	16-1-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	20-12-2019	94,7200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	25,2400	25	0	195	16-1-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	20-12-2019	113,6600	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6300	1	0	112	16-1-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	20-12-2019	113,6600	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	43,0000	43	0	30	16-1-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	20-12-2019	142,0800	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1800	0	0	117	16-1-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	20-12-2019	142,0800	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	71,0900	71	0	81	16-1-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	18-12-2020	28,4200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	47,0000	47	0	6	16-1-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	18-12-2020	28,4200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1900	0	0	251	16-1-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	18-12-2020	37,8900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	37,5800	38	0	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	AKZ	AKZO NOBEL	18-12-2020	56,8300	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,2200		4	0	221 16-1-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	18-12-2020	61,5700	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,7100		16	0	116 16-1-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	18-12-2020	61,5700	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,9200		6	0	190 16-1-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	18-12-2020	66,3000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,6500		13	0	86 16-1-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	18-12-2020	66,3000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,8800		8	0	99 16-1-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	18-12-2020	71,0400	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,1100		10	0	124 16-1-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	18-12-2020	71,0400	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,4000		10	0	60 16-1-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	18-12-2020	75,7800	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,0100		8	0	180 16-1-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	18-12-2020	75,7800	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,2000		13	0	50 16-1-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	18-12-2020	80,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,4500		6	0	0 16-1-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	18-12-2020	80,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,9600		16	0	1 16-1-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	18-12-2020	90,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,7600		4	0	0 16-1-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	18-12-2020	90,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	23,4200		23	0	0 16-1-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	18-12-2020	94,7200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8900		3	0	222 16-1-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	18-12-2020	94,7200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	27,3900		27	0	55 16-1-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	18-12-2020	142,0800	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2700		0	0	0 16-1-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	18-12-2020	142,0800	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	72,3900		72	0	11 16-1-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	17-12-2021	28,4200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	47,0100		47	0	52 16-1-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	17-12-2021	28,4200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3000		0	0	0 16-1-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	17-12-2021	37,8900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	37,5300		38	0	17 16-1-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	17-12-2021	37,8900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0300		1	0	329 16-1-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	17-12-2021	47,3600	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	28,0600		28	0	24 16-1-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	17-12-2021	47,3600	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6000		3	0	277 16-1-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	17-12-2021	56,8300	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,5000		20	0	221 16-1-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	17-12-2021	56,8300	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,3500		5	0	348 16-1-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	17-12-2021	66,3000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,2200		13	0	98 16-1-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	17-12-2021	66,3000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,3800		9	0	326 16-1-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	17-12-2021	71,0400	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,8100		11	0	157 16-1-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	17-12-2021	71,0400	P	EUR	11,7500	11,7500	11,7500	1	11,7500	11,9200		12	1	176 16-1-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	17-12-2021	75,7800	C	EUR	8,9000	8,9000	8,9000	1	8,9000	8,7500		9	1	325 16-1-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	17-12-2021	75,7800	P	EUR	14,6800	14,6800	14,6200	5	14,6200	14,7900		15	75	147 16-1-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	17-12-2021	80,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,2000		7	0	2 16-1-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	17-12-2021	80,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,5900		18	0	0 16-1-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	17-12-2021	94,7200	C	EUR	3,5500	3,5500	3,5500	1	3,5500	3,5300		4	1	302 16-1-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	17-12-2021	94,7200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	28,8200		29	0	102 16-1-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	17-12-2021	142,0800	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3600		0	0	57 16-1-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	17-12-2021	142,0800	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	73,1900		73	0	52 16-1-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	16-12-2022	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	25,6000		26	0	1 16-1-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	16-12-2022	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,0100		4	0	42 16-1-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	16-12-2022	60,0000	C	EUR	17,5000	17,5000	17,5000	4	17,5000	17,3800		17	50	146 16-1-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	16-12-2022	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,5700		8	0	28 16-1-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	16-12-2022	70,0000	C	EUR	11,9500	11,9500	11,9500	1	11,9500	11,8400		12	1	5 16-1-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	16-12-2022	70,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,6700		13	0	17 16-1-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	16-12-2022	80,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,9300		8	0	46 16-1-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	16-12-2022	80,0000	P	EUR	18,7800	18,7800	18,6700	5	18,6700	18,9100		19	75	105 16-1-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	16-12-2022	100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,3300		3	0	3 16-1-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	16-12-2022	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	34,4400		34	0	0 16-1-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	16-12-2022	150,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3000		0	0	0 16-1-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	16-12-2022	150,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	81,8800		82	0	0 16-1-2018
O	ALT	Alice - Strnd Option	19-1-2018	4,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,9800		5	0	3 16-1-2018
O	ALT	Alice - Strnd Option	19-1-2018	4,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	120	16-1-2018
O	ALT	Alice - Strnd Option	19-1-2018	4,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,4800		4	0	1 16-1-2018
O	ALT	Alice - Strnd Option	19-1-2018	4,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	23	16-1-2018
O	ALT	Alice - Strnd Option	19-1-2018	5,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,9800		4	0	17 16-1-2018
O	ALT	Alice - Strnd Option	19-1-2018	5,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	684	16-1-2018
O	ALT	Alice - Strnd Option	19-1-2018	5,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,7800		4	0	0 16-1-2018
O	ALT	Alice - Strnd Option	19-1-2018	5,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	12	16-1-2018
O	ALT	Alice - Strnd Option	19-1-2018	5,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,4800		3	0	9 16-1-2018
O	ALT	Alice - Strnd Option	19-1-2018	5,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	86	16-1-2018
O	ALT	Alice - Strnd Option	19-1-2018	6,0000	C	EUR	2,9000	2,9000	2,9000	1	2,9000	2,9800		3	5	145 16-1-2018
O	ALT	Alice - Strnd Option	19-1-2018	6,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	347 16-1-2018
O	ALT	Alice - Strnd Option	19-1-2018	6,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5800		3	0	5 16-1-2018
O	ALT	Alice - Strnd Option	19-1-2018	6,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	144	16-1-2018
O	ALT	Alice - Strnd Option	19-1-2018	6,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4800		2	0	70 16-1-2018
O	ALT	Alice - Strnd Option	19-1-2018	6,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	1683	16-1-2018
O	ALT	Alice - Strnd Option	19-1-2018	6,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3800		2	0	10 16-1-2018
O	ALT	Alice - Strnd Option	19-1-2018	6,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	49	16-1-2018
O	ALT	Alice - Strnd Option	19-1-2018	6,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1800		2	0	220 16-1-2018
O	ALT	Alice - Strnd Option	19-1-2018	6,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	353	16-1-2018
O	ALT	Alice - Strnd Option	19-1-2018	7,0000	C	EUR	2,0000	2,0000	2,0000	1	2,0000	1,9800		2	1	335 16-1-2018
O	ALT	Alice - Strnd Option	19-1-2018	7,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	3912	16-1-2018
O	ALT	Alice - Strnd Option	19-1-2018	7,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7800		2	0	191 16-1-2018
O	ALT	Alice - Strnd Option	19-1-2018	7,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	638	16-1-2018
O	ALT	Alice - Strnd Option	19-1-2018	7,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5800		2	0	555 16-1-2018
O	ALT	Alice - Strnd Option	19-1-2018	7,4000	P	EUR	0,0200	0,0200	0,0200	1	0,0200	0,0100		0	1	418 16-1-2018
O	ALT	Alice - Strnd Option	19-1-2018	7,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4800		1	0	98 16-1-2018
O	ALT	Alice - Strnd Option	19-1-2018	7,5000	P	EUR	0,0200	0,0200	0,0200	1	0,0200	0,0100		0	10	377 16-1-2018
O	ALT	Alice - Strnd Option	19-1-2018	7,6000	C	EUR	0,									

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Date	
O	ALT	Alice - Stnd Option	19-1-2018	8,4000	C	EUR	0,5500	0,5500	0,5500	1	0,5500	0,6100		1	10	1988	16-1-2018
O	ALT	Alice - Stnd Option	19-1-2018	8,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400		0	0	458	16-1-2018
O	ALT	Alice - Stnd Option	19-1-2018	8,6000	C	EUR	0,4000	0,4500	0,3700	13	0,4400	0,4500		0	78	1251	16-1-2018
O	ALT	Alice - Stnd Option	19-1-2018	8,6000	P	EUR	0,1400	0,1400	0,0800	3	0,0800	0,0800		0	17	1100	16-1-2018
O	ALT	Alice - Stnd Option	19-1-2018	8,8000	C	EUR	0,2500	0,3000	0,2300	4	0,3000	0,3000		0	13	1349	16-1-2018
O	ALT	Alice - Stnd Option	19-1-2018	8,8000	P	EUR	0,1800	0,2000	0,1600	5	0,1600	0,1300		0	19	1948	16-1-2018
O	ALT	Alice - Stnd Option	19-1-2018	9,0000	C	EUR	0,1500	0,1800	0,1300	18	0,1800	0,1800		0	77	2771	16-1-2018
O	ALT	Alice - Stnd Option	19-1-2018	9,0000	P	EUR	0,2700	0,3200	0,1900	7	0,1900	0,2100		0	17	1301	16-1-2018
O	ALT	Alice - Stnd Option	19-1-2018	9,2000	C	EUR	0,0800	0,1100	0,0800	8	0,1100	0,1000		0	783	1593	16-1-2018
O	ALT	Alice - Stnd Option	19-1-2018	9,2000	P	EUR	0,4400	0,4700	0,4400	2	0,4700	0,3300		0	2	348	16-1-2018
O	ALT	Alice - Stnd Option	19-1-2018	9,4000	C	EUR	0,0700	0,0700	0,0500	9	0,0500	0,0600		0	32	512	16-1-2018
O	ALT	Alice - Stnd Option	19-1-2018	9,4000	P	EUR	0,5500	0,6000	0,5500	3	0,6000	0,4800		0	6	568	16-1-2018
O	ALT	Alice - Stnd Option	19-1-2018	9,6000	C	EUR	0,0400	0,0400	0,0400	2	0,0400	0,0300		0	14	796	16-1-2018
O	ALT	Alice - Stnd Option	19-1-2018	9,6000	P	EUR	0,8400	0,8400	0,7000	4	0,7000	0,6600		1	13	919	16-1-2018
O	ALT	Alice - Stnd Option	19-1-2018	9,8000	C	EUR	0,0400	0,0400	0,0400	6	0,0400	0,0200		0	33	374	16-1-2018
O	ALT	Alice - Stnd Option	19-1-2018	9,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8400		1	0	153	16-1-2018
O	ALT	Alice - Stnd Option	19-1-2018	10,0000	C	EUR	0,0400	0,0400	0,0400	1	0,0400	0,0100		0	3	13690	16-1-2018
O	ALT	Alice - Stnd Option	19-1-2018	10,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0400		1	0	931	16-1-2018
O	ALT	Alice - Stnd Option	19-1-2018	10,5000	C	EUR	0,0500	0,0500	0,0500	1	0,0500	0,0100		0	1	7809	16-1-2018
O	ALT	Alice - Stnd Option	19-1-2018	10,5000	P	EUR	1,5300	1,5300	1,5100	6	1,5300	1,5300		2	50	306	16-1-2018
O	ALT	Alice - Stnd Option	19-1-2018	11,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	773	16-1-2018
O	ALT	Alice - Stnd Option	19-1-2018	11,0000	P	EUR	2,1400	2,1400	2,1400	1	2,1400	2,0300		2	2	1071	16-1-2018
O	ALT	Alice - Stnd Option	19-1-2018	11,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	4904	16-1-2018
O	ALT	Alice - Stnd Option	19-1-2018	11,5000	P	EUR	2,6400	2,6400	2,6400	1	2,6400	2,5300		3	1	45	16-1-2018
O	ALT	Alice - Stnd Option	19-1-2018	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	9081	16-1-2018
O	ALT	Alice - Stnd Option	19-1-2018	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0300		3	0	85	16-1-2018
O	ALT	Alice - Stnd Option	19-1-2018	12,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	2455	16-1-2018
O	ALT	Alice - Stnd Option	19-1-2018	12,5000	P	EUR	3,5500	3,5500	3,5500	1	3,5500	3,5300		4	5	108	16-1-2018
O	ALT	Alice - Stnd Option	19-1-2018	13,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	1237	16-1-2018
O	ALT	Alice - Stnd Option	19-1-2018	13,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,0300		4	0	84	16-1-2018
O	ALT	Alice - Stnd Option	19-1-2018	13,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	50	16-1-2018
O	ALT	Alice - Stnd Option	19-1-2018	13,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,5300		5	0	99	16-1-2018
O	ALT	Alice - Stnd Option	19-1-2018	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	5488	16-1-2018
O	ALT	Alice - Stnd Option	19-1-2018	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,0300		5	0	84	16-1-2018
O	ALT	Alice - Stnd Option	19-1-2018	14,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	28	16-1-2018
O	ALT	Alice - Stnd Option	19-1-2018	14,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,5300		6	0	22	16-1-2018
O	ALT	Alice - Stnd Option	19-1-2018	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	471	16-1-2018
O	ALT	Alice - Stnd Option	19-1-2018	15,0000	P	EUR	6,1400	6,1400	6,0000	3	6,0000	6,0300		6	7	66	16-1-2018
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	16-1-2018
O	ALT	Alice - Stnd Option	19-1-2018	15,5000	P	EUR	6,5500	6,5500	6,5500	1	6,5500	6,5300		7	5	32	16-1-2018
O	ALT	Alice - Stnd Option	19-1-2018	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	4871	16-1-2018
O	ALT	Alice - Stnd Option	19-1-2018	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,0300		7	0	1479	16-1-2018
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	16-1-2018
O	ALT	Alice - Stnd Option	19-1-2018	16,5000	P	EUR	7,4900	7,4900	7,4900	1	7,4900	7,5300		8	5	15	16-1-2018
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	16-1-2018
O	ALT	Alice - Stnd Option	19-1-2018	17,0000	P	EUR	8,0000	8,0000	8,0000	1	8,0000	8,0300		8	1	75	16-1-2018
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	16-1-2018
O	ALT	Alice - Stnd Option	19-1-2018	17,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,5300		9	0	62	16-1-2018
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	16-1-2018
O	ALT	Alice - Stnd Option	19-1-2018	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,0300		9	0	1	16-1-2018
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	16-1-2018
O	ALT	Alice - Stnd Option	19-1-2018	19,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,0300		10	0	7	16-1-2018
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	16-1-2018
O	ALT	Alice - Stnd Option	19-1-2018	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,0300		11	0	1	16-1-2018
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	16-1-2018
O	ALT	Alice - Stnd Option	19-1-2018	21,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,0300		12	0	530	16-1-2018
O	ALT	Alice - Stnd Option	16-2-2018	4,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,0000		5	0	4	16-1-2018
O	ALT	Alice - Stnd Option	16-2-2018	4,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	0	22	16-1-2018
O	ALT	Alice - Stnd Option	16-2-2018	4,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,5000		5	0	0	16-1-2018
O	ALT	Alice - Stnd Option	16-2-2018	4,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400		0	0	34	16-1-2018
O	ALT	Alice - Stnd Option	16-2-2018	5,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,0100		4	0	30	16-1-2018
O	ALT	Alice - Stnd Option	16-2-2018	5,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500		0	0	170	16-1-2018
O	ALT	Alice - Stnd Option	16-2-2018	5,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,8100		4	0	0	16-1-2018
O	ALT	Alice - Stnd Option	16-2-2018	5,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500		0	0	8	16-1-2018
O	ALT	Alice - Stnd Option	16-2-2018	5,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,5100		4	0	19	16-1-2018
O	ALT	Alice - Stnd Option	16-2-2018	5,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500		0	0	14	16-1-2018
O	ALT	Alice - Stnd Option	16-2-2018	6,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0200		3	0	231	16-1-2018
O	ALT	Alice - Stnd Option	16-2-2018	6,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600		0	0	138	16-1-2018
O	ALT	Alice - Stnd Option	16-2-2018	6,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6400		3	0	1	16-1-2018
O	ALT	Alice - Stnd Option	16-2-2018	6,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800		0	0	48	16-1-2018
O	ALT	Alice - Stnd Option	16-2-2018	6,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5400		3	0	15	16-1-2018
O	ALT	Alice - Stnd Option	16-2-2018	6,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800		0	0	178	16-1-2018
O	ALT	Alice - Stnd Option	16-2-2018	6,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4500		2	0	8	16-1-2018
O	ALT	Alice - Stnd Option	16-2-2018	6,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900		0	0	8	16-1-2018
O	ALT	Alice - Stnd Option	16-2-2018	6,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2600		2	0	56	16-1-2018
O	ALT	Alice - Stnd Option	16-2-2018	6,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000		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	ALT	Alice - Stnd Option	16-2-2018	7,8000	P	EUR	0,2000	0,2200	0,2000	2	0,2200	0,1900	0	21	264	16-1-2018
O	ALT	Alice - Stnd Option	16-2-2018	8,0000	C	EUR	1,1100	1,1600	1,1100	2	1,1600	1,1800	1	6	87	16-1-2018
O	ALT	Alice - Stnd Option	16-2-2018	8,0000	P	EUR	0,2000	0,2000	0,2000	1	0,2000	0,2200	0	4	1977	16-1-2018
O	ALT	Alice - Stnd Option	16-2-2018	8,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0400	1	0	154	16-1-2018
O	ALT	Alice - Stnd Option	16-2-2018	8,2000	P	EUR	0,3000	0,3200	0,2700	6	0,2700	0,2800	0	52	1146	16-1-2018
O	ALT	Alice - Stnd Option	16-2-2018	8,4000	C	EUR	0,8400	0,8400	0,8400	1	0,8400	0,8900	1	1	213	16-1-2018
O	ALT	Alice - Stnd Option	16-2-2018	8,4000	P	EUR	0,3700	0,3700	0,3700	1	0,3700	0,3400	0	1	276	16-1-2018
O	ALT	Alice - Stnd Option	16-2-2018	8,6000	C	EUR	0,7600	0,7600	0,7600	2	0,7600	0,7600	1	6	128	16-1-2018
O	ALT	Alice - Stnd Option	16-2-2018	8,6000	P	EUR	0,4600	0,4800	0,4600	2	0,4800	0,4100	0	52	335	16-1-2018
O	ALT	Alice - Stnd Option	16-2-2018	8,8000	C	EUR	0,5800	0,5800	0,5800	2	0,5800	0,6500	1	50	154	16-1-2018
O	ALT	Alice - Stnd Option	16-2-2018	8,8000	P	EUR	0,5200	0,5200	0,5200	2	0,5200	0,5000	1	15	359	16-1-2018
O	ALT	Alice - Stnd Option	16-2-2018	9,0000	C	EUR	0,5200	0,5500	0,4900	16	0,5400	0,5400	1	319	945	16-1-2018
O	ALT	Alice - Stnd Option	16-2-2018	9,0000	P	EUR	0,6100	0,6700	0,6100	5	0,6200	0,5900	1	15	475	16-1-2018
O	ALT	Alice - Stnd Option	16-2-2018	9,2000	C	EUR	0,4700	0,4700	0,4700	2	0,4700	0,4500	0	14	574	16-1-2018
O	ALT	Alice - Stnd Option	16-2-2018	9,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7000	1	0	1035	16-1-2018
O	ALT	Alice - Stnd Option	16-2-2018	9,4000	C	EUR	0,3500	0,3500	0,3400	3	0,3400	0,3800	0	15	177	16-1-2018
O	ALT	Alice - Stnd Option	16-2-2018	9,4000	P	EUR	0,9400	0,9500	0,7800	15	0,8500	0,8300	1	100	210	16-1-2018
O	ALT	Alice - Stnd Option	16-2-2018	9,6000	C	EUR	0,2900	0,3200	0,2900	5	0,3000	0,3300	0	39	288	16-1-2018
O	ALT	Alice - Stnd Option	16-2-2018	9,6000	P	EUR	0,1300	0,1300	0,9900	2	0,9900	0,9800	1	2	1287	16-1-2018
O	ALT	Alice - Stnd Option	16-2-2018	9,8000	C	EUR	0,2400	0,2900	0,2400	2	0,2900	0,2700	0	9	128	16-1-2018
O	ALT	Alice - Stnd Option	16-2-2018	9,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1200	1	0	176	16-1-2018
O	ALT	Alice - Stnd Option	16-2-2018	10,0000	C	EUR	0,2100	0,2400	0,2100	5	0,2400	0,2300	0	7	2234	16-1-2018
O	ALT	Alice - Stnd Option	16-2-2018	10,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2800	1	0	462	16-1-2018
O	ALT	Alice - Stnd Option	16-2-2018	10,5000	C	EUR	0,1200	0,1700	0,1200	2	0,1700	0,1500	0	12	91	16-1-2018
O	ALT	Alice - Stnd Option	16-2-2018	10,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7000	2	0	325	16-1-2018
O	ALT	Alice - Stnd Option	16-2-2018	11,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100	0	0	1459	16-1-2018
O	ALT	Alice - Stnd Option	16-2-2018	11,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1600	2	0	113	16-1-2018
O	ALT	Alice - Stnd Option	16-2-2018	12,0000	C	EUR	0,0500	0,0500	0,0500	3	0,0500	0,0400	0	20	396	16-1-2018
O	ALT	Alice - Stnd Option	16-2-2018	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0900	3	0	27	16-1-2018
O	ALT	Alice - Stnd Option	16-2-2018	13,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	199	16-1-2018
O	ALT	Alice - Stnd Option	16-2-2018	13,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,0600	4	0	42	16-1-2018
O	ALT	Alice - Stnd Option	16-2-2018	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	16-1-2018
O	ALT	Alice - Stnd Option	16-2-2018	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,0500	5	0	2	16-1-2018
O	ALT	Alice - Stnd Option	16-2-2018	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	16-1-2018
O	ALT	Alice - Stnd Option	16-2-2018	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,0500	6	0	0	16-1-2018
O	ALT	Alice - Stnd Option	16-2-2018	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	16-1-2018
O	ALT	Alice - Stnd Option	16-2-2018	16,0000	P	EUR	7,0500	7,0500	7,0500	1	7,0500	7,0500	7	5	5	16-1-2018
O	ALT	Alice - Stnd Option	16-2-2018	17,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	16-1-2018
O	ALT	Alice - Stnd Option	16-2-2018	17,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,0500	8	0	0	16-1-2018
O	ALT	Alice - Stnd Option	16-2-2018	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	16-1-2018
O	ALT	Alice - Stnd Option	16-2-2018	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,0500	9	0	0	16-1-2018
O	ALT	Alice - Stnd Option	16-2-2018	19,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	16-1-2018
O	ALT	Alice - Stnd Option	16-2-2018	19,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,0500	10	0	0	16-1-2018
O	ALT	Alice - Stnd Option	16-2-2018	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	16-1-2018
O	ALT	Alice - Stnd Option	16-2-2018	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,0500	11	0	0	16-1-2018
O	ALT	Alice - Stnd Option	16-3-2018	4,0000	C	EUR	5,0000	5,0000	5,0000	1	5,0000	4,9900	5	1	31	16-1-2018
O	ALT	Alice - Stnd Option	16-3-2018	4,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	179	16-1-2018
O	ALT	Alice - Stnd Option	16-3-2018	4,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,5100	5	0	1	16-1-2018
O	ALT	Alice - Stnd Option	16-3-2018	4,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500	0	0	64	16-1-2018
O	ALT	Alice - Stnd Option	16-3-2018	5,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,0300	4	0	89	16-1-2018
O	ALT	Alice - Stnd Option	16-3-2018	5,0000	P	EUR	0,0400	0,0600	0,0400	4	0,0500	0,0800	0	100	2423	16-1-2018
O	ALT	Alice - Stnd Option	16-3-2018	5,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,5500	4	0	38	16-1-2018
O	ALT	Alice - Stnd Option	16-3-2018	5,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000	0	0	105	16-1-2018
O	ALT	Alice - Stnd Option	16-3-2018	6,0000	C	EUR	2,9100	3,1000	2,9100	12	3,1000	3,0800	3	212	307	16-1-2018
O	ALT	Alice - Stnd Option	16-3-2018	6,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1300	0	0	4989	16-1-2018
O	ALT	Alice - Stnd Option	16-3-2018	6,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6100	3	0	697	16-1-2018
O	ALT	Alice - Stnd Option	16-3-2018	6,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1700	0	0	1421	16-1-2018
O	ALT	Alice - Stnd Option	16-3-2018	6,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3400	2	0	0	16-1-2018
O	ALT	Alice - Stnd Option	16-3-2018	6,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2000	0	0	38	16-1-2018
O	ALT	Alice - Stnd Option	16-3-2018	7,0000	C	EUR	2,0500	2,0500	2,0500	1	2,0500	2,1700	2	1	4728	16-1-2018
O	ALT	Alice - Stnd Option	16-3-2018	7,0000	P	EUR	0,2400	0,2600	0,2400	4	0,2500	0,2300	0	100	5254	16-1-2018
O	ALT	Alice - Stnd Option	16-3-2018	7,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0100	2	0	6	16-1-2018
O	ALT	Alice - Stnd Option	16-3-2018	7,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2700	0	0	29	16-1-2018
O	ALT	Alice - Stnd Option	16-3-2018	7,5000	C	EUR	1,6900	1,6900	1,6500	4	1,6500	1,7700	2	5	543	16-1-2018
O	ALT	Alice - Stnd Option	16-3-2018	7,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3300	0	0	322	16-1-2018
O	ALT	Alice - Stnd Option	16-3-2018	8,0000	C	EUR	1,3200	1,3200	1,3200	1	1,3200	1,4100	1	3	1686	16-1-2018
O	ALT	Alice - Stnd Option	16-3-2018	8,0000	P	EUR	0,4600	0,5000	0,4600	9	0,5000	0,4800	0	122	11709	16-1-2018
O	ALT	Alice - Stnd Option	16-3-2018	8,2000	C	EUR	1,1800	1,1800	1,1100	2	1,1100	1,2800	1	2150	2287	16-1-2018
O	ALT	Alice - Stnd Option	16-3-2018	8,2000	P	EUR	0,5600	0,5600	0,5000	2	0,5000	0,5500	1	3	68	16-1-2018
O	ALT	Alice - Stnd Option	16-3-2018	8,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1500	1	0	56	16-1-2018
O	ALT	Alice - Stnd Option	16-3-2018	8,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6200	1	0	129	16-1-2018
O	ALT	Alice - Stnd Option	16-3-2018	8,5000	C	EUR	1,0000	1,0000	1,0000	1	1,0000	1,1000	1	3	823	16-1-2018
O	ALT	Alice - Stnd Option	16-3-2018	8,5000	P	EUR	0,7100	0,7100	0,7100	1	0,7100	0,6700	1	1	6706	16-1-2018
O	ALT	Alice - Stnd Option	16-3-2018	8,6000	C	EUR	0,9400	0,9400	0,9400	1	0,9400	1,0500	1	10	164	16-1-2018
O	ALT	Alice - Stnd Option	16-3-2018	8,6000	P	EUR	0,7500	0,7500	0,7500	1	0,7500	0,7100	1	2	184	16-1-2018
O	ALT	Alice - Stnd Option	16-3-2018	8,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9400	1	0	507	16-1-2018
O	ALT	Alice - Stnd Option	16-3-2018	8,8000	P	EUR	0,8500	0,8500	0,8500	1	0,8500	0,8100	1	1	1649	16-1-2018
O	ALT	Alice - Stnd Option	16-3-2018	9,0000	C	EUR	0,7600	0,8600	0,7600	5	0,8600					

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Date	
O	ALT	Alice - Stnd Option	16-3-2018	9,6000	C	EUR	0,5900	0,5900	0,5900	1	0,5900	0,6100		1	1	38	16-1-2018
O	ALT	Alice - Stnd Option	16-3-2018	9,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2800		1	0	55	16-1-2018
O	ALT	Alice - Stnd Option	16-3-2018	9,8000	C	EUR	0,5000	0,5000	0,5000	1	0,5000	0,5400		1	1	563	16-1-2018
O	ALT	Alice - Stnd Option	16-3-2018	9,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4100		1	0	209	16-1-2018
O	ALT	Alice - Stnd Option	16-3-2018	10,0000	C	EUR	0,4400	0,4700	0,4100	6	0,4700	0,4800		0	24	17440	16-1-2018
O	ALT	Alice - Stnd Option	16-3-2018	10,0000	P	EUR	1,6000	1,6000	1,5400	3	1,5400	1,5500		2	11	1064	16-1-2018
O	ALT	Alice - Stnd Option	16-3-2018	10,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3700		0	0	87	16-1-2018
O	ALT	Alice - Stnd Option	16-3-2018	10,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9400		2	0	30	16-1-2018
O	ALT	Alice - Stnd Option	16-3-2018	11,0000	C	EUR	0,2700	0,3000	0,2700	3	0,3000	0,2900		0	12	1013	16-1-2018
O	ALT	Alice - Stnd Option	16-3-2018	11,0000	P	EUR	2,4000	2,4200	2,4000	4	2,4200	2,3600		2	13	746	16-1-2018
O	ALT	Alice - Stnd Option	16-3-2018	12,0000	C	EUR	0,1800	0,1800	0,1800	2	0,1800	0,1800		0	10	20909	16-1-2018
O	ALT	Alice - Stnd Option	16-3-2018	12,0000	P	EUR	3,3200	3,3200	3,3200	1	3,3200	3,2500		3	4	1177	16-1-2018
O	ALT	Alice - Stnd Option	16-3-2018	13,0000	C	EUR	0,1000	0,1300	0,0900	7	0,1300	0,1400		0	744	1672	16-1-2018
O	ALT	Alice - Stnd Option	16-3-2018	13,0000	P	EUR	4,2000	4,2000	4,2000	1	4,2000	4,2100		4	5	332	16-1-2018
O	ALT	Alice - Stnd Option	16-3-2018	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000		0	0	1180	16-1-2018
O	ALT	Alice - Stnd Option	16-3-2018	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,1700		5	0	567	16-1-2018
O	ALT	Alice - Stnd Option	16-3-2018	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700		0	0	346	16-1-2018
O	ALT	Alice - Stnd Option	16-3-2018	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,1500		6	0	247	16-1-2018
O	ALT	Alice - Stnd Option	16-3-2018	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500		0	0	961	16-1-2018
O	ALT	Alice - Stnd Option	16-3-2018	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,1300		7	0	891	16-1-2018
O	ALT	Alice - Stnd Option	16-3-2018	17,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400		0	0	311	16-1-2018
O	ALT	Alice - Stnd Option	16-3-2018	17,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,1100		8	0	389	16-1-2018
O	ALT	Alice - Stnd Option	16-3-2018	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	0	867	16-1-2018
O	ALT	Alice - Stnd Option	16-3-2018	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,1000		9	0	1845	16-1-2018
O	ALT	Alice - Stnd Option	16-3-2018	19,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	566	16-1-2018
O	ALT	Alice - Stnd Option	16-3-2018	19,0000	P	EUR	10,2200	10,2200	10,2200	1	10,2200	10,0900		10	5	105	16-1-2018
O	ALT	Alice - Stnd Option	16-3-2018	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	238	16-1-2018
O	ALT	Alice - Stnd Option	16-3-2018	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,0900		11	0	167	16-1-2018
O	ALT	Alice - Stnd Option	16-3-2018	21,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	267	16-1-2018
O	ALT	Alice - Stnd Option	16-3-2018	21,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,0800		12	0	190	16-1-2018
O	ALT	Alice - Stnd Option	16-3-2018	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	558	16-1-2018
O	ALT	Alice - Stnd Option	16-3-2018	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,0800		13	0	3134	16-1-2018
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	16-1-2018
O	ALT	Alice - Stnd Option	16-3-2018	23,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,0800		14	0	17	16-1-2018
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	16-1-2018
O	ALT	Alice - Stnd Option	16-3-2018	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,0800		15	0	124	16-1-2018
O	ALT	Alice - Stnd Option	16-3-2018	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	11336	16-1-2018
O	ALT	Alice - Stnd Option	16-3-2018	26,0000	P	EUR	16,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	25		17	0	25	16-1-2018
O	ALT	Alice - Stnd Option	16-3-2018	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	133	16-1-2018
O	ALT	Alice - Stnd Option	16-3-2018	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,0800		19	0	10	16-1-2018
O	ALT	Alice - Stnd Option	16-3-2018	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	121	16-1-2018
O	ALT	Alice - Stnd Option	16-3-2018	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	21,0800		21	0	31	16-1-2018
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-6-2018	4,0000	C	EUR	5,0000	5,0000	5,0000	1	5,0000	5,0500		5	5	170	16-1-2018
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-6-2018	4,0000	P	EUR	0,1100	0,1100	0,1100	1	0,1100	0,1200		0	1	126	16-1-2018
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-6-2018	4,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,5900		5	0	21	16-1-2018
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-6-2018	4,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1700		0	0	522	16-1-2018
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-6-2018	5,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,1500		4	0	219	16-1-2018
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-6-2018	5,0000	P	EUR	0,2000	0,2000	0,2000	1	0,2000	0,2300		0	1	1017	16-1-2018
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-6-2018	5,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,7100		4	0	15	16-1-2018
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-6-2018	5,5000	P	EUR	0,2900	0,2900	0,2900	1	0,2900	0,3000		0	20	7319	16-1-2018
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-6-2018	6,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,3200		3	0	940	16-1-2018
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-6-2018	6,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4100		0	0	4199	16-1-2018
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-6-2018	6,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9400		3	0	102	16-1-2018
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-6-2018	6,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5400		1	0	23764	16-1-2018
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-6-2018	7,0000	C	EUR	2,5000	2,5000	2,5000	1	2,5000	2,5900		3	38	1556	16-1-2018
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-6-2018	7,0000	P	EUR	0,6500	0,6500	0,6500	1	0,6500	0,6900		1	5	35179	16-1-2018
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-6-2018	7,5000	C	EUR	2,1500	2,1500	2,1500	5	2,1500	2,2800		2	20	499	16-1-2018
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-6-2018	7,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8800		1	0	17421	16-1-2018
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-6-2018	8,0000	C	EUR	1,9400	2,0200	1,9400	3	2,0200	2,0100		2	6	6506	16-1-2018
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-6-2018	8,0000	P	EUR	1,0600	1,1000	1,0600	3	1,1000	1,1100		1	7	24405	16-1-2018
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-6-2018	8,5000	C	EUR	1,6700	1,7500	1,6600	4	1,7500	1,7600		2	13	391	16-1-2018
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-6-2018	8,5000	P	EUR	1,4000	1,4000	1,4000	1	1,4000	1,3700		1	3	12699	16-1-2018
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-6-2018	9,0000	C	EUR	1,4100	1,4300	1,4100	3	1,4300	1,5200		2	50	11756	16-1-2018
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-6-2018	9,0000	P	EUR	1,6200	1,6800	1,6100	39	1,6800	1,6400		2	596	14494	16-1-2018
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-6-2018	9,5000	C	EUR	1,2000	1,2000	1,2000	1	1,2000	1,3300		1	3	2261	16-1-2018
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-6-2018	9,5000	P	EUR	1,9400	2,0200	1,9400	2	2,0200	1,9400		2	11	587	16-1-2018
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-6-2018	10,0000	C	EUR	1,0800	1,2000	1,0500	8	1,2000	1,1600		1	29	12909	16-1-2018
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-6-2018	10,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2700		2	0	1600	16-1-2018
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-6-2018	11,0000	C	EUR	0,9000	0,9500	0,8900	6	0,9500	0,8900		1	105	12330	16-1-2018
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-6-2018	11,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0100		3	0	373	16-1-2018
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-6-2018	12,0000	C	EUR	0,6500	0,7000	0,6500	9	0,7000	0,7500		1	79	1023	16-1-2018
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-6-2018	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,8700		4	0	366	16-1-2018
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-6-2018	13,0000	C	EUR	0,5500	0,6000	0,5500	5	0,6000	0,6500		1	135	380	16-1-2018
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-6-2018	13,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,7700		5	0	323	16-1-2018
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-6-2018	14,0000	C	EUR	0,4500	0,5100	0,4500	3	0,5100	0,5500		1	17	2104	16-1-2018
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-6-2018														

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	ALT	Alice - Stnd Option	15-6-2018	19,0000	P	EUR	10,5500	10,5500	10,4500	6	10,4500	10,4400	10	50	109	16-1-2018
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-6-2018	20,0000	C	EUR	0,2300	0,3000	0,2300	9	0,3000	0,2900	0	125	327	16-1-2018
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-6-2018	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,4200	11	0	187	16-1-2018
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-6-2018	21,0000	C	EUR	0,2200	0,2700	0,2200	4	0,2700	0,2700	0	63	215	16-1-2018
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-6-2018	21,0000	P	EUR	12,5000	12,5000	12,5000	1	12,5000	12,4100	12	10	280	16-1-2018
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-6-2018	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2600	0	0	198	16-1-2018
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-6-2018	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,3900	13	0	186	16-1-2018
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-6-2018	23,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2400	0	0	1114	16-1-2018
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-6-2018	23,0000	P	EUR	14,4000	14,4000	14,4000	1	14,4000	14,3700	14	1	139	16-1-2018
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-6-2018	24,0000	C	EUR	0,1500	0,1500	0,1500	1	0,1500	0,2200	0	2	173	16-1-2018
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-6-2018	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,3600	15	0	17	16-1-2018
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-6-2018	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1800	0	0	220	16-1-2018
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-6-2018	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,3200	17	0	67	16-1-2018
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-6-2018	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1300	0	0	41	16-1-2018
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-6-2018	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,2700	19	0	30	16-1-2018
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-6-2018	30,0000	C	EUR	0,0900	0,0900	0,0900	2	0,0900	0,1000	0	20	886	16-1-2018
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-6-2018	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	21,2500	21	0	4519	16-1-2018
O	ALT	Alice - Stnd Option	21-9-2018	4,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,1700	5	0	376	16-1-2018
O	ALT	Alice - Stnd Option	21-9-2018	4,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2800	0	0	918	16-1-2018
O	ALT	Alice - Stnd Option	21-9-2018	4,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,7800	5	0	26	16-1-2018
O	ALT	Alice - Stnd Option	21-9-2018	4,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4000	0	0	226	16-1-2018
O	ALT	Alice - Stnd Option	21-9-2018	5,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,3900	4	0	215	16-1-2018
O	ALT	Alice - Stnd Option	21-9-2018	5,0000	P	EUR	0,4600	0,4600	0,4600	1	0,4600	0,5200	1	5	1544	16-1-2018
O	ALT	Alice - Stnd Option	21-9-2018	5,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,0300	4	0	57	16-1-2018
O	ALT	Alice - Stnd Option	21-9-2018	5,5000	P	EUR	0,6100	0,6100	0,6100	1	0,6100	0,6600	1	7	183	16-1-2018
O	ALT	Alice - Stnd Option	21-9-2018	6,0000	C	EUR	3,5300	3,5500	3,5300	8	3,5500	3,7000	4	40	604	16-1-2018
O	ALT	Alice - Stnd Option	21-9-2018	6,0000	P	EUR	0,7600	0,8200	0,7600	2	0,8200	0,8300	1	6	497	16-1-2018
O	ALT	Alice - Stnd Option	21-9-2018	6,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,3600	3	0	393	16-1-2018
O	ALT	Alice - Stnd Option	21-9-2018	6,5000	P	EUR	0,9300	1,0000	0,9300	3	0,9800	1,0000	1	3	483	16-1-2018
O	ALT	Alice - Stnd Option	21-9-2018	7,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0800	3	0	724	16-1-2018
O	ALT	Alice - Stnd Option	21-9-2018	7,0000	P	EUR	1,1000	1,1600	1,1000	2	1,1600	1,2200	1	3	1530	16-1-2018
O	ALT	Alice - Stnd Option	21-9-2018	7,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8100	3	0	487	16-1-2018
O	ALT	Alice - Stnd Option	21-9-2018	7,5000	P	EUR	1,3700	1,4700	1,3700	4	1,4700	1,4500	1	46	480	16-1-2018
O	ALT	Alice - Stnd Option	21-9-2018	8,0000	C	EUR	2,3300	2,5500	2,3300	6	2,5500	2,5700	3	16	2567	16-1-2018
O	ALT	Alice - Stnd Option	21-9-2018	8,0000	P	EUR	1,6700	1,7200	1,6700	8	1,7200	1,7200	2	101	6761	16-1-2018
O	ALT	Alice - Stnd Option	21-9-2018	8,5000	C	EUR	2,3200	2,3200	2,3200	1	2,3200	2,3800	2	12	868	16-1-2018
O	ALT	Alice - Stnd Option	21-9-2018	8,5000	P	EUR	2,0000	2,0000	2,0000	2	2,0000	2,0300	2	2	363	16-1-2018
O	ALT	Alice - Stnd Option	21-9-2018	9,0000	C	EUR	2,0500	2,2000	2,0500	6	2,2000	2,1800	2	5	949	16-1-2018
O	ALT	Alice - Stnd Option	21-9-2018	9,0000	P	EUR	2,2000	2,3700	2,2000	36	2,2800	2,3400	2	398	11575	16-1-2018
O	ALT	Alice - Stnd Option	21-9-2018	9,5000	C	EUR	1,8000	2,0400	1,8000	10	1,9700	2,0100	2	90	900	16-1-2018
O	ALT	Alice - Stnd Option	21-9-2018	9,5000	P	EUR	2,5800	2,5800	2,5800	2	2,5800	2,6700	3	10	220	16-1-2018
O	ALT	Alice - Stnd Option	21-9-2018	10,0000	C	EUR	1,6800	1,8500	1,6800	21	1,8500	1,8400	2	157	4535	16-1-2018
O	ALT	Alice - Stnd Option	21-9-2018	10,0000	P	EUR	3,0400	3,0400	3,0400	2	3,0400	3,0000	3	25	1007	16-1-2018
O	ALT	Alice - Stnd Option	21-9-2018	11,0000	C	EUR	1,4300	1,6100	1,4300	9	1,6100	1,5600	2	43	1269	16-1-2018
O	ALT	Alice - Stnd Option	21-9-2018	11,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,7300	4	0	316	16-1-2018
O	ALT	Alice - Stnd Option	21-9-2018	12,0000	C	EUR	1,2200	1,3800	1,2100	7	1,3500	1,3400	1	104	1235	16-1-2018
O	ALT	Alice - Stnd Option	21-9-2018	12,0000	P	EUR	4,4800	4,6500	4,4800	3	4,5200	4,5100	5	22	428	16-1-2018
O	ALT	Alice - Stnd Option	21-9-2018	13,0000	C	EUR	1,0700	1,2000	1,0700	8	1,2000	1,1500	1	88	1770	16-1-2018
O	ALT	Alice - Stnd Option	21-9-2018	13,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,3200	5	0	264	16-1-2018
O	ALT	Alice - Stnd Option	21-9-2018	14,0000	C	EUR	0,8500	1,0500	0,8500	9	1,0400	1,0300	1	45	1127	16-1-2018
O	ALT	Alice - Stnd Option	21-9-2018	14,0000	P	EUR	6,2500	6,2500	6,2500	1	6,2500	6,2100	6	20	966	16-1-2018
O	ALT	Alice - Stnd Option	21-9-2018	15,0000	C	EUR	0,8000	0,9300	0,8000	19	0,9300	0,9000	1	115	1870	16-1-2018
O	ALT	Alice - Stnd Option	21-9-2018	15,0000	P	EUR	7,0400	7,0400	7,0400	1	7,0400	7,0800	7	1	147	16-1-2018
O	ALT	Alice - Stnd Option	21-9-2018	16,0000	C	EUR	0,7000	0,8200	0,7000	10	0,8100	0,8000	1	41	2012	16-1-2018
O	ALT	Alice - Stnd Option	21-9-2018	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,9800	8	0	339	16-1-2018
O	ALT	Alice - Stnd Option	21-9-2018	17,0000	C	EUR	0,6200	0,7500	0,6200	3	0,7500	0,7600	1	113	822	16-1-2018
O	ALT	Alice - Stnd Option	21-9-2018	17,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,9400	9	0	104	16-1-2018
O	ALT	Alice - Stnd Option	21-9-2018	18,0000	C	EUR	0,6000	0,6000	0,6000	5	0,6000	0,6700	1	70	10972	16-1-2018
O	ALT	Alice - Stnd Option	21-9-2018	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,8600	10	0	118	16-1-2018
O	ALT	Alice - Stnd Option	21-9-2018	19,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6300	1	0	2553	16-1-2018
O	ALT	Alice - Stnd Option	21-9-2018	19,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,8200	11	0	133	16-1-2018
O	ALT	Alice - Stnd Option	21-9-2018	20,0000	C	EUR	0,5300	0,5300	0,5300	4	0,5300	0,5900	1	150	2390	16-1-2018
O	ALT	Alice - Stnd Option	21-9-2018	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,7800	12	0	353	16-1-2018
O	ALT	Alice - Stnd Option	21-9-2018	22,0000	C	EUR	0,4600	0,4800	0,4600	2	0,4800	0,4800	0	2	328	16-1-2018
O	ALT	Alice - Stnd Option	21-9-2018	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,6700	14	0	127	16-1-2018
O	ALT	Alice - Stnd Option	21-9-2018	24,0000	C	EUR	0,3900	0,4300	0,3900	3	0,3900	0,4200	0	15	73	16-1-2018
O	ALT	Alice - Stnd Option	21-9-2018	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,6200	16	0	136	16-1-2018
O	ALT	Alice - Stnd Option	21-9-2018	26,0000	C	EUR	0,3300	0,3900	0,3300	4	0,3900	0,3700	0	13	34	16-1-2018
O	ALT	Alice - Stnd Option	21-9-2018	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,5700	18	0	962	16-1-2018
O	ALT	Alice - Stnd Option	21-12-2018	5,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,5500	5	0	573	16-1-2018
O	ALT	Alice - Stnd Option	21-12-2018	5,0000	P	EUR	0,6800	0,7100	0,6600	8	0,7000	0,7100	1	80	231	16-1-2018
O	ALT	Alice - Stnd Option	21-12-2018	6,0000	C	EUR	4,0300	4,0300	4,0300	1	4,0300	3,9700	4	2	312	16-1-2018
O	ALT	Alice - Stnd Option	21-12-2018	6,0000	P	EUR	1,0200	1,0900	1,0000	5	1,0900	1,1400	1	9	208	16-1-2018
O	ALT	Alice - Stnd Option	21-12-2018	7,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,4200	3	0	171	16-1-2018
O	ALT	Alice - Stnd Option	21-12-2018	7,0000	P	EUR	1,5000	1,5800	1,5000	4	1,5700	1,6000	2	17	268	16-1-2018
O	ALT	Alice - Stnd Option	21-12-2018	7,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1800	3	0	131	16-1-2018
O	ALT	Alice - Stnd Option	21-12-2018	7,5000	P	EUR	1,8000	1,8500	1,8000	3	1,8500	1,8600	2	11	198	

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	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	21-12-2018	10,0000	C	EUR	2,0200	2,2900	1,9500	10	2,2500	2,2300	2	33	719	16-1-2018
O	ALT	Alice - Stnd Option	21-12-2018	10,0000	P	EUR	3,2500	3,4500	3,2500	6	3,4000	3,4300	3	42	518	16-1-2018
O	ALT	Alice - Stnd Option	21-12-2018	11,0000	C	EUR	1,9800	1,9800	1,9800	2	1,9800	2,0000	2	2	57	16-1-2018
O	ALT	Alice - Stnd Option	21-12-2018	11,0000	P	EUR	4,1500	4,1500	4,1500	1	4,1500	4,2000	4	40	104	16-1-2018
O	ALT	Alice - Stnd Option	21-12-2018	12,0000	C	EUR	1,5200	1,7800	1,5200	12	1,7800	1,7300	2	60	7483	16-1-2018
O	ALT	Alice - Stnd Option	21-12-2018	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,9400	5	0	390	16-1-2018
O	ALT	Alice - Stnd Option	21-12-2018	14,0000	C	EUR	1,2000	1,4000	1,1900	11	1,4000	1,4100	1	69	605	16-1-2018
O	ALT	Alice - Stnd Option	21-12-2018	14,0000	P	EUR	6,5000	6,5000	6,5000	1	6,5000	6,6300	7	5	938	16-1-2018
O	ALT	Alice - Stnd Option	21-12-2018	16,0000	C	EUR	1,0000	1,1500	1,0000	2	1,1500	1,1600	1	2	345	16-1-2018
O	ALT	Alice - Stnd Option	21-12-2018	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,3900	8	0	205	16-1-2018
O	ALT	Alice - Stnd Option	21-12-2018	17,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0900	1	0	246	16-1-2018
O	ALT	Alice - Stnd Option	21-12-2018	17,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,3200	9	0	60	16-1-2018
O	ALT	Alice - Stnd Option	21-12-2018	18,0000	C	EUR	0,9500	1,0000	0,9500	2	1,0000	1,0100	1	5	10	16-1-2018
O	ALT	Alice - Stnd Option	21-12-2018	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,2400	10	0	120	16-1-2018
O	ALT	Alice - Stnd Option	21-12-2018	19,0000	C	EUR	0,8300	0,9200	0,8300	2	0,9200	0,9300	1	8	19	16-1-2018
O	ALT	Alice - Stnd Option	21-12-2018	19,0000	P	EUR	11,2200	11,2200	11,2200	1	11,2200	11,1700	11	5	25	16-1-2018
O	ALT	Alice - Stnd Option	21-12-2018	20,0000	C	EUR	0,8000	0,8200	0,7800	3	0,8200	0,8700	1	5	36	16-1-2018
O	ALT	Alice - Stnd Option	21-12-2018	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,1000	12	0	20	16-1-2018
F	AM6	Amadeus IT Group SA - Stock Future	19-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	62,8387	63	0	0	16-1-2018
F	AM6	Amadeus IT Group SA - Stock Future	16-2-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	62,3467	62	0	0	16-1-2018
F	AM6	Amadeus IT Group SA - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	62,3348	62	0	0	16-1-2018
F	AM6	Amadeus IT Group SA - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	62,2806	62	0	0	16-1-2018
F	AM6	Amadeus IT Group SA - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	61,6377	62	0	0	16-1-2018
F	AM6	Amadeus IT Group SA - Stock Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	61,5988	62	0	0	16-1-2018
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	16-1-2018
F	AM8	Amadeus IT Group - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0500	1	0	0	16-1-2018
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	16-1-2018
F	AM8	Amadeus IT Group - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1000	1	0	0	16-1-2018
F	AM8	Amadeus IT Group - Dividend Future	16-12-2022	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1000	1	0	0	16-1-2018
O	AMG	AMG N.V.	19-1-2018	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,3800	15	0	48	16-1-2018
O	AMG	AMG N.V.	19-1-2018	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	8	16-1-2018
O	AMG	AMG N.V.	19-1-2018	32,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,3800	13	0	6	16-1-2018
O	AMG	AMG N.V.	19-1-2018	32,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	14	16-1-2018
O	AMG	AMG N.V.	19-1-2018	34,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,3800	11	0	1	16-1-2018
O	AMG	AMG N.V.	19-1-2018	34,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	129	16-1-2018
O	AMG	AMG N.V.	19-1-2018	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,3800	10	0	0	16-1-2018
O	AMG	AMG N.V.	19-1-2018	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	5	16-1-2018
O	AMG	AMG N.V.	19-1-2018	36,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,3800	9	0	48	16-1-2018
O	AMG	AMG N.V.	19-1-2018	36,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	177	16-1-2018
O	AMG	AMG N.V.	19-1-2018	37,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,3800	8	0	116	16-1-2018
O	AMG	AMG N.V.	19-1-2018	37,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	169	16-1-2018
O	AMG	AMG N.V.	19-1-2018	38,0000	C	EUR	7,5000	7,5000	7,5000	1	7,5000	7,3800	7	2	92	16-1-2018
O	AMG	AMG N.V.	19-1-2018	38,0000	P	EUR	0,0100	0,0100	0,0100	1	0,0100	0,0100	0	3	294	16-1-2018
O	AMG	AMG N.V.	19-1-2018	39,0000	C	EUR	7,1500	7,1500	7,1500	1	7,1500	6,3800	6	1	72	16-1-2018
O	AMG	AMG N.V.	19-1-2018	39,0000	P	EUR	0,0500	0,0500	0,0500	1	0,0500	0,0100	0	2	269	16-1-2018
O	AMG	AMG N.V.	19-1-2018	40,0000	C	EUR	5,6500	5,6500	5,4500	2	5,4500	5,3800	5	7	633	16-1-2018
O	AMG	AMG N.V.	19-1-2018	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	369	16-1-2018
O	AMG	AMG N.V.	19-1-2018	41,0000	C	EUR	4,5000	4,5000	4,5000	1	4,5000	4,3900	4	10	754	16-1-2018
O	AMG	AMG N.V.	19-1-2018	41,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	161	16-1-2018
O	AMG	AMG N.V.	19-1-2018	42,0000	C	EUR	3,4500	3,4500	3,4500	1	3,4500	3,4200	3	1	303	16-1-2018
O	AMG	AMG N.V.	19-1-2018	42,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	0	133	16-1-2018
O	AMG	AMG N.V.	19-1-2018	43,0000	C	EUR	2,4700	2,4700	2,4700	1	2,4700	2,4800	2	1	201	16-1-2018
O	AMG	AMG N.V.	19-1-2018	43,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000	0	0	202	16-1-2018
O	AMG	AMG N.V.	19-1-2018	44,0000	C	EUR	2,3700	2,3700	1,6700	4	1,6700	1,6300	2	86	147	16-1-2018
O	AMG	AMG N.V.	19-1-2018	44,0000	P	EUR	0,2000	0,2000	0,1900	2	0,1900	0,2500	0	18	96	16-1-2018
O	AMG	AMG N.V.	19-1-2018	45,0000	C	EUR	1,0000	1,0000	0,9500	4	0,9500	0,9300	1	4	134	16-1-2018
O	AMG	AMG N.V.	19-1-2018	45,0000	P	EUR	0,4000	0,4500	0,4000	3	0,4500	0,5500	1	7	69	16-1-2018
O	AMG	AMG N.V.	19-1-2018	46,0000	C	EUR	0,8700	0,8700	0,4500	4	0,4900	0,4500	0	5	118	16-1-2018
O	AMG	AMG N.V.	19-1-2018	46,0000	P	EUR	0,6000	1,1000	0,6000	5	0,9500	1,0700	1	29	190	16-1-2018
O	AMG	AMG N.V.	19-1-2018	47,0000	C	EUR	0,2500	0,2500	0,2500	1	0,2500	0,2000	0	1	52	16-1-2018
O	AMG	AMG N.V.	19-1-2018	47,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8200	2	0	27	16-1-2018
O	AMG	AMG N.V.	19-1-2018	48,0000	C	EUR	0,1400	0,1400	0,1400	1	0,1400	0,0800	0	2	101	16-1-2018
O	AMG	AMG N.V.	19-1-2018	48,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7000	3	0	10	16-1-2018
O	AMG	AMG N.V.	19-1-2018	49,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	0	16-1-2018
O	AMG	AMG N.V.	19-1-2018	49,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,6600	4	0	0	16-1-2018
O	AMG	AMG N.V.	19-1-2018	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	12	16-1-2018
O	AMG	AMG N.V.	19-1-2018	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,6300	5	0	0	16-1-2018
O	AMG	AMG N.V.	19-1-2018	52,0000	C	EUR	0,0300	0,0300	0,0300	1	0,0300	0,0100	0	10	10	16-1-2018
O	AMG	AMG N.V.	19-1-2018	52,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,6200	7	0	0	16-1-2018
O	AMG	AMG N.V.	16-2-2018	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,3900	15	0	3	16-1-2018
O	AMG	AMG N.V.	16-2-2018	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	14	16-1-2018
O	AMG	AMG N.V.	16-2-2018	32,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,4100	13	0	15	16-1-2018
O	AMG	AMG N.V.	16-2-2018	32,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	17	16-1-2018
O	AMG	AMG N.V.	16-2-2018	34,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,4600	11	0	10	16-1-2018
O	AMG	AMG N.V.	16-2-2018	34,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800	0	0	117	16-1-2018
O	AMG	AMG N.V.	16-2-2018	36,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,4900	9	0	34	16-1-2018
O	AMG	AMG N.V.	16-2-2018	36,0000	P	EUR	0,1000	0,1200	0,1000	2	0,1200	0,1200	0	5	143	16-1-2018
O	AMG	AMG N.V.	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	AMG	AMG N.V.	16-2-2018	41,0000	C	EUR	5,2500	5,2500	5,2500	1	5,2500	4,8400		5	10	77	16-1-2018
O	AMG	AMG N.V.	16-2-2018	41,0000	P	EUR	0,4600	0,4700	0,4600	2	0,4700	0,4700		0	2	15	16-1-2018
O	AMG	AMG N.V.	16-2-2018	42,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,0200		4	0	143	16-1-2018
O	AMG	AMG N.V.	16-2-2018	42,0000	P	EUR	0,5500	0,6000	0,5500	2	0,6000	0,6500		1	6	56	16-1-2018
O	AMG	AMG N.V.	16-2-2018	43,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,2800		3	0	426	16-1-2018
O	AMG	AMG N.V.	16-2-2018	43,0000	P	EUR	0,8500	0,8500	0,8500	2	0,8500	0,9100		1	8	127	16-1-2018
O	AMG	AMG N.V.	16-2-2018	44,0000	C	EUR	2,5700	2,8000	2,5700	2	2,8000	2,6300		3	2	749	16-1-2018
O	AMG	AMG N.V.	16-2-2018	44,0000	P	EUR	1,2000	1,2000	1,2000	1	1,2000	1,2600		1	1	372	16-1-2018
O	AMG	AMG N.V.	16-2-2018	45,0000	C	EUR	2,1500	2,1500	2,0500	5	2,1000	2,0600		2	344	676	16-1-2018
O	AMG	AMG N.V.	16-2-2018	45,0000	P	EUR	1,4500	1,5500	1,4500	2	1,5500	1,6900		2	11	113	16-1-2018
O	AMG	AMG N.V.	16-2-2018	46,0000	C	EUR	1,9500	1,9500	1,5500	10	1,6000	1,6000		2	348	1533	16-1-2018
O	AMG	AMG N.V.	16-2-2018	46,0000	P	EUR	2,2000	2,2000	2,0500	3	2,0500	2,2300		2	12	122	16-1-2018
O	AMG	AMG N.V.	16-2-2018	47,0000	C	EUR	1,3500	1,3500	1,3500	2	1,3500	1,2200		1	81	287	16-1-2018
O	AMG	AMG N.V.	16-2-2018	47,0000	P	EUR	2,7500	2,7500	2,7500	1	2,7500	2,8500		3	1	45	16-1-2018
O	AMG	AMG N.V.	16-2-2018	48,0000	C	EUR	1,0000	1,0000	1,0000	1	1,0000	0,9300		1	6	163	16-1-2018
O	AMG	AMG N.V.	16-2-2018	48,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,5600		4	0	30	16-1-2018
O	AMG	AMG N.V.	16-2-2018	50,0000	C	EUR	0,6500	0,6500	0,5500	4	0,6000	0,5400		1	10	89	16-1-2018
O	AMG	AMG N.V.	16-2-2018	50,0000	P	EUR	5,0000	5,0000	5,0000	1	5,0000	5,1700		5	2	2	16-1-2018
O	AMG	AMG N.V.	16-2-2018	52,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3100		0	0	1	16-1-2018
O	AMG	AMG N.V.	16-2-2018	52,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,9400		7	0	3	16-1-2018
O	AMG	AMG N.V.	16-2-2018	54,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1900		0	0	0	16-1-2018
O	AMG	AMG N.V.	16-2-2018	54,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,8200		9	0	0	16-1-2018
O	AMG	AMG N.V.	16-3-2018	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	27,3800		27	0	52	16-1-2018
O	AMG	AMG N.V.	16-3-2018	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	55	16-1-2018
O	AMG	AMG N.V.	16-3-2018	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	25,3800		25	0	73	16-1-2018
O	AMG	AMG N.V.	16-3-2018	20,0000	P	EUR	0,0200	0,0200	0,0200	3	0,0200	0,0100		0	12	28	16-1-2018
O	AMG	AMG N.V.	16-3-2018	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	23,3900		23	0	52	16-1-2018
O	AMG	AMG N.V.	16-3-2018	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	56	16-1-2018
O	AMG	AMG N.V.	16-3-2018	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	21,4000		21	0	81	16-1-2018
O	AMG	AMG N.V.	16-3-2018	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	0	62	16-1-2018
O	AMG	AMG N.V.	16-3-2018	25,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	20,4100		20	0	109	16-1-2018
O	AMG	AMG N.V.	16-3-2018	25,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400		0	0	82	16-1-2018
O	AMG	AMG N.V.	16-3-2018	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,4300		19	0	374	16-1-2018
O	AMG	AMG N.V.	16-3-2018	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600		0	0	24	16-1-2018
O	AMG	AMG N.V.	16-3-2018	27,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,4600		18	0	139	16-1-2018
O	AMG	AMG N.V.	16-3-2018	27,0000	P	EUR	0,0600	0,0600	0,0600	1	0,0600	0,0900		0	3	144	16-1-2018
O	AMG	AMG N.V.	16-3-2018	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,4700		17	0	285	16-1-2018
O	AMG	AMG N.V.	16-3-2018	28,0000	P	EUR	16,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,1000		0	0	61	16-1-2018
O	AMG	AMG N.V.	16-3-2018	29,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,5200		17	0	38	16-1-2018
O	AMG	AMG N.V.	16-3-2018	29,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1400		0	0	480	16-1-2018
O	AMG	AMG N.V.	16-3-2018	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,5400		16	0	236	16-1-2018
O	AMG	AMG N.V.	16-3-2018	30,0000	P	EUR	0,1700	0,1700	0,1700	1	0,1700	0,1700		0	50	188	16-1-2018
O	AMG	AMG N.V.	16-3-2018	32,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,5800		14	0	185	16-1-2018
O	AMG	AMG N.V.	16-3-2018	32,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2100		0	0	113	16-1-2018
O	AMG	AMG N.V.	16-3-2018	34,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,6600		12	0	151	16-1-2018
O	AMG	AMG N.V.	16-3-2018	34,0000	P	EUR	0,3000	0,3000	0,3000	1	0,3000	0,2900		0	1	182	16-1-2018
O	AMG	AMG N.V.	16-3-2018	35,0000	C	EUR	10,7000	10,7000	10,7000	1	10,7000	10,7200		11	5	271	16-1-2018
O	AMG	AMG N.V.	16-3-2018	35,0000	P	EUR	0,3600	0,3600	0,3600	1	0,3600	0,3500		0	1	192	16-1-2018
O	AMG	AMG N.V.	16-3-2018	36,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,7900		10	0	242	16-1-2018
O	AMG	AMG N.V.	16-3-2018	36,0000	P	EUR	0,4300	0,4300	0,4300	3	0,4300	0,4200		0	8	335	16-1-2018
O	AMG	AMG N.V.	16-3-2018	38,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,0600		8	0	315	16-1-2018
O	AMG	AMG N.V.	16-3-2018	38,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6900		1	0	313	16-1-2018
O	AMG	AMG N.V.	16-3-2018	39,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,1900		7	0	0	16-1-2018
O	AMG	AMG N.V.	16-3-2018	39,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8300		1	0	48	16-1-2018
O	AMG	AMG N.V.	16-3-2018	40,0000	C	EUR	6,5000	6,5000	6,5000	1	6,5000	6,3900		6	1	806	16-1-2018
O	AMG	AMG N.V.	16-3-2018	40,0000	P	EUR	1,1000	1,1000	1,1000	1	1,1000	1,0300		1	2	417	16-1-2018
O	AMG	AMG N.V.	16-3-2018	41,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,6300		6	0	86	16-1-2018
O	AMG	AMG N.V.	16-3-2018	41,0000	P	EUR	1,2000	1,2000	1,2000	1	1,2000	1,2600		1	5	66	16-1-2018
O	AMG	AMG N.V.	16-3-2018	42,0000	C	EUR	5,0500	5,1500	5,0000	7	5,0000	4,9300		5	18	214	16-1-2018
O	AMG	AMG N.V.	16-3-2018	42,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5600		2	0	150	16-1-2018
O	AMG	AMG N.V.	16-3-2018	43,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,2900		4	0	37	16-1-2018
O	AMG	AMG N.V.	16-3-2018	43,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9200		2	0	37	16-1-2018
O	AMG	AMG N.V.	16-3-2018	44,0000	C	EUR	3,8000	3,8000	3,8000	1	3,8000	3,6800		4	2	103	16-1-2018
O	AMG	AMG N.V.	16-3-2018	44,0000	P	EUR	2,3500	2,3500	2,3500	1	2,3500	2,2300		2	1	81	16-1-2018
O	AMG	AMG N.V.	16-3-2018	45,0000	C	EUR	3,2500	3,3000	3,2000	4	3,2000	3,1800		3	14	271	16-1-2018
O	AMG	AMG N.V.	16-3-2018	45,0000	P	EUR	2,7500	2,7500	2,7500	1	2,7500	2,8100		3	4	62	16-1-2018
O	AMG	AMG N.V.	16-3-2018	46,0000	C	EUR	3,4000	3,4000	2,7500	13	2,8500	2,7300		3	23	101	16-1-2018
O	AMG	AMG N.V.	16-3-2018	46,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,3700		3	0	8	16-1-2018
O	AMG	AMG N.V.	16-3-2018	47,0000	C	EUR	2,8500	2,8500	2,5500	5	2,5500	2,3300		2	14	17	16-1-2018
O	AMG	AMG N.V.	16-3-2018	47,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,9700		4	0	0	16-1-2018
O	AMG	AMG N.V.	16-3-2018	48,0000	C	EUR	1,9700	1,9700	1,9700	1	1,9700	1,9900		2	4	338	16-1-2018
O	AMG	AMG N.V.	16-3-2018	48,0000	P	EUR	4,5200	4,5200	4,5200	1	4,5200	4,6300		5	15	40	16-1-2018
O	AMG	AMG N.V.	16-3-2018	50,0000	C	EUR	1,7500	1,7500	1,5000	3	1,5000	1,4800		1	4	304	16-1-2018
O	AMG	AMG N.V.	16-3-2018	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,1200		6	0	128	16-1-2018
O	AMG	AMG N.V.	16-3-2018	52,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0900		1	0	130	16-1-2018
O	AMG	AMG N.V.	16-3-2018	52,0000	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	AMG	AMG N.V.	15-6-2018	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1500	0	0	127	16-1-2018
O	AMG	AMG N.V.	15-6-2018	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,5400	20	0	0	52 16-1-2018
O	AMG	AMG N.V.	15-6-2018	26,0000	P	EUR	0,2200	0,2400	0,2200	2	0,2400	0,2100	0	4	71	16-1-2018
O	AMG	AMG N.V.	15-6-2018	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,6600	18	0	34	16-1-2018
O	AMG	AMG N.V.	15-6-2018	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3400	0	0	67	16-1-2018
O	AMG	AMG N.V.	15-6-2018	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,8200	16	0	365	16-1-2018
O	AMG	AMG N.V.	15-6-2018	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5100	1	0	200	16-1-2018
O	AMG	AMG N.V.	15-6-2018	32,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,0600	14	0	195	16-1-2018
O	AMG	AMG N.V.	15-6-2018	32,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7600	1	0	138	16-1-2018
O	AMG	AMG N.V.	15-6-2018	34,0000	C	EUR	12,3500	12,3500	12,3500	1	12,3500	12,3000	12	7	618	16-1-2018
O	AMG	AMG N.V.	15-6-2018	34,0000	P	EUR	1,0200	1,0200	1,0200	1	1,0200	1,0200	1	3	561	16-1-2018
O	AMG	AMG N.V.	15-6-2018	36,0000	C	EUR	11,0000	11,0000	11,0000	1	11,0000	10,6700	11	3	1141	16-1-2018
O	AMG	AMG N.V.	15-6-2018	36,0000	P	EUR	1,4000	1,4500	1,3500	5	1,4500	1,4000	1	7	501	16-1-2018
O	AMG	AMG N.V.	15-6-2018	38,0000	C	EUR	9,4000	9,4000	9,4000	1	9,4000	9,1900	9	2	782	16-1-2018
O	AMG	AMG N.V.	15-6-2018	38,0000	P	EUR	1,9200	1,9200	1,9200	1	1,9200	1,9300	2	3	177	16-1-2018
O	AMG	AMG N.V.	15-6-2018	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,8200	8	0	744	16-1-2018
O	AMG	AMG N.V.	15-6-2018	40,0000	P	EUR	2,5200	2,5200	2,5200	1	2,5200	2,5700	3	10	189	16-1-2018
O	AMG	AMG N.V.	15-6-2018	42,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,5900	7	0	439	16-1-2018
O	AMG	AMG N.V.	15-6-2018	42,0000	P	EUR	3,3000	3,3000	3,2500	3	3,2500	3,3400	3	31	137	16-1-2018
O	AMG	AMG N.V.	15-6-2018	44,0000	C	EUR	5,5500	5,5500	5,5500	1	5,5500	5,5200	6	1	212	16-1-2018
O	AMG	AMG N.V.	15-6-2018	44,0000	P	EUR	4,2500	4,2500	4,2500	1	4,2500	4,2800	4	5	40	16-1-2018
O	AMG	AMG N.V.	15-6-2018	45,0000	C	EUR	5,4500	5,4500	5,2000	2	5,2000	5,0200	5	3	612	16-1-2018
O	AMG	AMG N.V.	15-6-2018	45,0000	P	EUR	4,7500	4,7500	4,7500	1	4,7500	4,7800	5	5	119	16-1-2018
O	AMG	AMG N.V.	15-6-2018	46,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,6300	5	0	168	16-1-2018
O	AMG	AMG N.V.	15-6-2018	46,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,4000	5	0	14	16-1-2018
O	AMG	AMG N.V.	15-6-2018	48,0000	C	EUR	4,0000	4,0000	4,0000	1	4,0000	3,8300	4	5	15	16-1-2018
O	AMG	AMG N.V.	15-6-2018	48,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,6000	7	0	5	16-1-2018
O	AMG	AMG N.V.	15-6-2018	50,0000	C	EUR	3,6000	3,6000	3,1800	6	3,2500	3,2400	3	40	664	16-1-2018
O	AMG	AMG N.V.	15-6-2018	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,0200	8	0	197	16-1-2018
O	AMG	AMG N.V.	15-6-2018	55,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1100	2	0	454	16-1-2018
O	AMG	AMG N.V.	15-6-2018	55,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,9000	12	0	38	16-1-2018
O	AMG	AMG N.V.	15-6-2018	60,0000	C	EUR	1,4500	1,4500	1,4500	1	1,4500	1,4500	1	1	363	16-1-2018
O	AMG	AMG N.V.	15-6-2018	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,2400	16	0	32	16-1-2018
O	AMG	AMG N.V.	15-6-2018	65,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0500	1	0	122	16-1-2018
O	AMG	AMG N.V.	15-6-2018	65,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	20,8600	21	0	61	16-1-2018
O	AMG	AMG N.V.	21-9-2018	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,0100	18	0	44	16-1-2018
O	AMG	AMG N.V.	21-9-2018	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8900	1	0	61	16-1-2018
O	AMG	AMG N.V.	21-9-2018	30,0000	C	EUR	16,5000	16,5000	16,5000	1	16,5000	16,2800	16	10	26	16-1-2018
O	AMG	AMG N.V.	21-9-2018	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0900	1	0	96	16-1-2018
O	AMG	AMG N.V.	21-9-2018	36,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,6200	12	0	276	16-1-2018
O	AMG	AMG N.V.	21-9-2018	36,0000	P	EUR	2,4000	2,4500	2,3500	5	2,3500	2,4800	2	13	137	16-1-2018
O	AMG	AMG N.V.	21-9-2018	38,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,2800	10	0	472	16-1-2018
O	AMG	AMG N.V.	21-9-2018	38,0000	P	EUR	3,1000	3,1000	3,1000	1	3,1000	3,1600	3	10	110	16-1-2018
O	AMG	AMG N.V.	21-9-2018	40,0000	C	EUR	9,1500	9,1500	9,1500	1	9,1500	9,0800	9	1	948	16-1-2018
O	AMG	AMG N.V.	21-9-2018	40,0000	P	EUR	3,7500	3,9500	3,7500	2	3,9500	3,9700	4	3	134	16-1-2018
O	AMG	AMG N.V.	21-9-2018	42,0000	C	EUR	8,8000	8,8000	8,8000	1	8,8000	7,9800	8	1	40	16-1-2018
O	AMG	AMG N.V.	21-9-2018	42,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,8800	5	0	77	16-1-2018
O	AMG	AMG N.V.	21-9-2018	44,0000	C	EUR	7,6000	7,6000	7,0500	3	7,0500	6,9700	7	12	208	16-1-2018
O	AMG	AMG N.V.	21-9-2018	44,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,8800	6	0	546	16-1-2018
O	AMG	AMG N.V.	21-9-2018	45,0000	C	EUR	6,9200	6,9200	6,7000	2	6,7000	6,4900	6	5	96	16-1-2018
O	AMG	AMG N.V.	21-9-2018	45,0000	P	EUR	6,1000	6,3000	6,1000	4	6,3000	6,4000	6	8	118	16-1-2018
O	AMG	AMG N.V.	21-9-2018	46,0000	C	EUR	6,2500	6,3000	6,2500	2	6,3000	6,0800	6	2	339	16-1-2018
O	AMG	AMG N.V.	21-9-2018	46,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,9900	7	0	24	16-1-2018
O	AMG	AMG N.V.	21-9-2018	48,0000	C	EUR	5,6500	5,6500	5,6500	1	5,6500	5,3300	5	1	57	16-1-2018
O	AMG	AMG N.V.	21-9-2018	48,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,2500	8	0	12	16-1-2018
O	AMG	AMG N.V.	21-9-2018	50,0000	C	EUR	4,9700	4,9700	4,9700	1	4,9700	4,6600	5	4	173	16-1-2018
O	AMG	AMG N.V.	21-9-2018	50,0000	P	EUR	9,6000	9,6000	9,6000	2	9,6000	9,5900	10	5	46	16-1-2018
O	AMG	AMG N.V.	21-9-2018	55,0000	C	EUR	3,5500	3,5500	3,3500	8	3,3500	3,4000	3	21	50	16-1-2018
O	AMG	AMG N.V.	21-9-2018	55,0000	P	EUR	13,3500	13,3500	13,3500	1	13,3500	13,3400	13	2	8	16-1-2018
O	AMG	AMG N.V.	21-9-2018	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4900	2	0	36	16-1-2018
O	AMG	AMG N.V.	21-9-2018	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,4400	17	0	40	16-1-2018
F	AN6	Acciona SA - Stock Future	19-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	74,6385	75	0	0	16-1-2018
F	AN6	Acciona SA - Stock Future	16-2-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	74,6242	75	0	0	16-1-2018
F	AN6	Acciona SA - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	74,6098	75	0	0	16-1-2018
F	AN6	Acciona SA - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	74,5450	75	0	0	16-1-2018
F	AN6	Acciona SA - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	71,4952	71	0	0	16-1-2018
F	AN6	Acciona SA - Stock Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	71,4502	71	0	0	16-1-2018
F	AO6	Altice - Stock Future	19-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,9735	9	0	0	16-1-2018
F	AO6	Altice - Stock Future	16-2-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,9505	9	0	0	16-1-2018
F	AO6	Altice - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,9290	9	0	0	16-1-2018
F	AO6	Altice - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,8803	9	0	0	16-1-2018
F	AO6	Altice - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,8315	9	0	0	16-1-2018
F	AO6	Altice - Stock Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,8779	9	0	0	16-1-2018
O	AOA	AGEAS (old)	16-3-2018	25,7100	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,2800	17	0	0	16-1-2018
O	AOA	AGEAS (old)	16-3-2018	25,7100	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	16-1-2018
O	AOA	AGEAS (old)	16-3-2018	27,6900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,3000	15	0	0	16-1-2018
O	AOA	AGEAS (old)	16-3-2018	27,6900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	1	16-1-2018
O	AOA	AGEAS (old)	16-3-2018	29,6700	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	AOA	AGEAS (old)	16-3-2018	37,5800	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,4700		5	0	72 16-1-2018
O	AOA	AGEAS (old)	16-3-2018	37,5800	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700		0	0	1 16-1-2018
O	AOA	AGEAS (old)	16-3-2018	39,5500	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,6000		4	0	43 16-1-2018
O	AOA	AGEAS (old)	16-3-2018	39,5500	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1700		0	0	1 16-1-2018
O	AOA	AGEAS (old)	16-3-2018	41,5300	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9800		2	0	0 16-1-2018
O	AOA	AGEAS (old)	16-3-2018	41,5300	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5300		1	0	10 16-1-2018
O	AOA	AGEAS (old)	16-3-2018	44,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4500		0	0	20 16-1-2018
O	AOA	AGEAS (old)	16-3-2018	44,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9800		2	0	0 16-1-2018
O	AOA	AGEAS (old)	16-3-2018	49,4400	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 16-1-2018
O	AOA	AGEAS (old)	16-3-2018	49,4400	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,4800		6	0	0 16-1-2018
O	AOA	AGEAS (old)	15-6-2018	24,7200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,2700		18	0	0 16-1-2018
O	AOA	AGEAS (old)	15-6-2018	24,7200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	25 16-1-2018
O	AOA	AGEAS (old)	15-6-2018	25,7100	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,2800		17	0	0 16-1-2018
O	AOA	AGEAS (old)	15-6-2018	25,7100	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	36 16-1-2018
O	AOA	AGEAS (old)	15-6-2018	27,6900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,3000		15	0	10 16-1-2018
O	AOA	AGEAS (old)	15-6-2018	27,6900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	40 16-1-2018
O	AOA	AGEAS (old)	15-6-2018	29,6700	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,3200		13	0	5 16-1-2018
O	AOA	AGEAS (old)	15-6-2018	29,6700	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400		0	0	74 16-1-2018
O	AOA	AGEAS (old)	15-6-2018	34,6100	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,4400		8	0	162 16-1-2018
O	AOA	AGEAS (old)	15-6-2018	34,6100	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2400		0	0	88 16-1-2018
O	AOA	AGEAS (old)	15-6-2018	39,5500	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,9600		4	0	259 16-1-2018
O	AOA	AGEAS (old)	15-6-2018	39,5500	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1300		1	0	71 16-1-2018
O	AOA	AGEAS (old)	15-6-2018	44,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0200		1	0	26 16-1-2018
O	AOA	AGEAS (old)	15-6-2018	44,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,7900		4	0	26 16-1-2018
O	AOA	AGEAS (old)	15-6-2018	49,4400	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1200		0	0	1 16-1-2018
O	AOA	AGEAS (old)	15-6-2018	49,4400	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,1400		8	0	20 16-1-2018
O	AOA	AGEAS (old)	21-12-2018	24,7200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,2700		18	0	10 16-1-2018
O	AOA	AGEAS (old)	21-12-2018	24,7200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900		0	0	51 16-1-2018
O	AOA	AGEAS (old)	21-12-2018	29,6700	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,3200		13	0	122 16-1-2018
O	AOA	AGEAS (old)	21-12-2018	29,6700	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2600		0	0	62 16-1-2018
O	AOA	AGEAS (old)	21-12-2018	34,6100	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,5100		9	0	73 16-1-2018
O	AOA	AGEAS (old)	21-12-2018	34,6100	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7900		1	0	112 16-1-2018
O	AOA	AGEAS (old)	21-12-2018	39,5500	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,3400		4	0	155 16-1-2018
O	AOA	AGEAS (old)	21-12-2018	39,5500	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1300		2	0	40 16-1-2018
O	AOA	AGEAS (old)	21-12-2018	44,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6700		2	0	165 16-1-2018
O	AOA	AGEAS (old)	21-12-2018	44,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,7700		5	0	2 16-1-2018
O	AOA	AGEAS (old)	21-12-2018	49,4400	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5000		1	0	28 16-1-2018
O	AOA	AGEAS (old)	21-12-2018	49,4400	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,6200		9	0	20 16-1-2018
O	AP	Aperam Stnd Option	19-1-2018	36,0000	C	EUR	9,1500	9,1500	9,1500	1	9,1500	8,7600		9	1	10 16-1-2018
O	AP	Aperam Stnd Option	19-1-2018	36,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 16-1-2018
O	AP	Aperam Stnd Option	19-1-2018	38,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,7600		7	0	32 16-1-2018
O	AP	Aperam Stnd Option	19-1-2018	38,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	93 16-1-2018
O	AP	Aperam Stnd Option	19-1-2018	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,7600		5	0	28 16-1-2018
O	AP	Aperam Stnd Option	19-1-2018	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	193 16-1-2018
O	AP	Aperam Stnd Option	19-1-2018	41,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,7600		4	0	10 16-1-2018
O	AP	Aperam Stnd Option	19-1-2018	41,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	294 16-1-2018
O	AP	Aperam Stnd Option	19-1-2018	42,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7600		3	0	149 16-1-2018
O	AP	Aperam Stnd Option	19-1-2018	42,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	185 16-1-2018
O	AP	Aperam Stnd Option	19-1-2018	43,0000	C	EUR	1,9000	1,9000	1,9000	1	1,9000	1,8000		2	1	119 16-1-2018
O	AP	Aperam Stnd Option	19-1-2018	43,0000	P	EUR	0,0600	0,0600	0,0600	2	0,0600	0,0400		0	25	124 16-1-2018
O	AP	Aperam Stnd Option	19-1-2018	44,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8700		1	0	209 16-1-2018
O	AP	Aperam Stnd Option	19-1-2018	44,0000	P	EUR	0,1600	0,1600	0,1600	1	0,1600	0,1100		0	6	200 16-1-2018
O	AP	Aperam Stnd Option	19-1-2018	45,0000	C	EUR	0,5000	0,5000	0,2500	10	0,2600	0,3200		0	29	218 16-1-2018
O	AP	Aperam Stnd Option	19-1-2018	45,0000	P	EUR	0,2800	0,5100	0,2800	8	0,4900	0,5600		1	70	287 16-1-2018
O	AP	Aperam Stnd Option	19-1-2018	46,0000	C	EUR	0,2100	0,2100	0,0800	4	0,0800	0,0700		0	7	152 16-1-2018
O	AP	Aperam Stnd Option	19-1-2018	46,0000	P	EUR	1,2000	1,4500	1,1500	4	1,4500	1,3100		1	50	129 16-1-2018
O	AP	Aperam Stnd Option	19-1-2018	47,0000	C	EUR	0,0500	0,0500	0,0500	2	0,0500	0,0100		0	11	87 16-1-2018
O	AP	Aperam Stnd Option	19-1-2018	47,0000	P	EUR	1,8000	1,8000	1,8000	1	1,8000	2,2500		2	10	40 16-1-2018
O	AP	Aperam Stnd Option	19-1-2018	48,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	96 16-1-2018
O	AP	Aperam Stnd Option	19-1-2018	48,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,2400		3	0	43 16-1-2018
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 16-1-2018
O	AP	Aperam Stnd Option	19-1-2018	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,2400		5	0	22 16-1-2018
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 16-1-2018
O	AP	Aperam Stnd Option	19-1-2018	52,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,2400		7	0	17 16-1-2018
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 16-1-2018
O	AP	Aperam Stnd Option	19-1-2018	54,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,2400		9	0	0 16-1-2018
O	AP	Aperam Stnd Option	16-2-2018	36,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,7700		9	0	0 16-1-2018
O	AP	Aperam Stnd Option	16-2-2018	36,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	5 16-1-2018
O	AP	Aperam Stnd Option	16-2-2018	38,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,8400		7	0	1 16-1-2018
O	AP	Aperam Stnd Option	16-2-2018	38,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800		0	0	137 16-1-2018
O	AP	Aperam Stnd Option	16-2-2018	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,9800		5	0	9 16-1-2018
O	AP	Aperam Stnd Option	16-2-2018	40,0000	P	EUR	0,1900	0,2300	0,1900	4	0,2300	0,2300		0	18	344 16-1-2018
O	AP	Aperam Stnd Option	16-2-2018	41,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,1100		4	0	13 16-1-2018
O	AP	Aperam Stnd Option	16-2-2018	41,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3600		0	0	110 16-1-2018
O	AP	Aperam Stnd Option	16-2-2018	42,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,2900		3	0	18 16-1-2018
O	AP	Aperam Stnd Option	16-2-2018	42,0000	P	EUR	0,5000	0,5500	0,5000	3	0,5500	0,5400		1	3	210 16-1-2018
O	AP	Aperam Stnd Option	16-2-2018	43,0000	C	EUR	2,9500	2,9500	2,5000	4	2,5000	2,5700		3	6	106 16-1-2018
O	AP	Aperam Stnd Option	16-2-2018	43,0000	P	EUR	0,6000	0,8500	0,6000	5	0,8500	0,8200				

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	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	47,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9000		3	0	16-1-2018
O	AP	Aperam Stnd Option	16-2-2018	48,0000	C	EUR	0,4800	0,4800	0,4700	2	0,4700	0,4200		0	20	203 16-1-2018
O	AP	Aperam Stnd Option	16-2-2018	48,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,6700		4	0	3 16-1-2018
O	AP	Aperam Stnd Option	16-2-2018	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1700		0	0	56 16-1-2018
O	AP	Aperam Stnd Option	16-2-2018	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,4200		5	0	10 16-1-2018
O	AP	Aperam Stnd Option	16-2-2018	52,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600		0	0	0 16-1-2018
O	AP	Aperam Stnd Option	16-2-2018	52,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,3100		7	0	0 16-1-2018
O	AP	Aperam Stnd Option	16-3-2018	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,7600		17	0	0 16-1-2018
O	AP	Aperam Stnd Option	16-3-2018	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	323	16-1-2018
O	AP	Aperam Stnd Option	16-3-2018	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,7800		15	0	0 16-1-2018
O	AP	Aperam Stnd Option	16-3-2018	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	0	210 16-1-2018
O	AP	Aperam Stnd Option	16-3-2018	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,8000		10	0	50 16-1-2018
O	AP	Aperam Stnd Option	16-3-2018	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800		0	0	1193 16-1-2018
O	AP	Aperam Stnd Option	16-3-2018	36,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,8300		9	0	14 16-1-2018
O	AP	Aperam Stnd Option	16-3-2018	36,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1200		0	86	16-1-2018
O	AP	Aperam Stnd Option	16-3-2018	38,0000	C	EUR	7,2200	7,2200	7,2200	1	7,2200	6,9200		7	2	28 16-1-2018
O	AP	Aperam Stnd Option	16-3-2018	38,0000	P	EUR	0,2100	0,2300	0,2100	3	0,2300	0,2300		0	4	227 16-1-2018
O	AP	Aperam Stnd Option	16-3-2018	40,0000	C	EUR	5,2000	5,2000	5,2000	1	5,2000	5,1300		5	2	146 16-1-2018
O	AP	Aperam Stnd Option	16-3-2018	40,0000	P	EUR	0,4200	0,4700	0,4200	4	0,4700	0,4800		0	20	1168 16-1-2018
O	AP	Aperam Stnd Option	16-3-2018	41,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,2900		4	0	1 16-1-2018
O	AP	Aperam Stnd Option	16-3-2018	41,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6700		1	0	4 16-1-2018
O	AP	Aperam Stnd Option	16-3-2018	42,0000	C	EUR	3,6000	3,6000	3,5000	4	3,5000	3,5100		4	8	195 16-1-2018
O	AP	Aperam Stnd Option	16-3-2018	42,0000	P	EUR	0,7500	0,8000	0,7500	2	0,8000	0,9100		1	11	262 16-1-2018
O	AP	Aperam Stnd Option	16-3-2018	43,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8200		3	0	2 16-1-2018
O	AP	Aperam Stnd Option	16-3-2018	43,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2400		1	0	34 16-1-2018
O	AP	Aperam Stnd Option	16-3-2018	44,0000	C	EUR	2,2000	2,2000	2,2000	1	2,2000	2,2000		2	10	172 16-1-2018
O	AP	Aperam Stnd Option	16-3-2018	44,0000	P	EUR	1,4000	1,6500	1,4000	2	1,6500	1,6600		2	4	172 16-1-2018
O	AP	Aperam Stnd Option	16-3-2018	45,0000	C	EUR	1,8500	1,8500	1,6000	4	1,6000	1,6700		2	21	1129 16-1-2018
O	AP	Aperam Stnd Option	16-3-2018	45,0000	P	EUR	2,1500	2,1500	2,1500	1	2,1500	2,1500		2	10	142 16-1-2018
O	AP	Aperam Stnd Option	16-3-2018	46,0000	C	EUR	1,2500	1,2500	1,2500	3	1,2500	1,2400		1	30	325 16-1-2018
O	AP	Aperam Stnd Option	16-3-2018	46,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7400		3	0	142 16-1-2018
O	AP	Aperam Stnd Option	16-3-2018	47,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9000		1	0	13 16-1-2018
O	AP	Aperam Stnd Option	16-3-2018	47,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,4200		3	0	0 16-1-2018
O	AP	Aperam Stnd Option	16-3-2018	48,0000	C	EUR	0,7500	0,7500	0,6500	2	0,6500	0,6400		1	2	337 16-1-2018
O	AP	Aperam Stnd Option	16-3-2018	48,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,1700		4	0	232 16-1-2018
O	AP	Aperam Stnd Option	16-3-2018	50,0000	C	EUR	0,3300	0,3300	0,3300	2	0,3300	0,3100		0	35	798 16-1-2018
O	AP	Aperam Stnd Option	16-3-2018	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,8600		6	0	112 16-1-2018
O	AP	Aperam Stnd Option	16-3-2018	52,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1500		0	13	0 16-1-2018
O	AP	Aperam Stnd Option	16-3-2018	52,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,7100		8	0	0 16-1-2018
O	AP	Aperam Stnd Option	16-3-2018	55,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600		0	120	16-1-2018
O	AP	Aperam Stnd Option	16-3-2018	55,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,6200		11	0	102 16-1-2018
O	AP	Aperam Stnd Option	16-3-2018	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400		0	0	168 16-1-2018
O	AP	Aperam Stnd Option	16-3-2018	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,6000		16	0	25 16-1-2018
O	AP	Aperam Stnd Option	16-3-2018	70,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400		0	0	186 16-1-2018
O	AP	Aperam Stnd Option	16-3-2018	70,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	25,6100		26	0	30 16-1-2018
O	AP	Aperam Stnd Option	15-6-2018	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,7600		17	0	10 16-1-2018
O	AP	Aperam Stnd Option	15-6-2018	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	181 16-1-2018
O	AP	Aperam Stnd Option	15-6-2018	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,7600		15	0	0 16-1-2018
O	AP	Aperam Stnd Option	15-6-2018	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900		0	0	1154 16-1-2018
O	AP	Aperam Stnd Option	15-6-2018	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,8800		10	0	41 16-1-2018
O	AP	Aperam Stnd Option	15-6-2018	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3600		0	122	16-1-2018
O	AP	Aperam Stnd Option	15-6-2018	36,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,9500		9	0	27 16-1-2018
O	AP	Aperam Stnd Option	15-6-2018	36,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4900		0	0	77 16-1-2018
O	AP	Aperam Stnd Option	15-6-2018	38,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,1500		7	0	52 16-1-2018
O	AP	Aperam Stnd Option	15-6-2018	38,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7700		1	0	141 16-1-2018
O	AP	Aperam Stnd Option	15-6-2018	40,0000	C	EUR	6,1000	6,1000	6,1000	1	6,1000	5,5500		6	1	154 16-1-2018
O	AP	Aperam Stnd Option	15-6-2018	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2600		1	0	73 16-1-2018
O	AP	Aperam Stnd Option	15-6-2018	42,0000	C	EUR	4,5700	4,6000	4,1000	4	4,1000	4,1700		4	9	81 16-1-2018
O	AP	Aperam Stnd Option	15-6-2018	42,0000	P	EUR	1,8300	1,8500	1,8000	4	1,8500	1,9400		2	7	290 16-1-2018
O	AP	Aperam Stnd Option	15-6-2018	44,0000	C	EUR	3,2500	3,2500	3,1000	2	3,1000	2,9800		3	2	507 16-1-2018
O	AP	Aperam Stnd Option	15-6-2018	44,0000	P	EUR	2,6500	2,8000	2,6500	2	2,8000	2,8100		3	11	602 16-1-2018
O	AP	Aperam Stnd Option	15-6-2018	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4900		2	0	110 16-1-2018
O	AP	Aperam Stnd Option	15-6-2018	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,3300		3	0	249 16-1-2018
O	AP	Aperam Stnd Option	15-6-2018	46,0000	C	EUR	2,1000	2,1000	2,0000	3	2,0000	2,0400		2	5	156 16-1-2018
O	AP	Aperam Stnd Option	15-6-2018	46,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,9000		4	0	104 16-1-2018
O	AP	Aperam Stnd Option	15-6-2018	48,0000	C	EUR	1,4500	1,4500	1,4500	1	1,4500	1,3500		1	5	251 16-1-2018
O	AP	Aperam Stnd Option	15-6-2018	48,0000	P	EUR	5,3000	5,3000	5,3000	1	5,3000	5,2400		5	5	70 16-1-2018
O	AP	Aperam Stnd Option	15-6-2018	50,0000	C	EUR	0,9000	0,9000	0,9000	1	0,9000	0,8700		1	1	956 16-1-2018
O	AP	Aperam Stnd Option	15-6-2018	50,0000	P	EUR	6,5500	6,8500	6,5500	6	6,8500	6,7600		7	14	173 16-1-2018
O	AP	Aperam Stnd Option	15-6-2018	55,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2500		0	0	33 16-1-2018
O	AP	Aperam Stnd Option	15-6-2018	55,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,1700		11	0	72 16-1-2018
O	AP	Aperam Stnd Option	15-6-2018	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700		0	0	84 16-1-2018
O	AP	Aperam Stnd Option	15-6-2018	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,0000		16	0	80 16-1-2018
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 16-1-2018
O	AP	Aperam Stnd Option	15-6-2018	70,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	25,9400		26	0	0 16-1-2018
O	AP	Aperam Stnd Option	21-9-2018	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,7600		17	0	0 16-1-2018
O	AP	Aperam Stnd Option	21-9-2018	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1600		0	0	23 16-1-2018
O	AP	Aperam Stnd Option	21-9-2018	30,0000	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	AP	Aperam Stnd Option	21-9-2018	44,0000	C	EUR	3,9500	3,9500	3,7000	2	3,7000	3,6700	4	3	533	16-1-2018
O	AP	Aperam Stnd Option	21-9-2018	44,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,8200	4	0	281	16-1-2018
O	AP	Aperam Stnd Option	21-9-2018	46,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7700	3	0	485	16-1-2018
O	AP	Aperam Stnd Option	21-9-2018	46,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,9500	5	0	147	16-1-2018
O	AP	Aperam Stnd Option	21-9-2018	48,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0600	2	0	55	16-1-2018
O	AP	Aperam Stnd Option	21-9-2018	48,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,2600	6	0	22	16-1-2018
O	AP	Aperam Stnd Option	21-9-2018	50,0000	C	EUR	1,4500	1,4500	1,4500	1	1,4500	1,5000	2	1	84	16-1-2018
O	AP	Aperam Stnd Option	21-9-2018	50,0000	P	EUR	7,5000	7,5000	7,5000	1	7,5000	7,7300	8	7	23	16-1-2018
O	AP	Aperam Stnd Option	21-9-2018	55,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6200	1	0	90	16-1-2018
O	AP	Aperam Stnd Option	21-9-2018	55,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,8700	12	0	101	16-1-2018
O	AP	Aperam Stnd Option	21-9-2018	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2300	0	0	153	16-1-2018
O	AP	Aperam Stnd Option	21-9-2018	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,5000	17	0	0	16-1-2018
O	AP	Aperam Stnd Option	21-9-2018	70,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	0	16-1-2018
O	AP	Aperam Stnd Option	21-9-2018	70,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	26,3200	26	0	24	16-1-2018
O	AP	Aperam Stnd Option	21-12-2018	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,7700	17	0	0	16-1-2018
O	AP	Aperam Stnd Option	21-12-2018	28,0000	P	EUR	0,3300	0,3500	0,3300	5	0,3500	0,3300	0	25	59	16-1-2018
O	AP	Aperam Stnd Option	21-12-2018	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,8100	15	0	0	16-1-2018
O	AP	Aperam Stnd Option	21-12-2018	30,0000	P	EUR	0,5000	0,5000	0,5000	1	0,5000	0,5400	1	3	40	16-1-2018
O	AP	Aperam Stnd Option	21-12-2018	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,2200	10	0	20	16-1-2018
O	AP	Aperam Stnd Option	21-12-2018	35,0000	P	EUR	1,2500	1,3000	1,2500	3	1,3000	1,3200	1	6	63	16-1-2018
O	AP	Aperam Stnd Option	21-12-2018	40,0000	C	EUR	6,6700	6,6700	6,6700	1	6,6700	6,4300	6	2	55	16-1-2018
O	AP	Aperam Stnd Option	21-12-2018	40,0000	P	EUR	2,7000	2,8000	2,7000	3	2,8000	2,7700	3	3	39	16-1-2018
O	AP	Aperam Stnd Option	21-12-2018	42,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,2500	5	0	14	16-1-2018
O	AP	Aperam Stnd Option	21-12-2018	42,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,6600	4	0	6	16-1-2018
O	AP	Aperam Stnd Option	21-12-2018	44,0000	C	EUR	4,3000	4,3000	4,3000	1	4,3000	4,1900	4	1	42	16-1-2018
O	AP	Aperam Stnd Option	21-12-2018	44,0000	P	EUR	4,5800	4,7000	4,5800	8	4,6500	4,6400	5	26	42	16-1-2018
O	AP	Aperam Stnd Option	21-12-2018	46,0000	C	EUR	3,9000	3,9000	3,3000	14	3,3000	3,3200	3	41	76	16-1-2018
O	AP	Aperam Stnd Option	21-12-2018	46,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,8100	6	0	2	16-1-2018
O	AP	Aperam Stnd Option	21-12-2018	48,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5700	3	0	1	16-1-2018
O	AP	Aperam Stnd Option	21-12-2018	48,0000	P	EUR	7,0500	7,0500	7,0500	2	7,0500	7,0900	7	5	5	16-1-2018
O	AP	Aperam Stnd Option	21-12-2018	50,0000	C	EUR	2,0500	2,0500	1,9500	3	1,9500	1,9800	2	3	64	16-1-2018
O	AP	Aperam Stnd Option	21-12-2018	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,5200	9	0	35	16-1-2018
O	AP	Aperam Stnd Option	21-12-2018	55,0000	C	EUR	1,0500	1,0500	1,0500	1	1,0500	0,9800	1	25	32	16-1-2018
O	AP	Aperam Stnd Option	21-12-2018	55,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,5600	13	0	0	16-1-2018
O	AP	Aperam Stnd Option	21-12-2018	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4800	0	0	15	16-1-2018
O	AP	Aperam Stnd Option	21-12-2018	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,0800	17	0	0	16-1-2018
F	AP6	SAP SE - Stock Future	19-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	90,9681	91	0	0	16-1-2018
F	AP6	SAP SE - Stock Future	16-2-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	90,9507	91	0	0	16-1-2018
F	AP6	SAP SE - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	90,9332	91	0	0	16-1-2018
F	AP6	SAP SE - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	89,6545	90	0	0	16-1-2018
F	AP6	SAP SE - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	89,5922	90	0	0	16-1-2018
F	AP6	SAP SE - Stock Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	89,5357	90	0	0	16-1-2018
F	AP8	SAP - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4250	1	0	0	16-1-2018
F	AP8	SAP - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4250	1	0	0	16-1-2018
F	AP8	SAP - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2000	1	0	0	16-1-2018
F	AP8	SAP - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2000	1	0	0	16-1-2018
F	AP8	SAP - Dividend Future	16-12-2022	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2000	1	0	0	16-1-2018
O	APQ	SAP - Stock Option	19-1-2018	82,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,9800	9	0	0	16-1-2018
O	APQ	SAP - Stock Option	19-1-2018	82,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	16-1-2018
O	APQ	SAP - Stock Option	19-1-2018	84,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,0100	7	0	0	16-1-2018
O	APQ	SAP - Stock Option	19-1-2018	84,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	0	0	16-1-2018
O	APQ	SAP - Stock Option	19-1-2018	86,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,0400	5	0	0	16-1-2018
O	APQ	SAP - Stock Option	19-1-2018	86,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700	0	0	0	16-1-2018
O	APQ	SAP - Stock Option	19-1-2018	87,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,0700	4	0	0	16-1-2018
O	APQ	SAP - Stock Option	19-1-2018	87,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000	0	0	0	16-1-2018
O	APQ	SAP - Stock Option	19-1-2018	88,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1200	3	0	0	16-1-2018
O	APQ	SAP - Stock Option	19-1-2018	88,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1500	0	0	0	16-1-2018
O	APQ	SAP - Stock Option	19-1-2018	89,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2100	2	0	0	16-1-2018
O	APQ	SAP - Stock Option	19-1-2018	89,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2400	0	0	50	16-1-2018
O	APQ	SAP - Stock Option	19-1-2018	90,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4600	1	0	0	16-1-2018
O	APQ	SAP - Stock Option	19-1-2018	90,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4900	0	0	0	16-1-2018
O	APQ	SAP - Stock Option	19-1-2018	91,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8700	1	0	0	16-1-2018
O	APQ	SAP - Stock Option	19-1-2018	91,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9000	1	0	0	16-1-2018
O	APQ	SAP - Stock Option	19-1-2018	92,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4800	0	0	0	16-1-2018
O	APQ	SAP - Stock Option	19-1-2018	92,0000	P	EUR	1,7500	1,7500	1,7500	1	1,7500	1,5100	2	3	0	16-1-2018
O	APQ	SAP - Stock Option	19-1-2018	93,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2900	0	0	0	16-1-2018
O	APQ	SAP - Stock Option	19-1-2018	93,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3200	2	0	1	16-1-2018
O	APQ	SAP - Stock Option	19-1-2018	94,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1900	0	0	0	16-1-2018
O	APQ	SAP - Stock Option	19-1-2018	94,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,2300	3	0	0	16-1-2018
O	APQ	SAP - Stock Option	19-1-2018	95,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1500	0	0	0	16-1-2018
O	APQ	SAP - Stock Option	19-1-2018	95,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,1900	4	0	0	16-1-2018
O	APQ	SAP - Stock Option	19-1-2018	96,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1200	0	0	0	16-1-2018
O	APQ	SAP - Stock Option	19-1-2018	96,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,1500	5	0	0	16-1-2018
O	APQ	SAP - Stock Option	19-1-2018	97,0000	C	EUR	0,0900	0,0900	0,0900	1	0,0900	0,0800	0	3	0	16-1-2018
O	APQ	SAP - Stock Option	19-1-2018	97,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,1100	6	0	0	16-1-2018
O	APQ	SAP - Stock Option	19-1-2018	98,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700	0	0	0	16-1-2018
O	APQ	SAP - Stock Option	19-1-2018	98,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,1000	7	0	0	16-1-2018
O	APQ	SAP - Stock Option	19-1-2018	99,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	0	0	16-1-2018

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 Date
O	APQ	SAP - Stock Option	21-9-2018	96,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8200		3	0	10 16-1-2018
O	APQ	SAP - Stock Option	21-9-2018	96,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,2000		9	0	0 16-1-2018
O	APQ	SAP - Stock Option	21-9-2018	98,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2400		2	0	0 16-1-2018
O	APQ	SAP - Stock Option	21-9-2018	98,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,6400		11	0	0 16-1-2018
O	APQ	SAP - Stock Option	21-9-2018	100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7700		2	0	18 16-1-2018
O	APQ	SAP - Stock Option	21-9-2018	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,1800		12	0	0 16-1-2018
O	APQ	SAP - Stock Option	21-9-2018	105,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0000		1	0	0 16-1-2018
O	APQ	SAP - Stock Option	21-9-2018	105,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,4300		16	0	0 16-1-2018
O	APQ	SAP - Stock Option	21-9-2018	110,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5800		1	0	21 16-1-2018
O	APQ	SAP - Stock Option	21-9-2018	110,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	21,0300		21	0	0 16-1-2018
O	APQ	SAP - Stock Option	21-9-2018	120,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2300		0	0	0 16-1-2018
O	APQ	SAP - Stock Option	21-9-2018	120,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	30,7000		31	0	0 16-1-2018
O	APQ	SAP - Stock Option	21-9-2018	130,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1300		0	0	0 16-1-2018
O	APQ	SAP - Stock Option	21-9-2018	130,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	40,6200		41	0	0 16-1-2018
O	APQ	SAP - Stock Option	21-9-2018	140,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	0	0 16-1-2018
O	APQ	SAP - Stock Option	21-9-2018	140,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	50,5400		51	0	0 16-1-2018
O	APQ	SAP - Stock Option	21-9-2018	160,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 16-1-2018
O	APQ	SAP - Stock Option	21-9-2018	160,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	70,5500		71	0	0 16-1-2018
O	APQ	SAP - Stock Option	21-12-2018	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	31,0500		31	0	0 16-1-2018
O	APQ	SAP - Stock Option	21-12-2018	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4800		0	0	0 16-1-2018
O	APQ	SAP - Stock Option	21-12-2018	75,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,8500		17	0	0 16-1-2018
O	APQ	SAP - Stock Option	21-12-2018	75,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8100		2	0	0 16-1-2018
O	APQ	SAP - Stock Option	21-12-2018	80,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,6900		13	0	0 16-1-2018
O	APQ	SAP - Stock Option	21-12-2018	80,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8400		3	0	1 16-1-2018
O	APQ	SAP - Stock Option	21-12-2018	82,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,2000		11	0	0 16-1-2018
O	APQ	SAP - Stock Option	21-12-2018	82,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,4200		3	0	0 16-1-2018
O	APQ	SAP - Stock Option	21-12-2018	84,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,7800		10	0	0 16-1-2018
O	APQ	SAP - Stock Option	21-12-2018	84,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,0700		4	0	0 16-1-2018
O	APQ	SAP - Stock Option	21-12-2018	86,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,4500		8	0	0 16-1-2018
O	APQ	SAP - Stock Option	21-12-2018	86,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,7800		5	0	0 16-1-2018
O	APQ	SAP - Stock Option	21-12-2018	88,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,2900		7	0	0 16-1-2018
O	APQ	SAP - Stock Option	21-12-2018	88,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,6700		6	0	0 16-1-2018
O	APQ	SAP - Stock Option	21-12-2018	90,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,1900		6	0	0 16-1-2018
O	APQ	SAP - Stock Option	21-12-2018	90,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,6000		7	0	1 16-1-2018
O	APQ	SAP - Stock Option	21-12-2018	92,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,2400		5	0	0 16-1-2018
O	APQ	SAP - Stock Option	21-12-2018	92,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,6700		8	0	0 16-1-2018
O	APQ	SAP - Stock Option	21-12-2018	94,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,4300		4	0	0 16-1-2018
O	APQ	SAP - Stock Option	21-12-2018	94,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,8800		9	0	0 16-1-2018
O	APQ	SAP - Stock Option	21-12-2018	95,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,0500		4	0	0 16-1-2018
O	APQ	SAP - Stock Option	21-12-2018	95,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,5100		10	0	0 16-1-2018
O	APQ	SAP - Stock Option	21-12-2018	96,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,7100		4	0	0 16-1-2018
O	APQ	SAP - Stock Option	21-12-2018	96,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,1800		10	0	0 16-1-2018
O	APQ	SAP - Stock Option	21-12-2018	98,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0700		3	0	0 16-1-2018
O	APQ	SAP - Stock Option	21-12-2018	98,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,5400		12	0	0 16-1-2018
O	APQ	SAP - Stock Option	21-12-2018	100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5500		3	0	0 16-1-2018
O	APQ	SAP - Stock Option	21-12-2018	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,0300		13	0	0 16-1-2018
O	APQ	SAP - Stock Option	21-12-2018	105,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5700		2	0	0 16-1-2018
O	APQ	SAP - Stock Option	21-12-2018	105,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,0700		17	0	0 16-1-2018
O	APQ	SAP - Stock Option	21-12-2018	110,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9600		1	0	0 16-1-2018
O	APQ	SAP - Stock Option	21-12-2018	110,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	21,4800		21	0	0 16-1-2018
O	APQ	SAP - Stock Option	21-12-2018	120,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4100		0	0	0 16-1-2018
O	APQ	SAP - Stock Option	21-12-2018	120,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	30,9500		31	0	0 16-1-2018
O	APQ	SAP - Stock Option	21-12-2018	130,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2000		0	0	0 16-1-2018
O	APQ	SAP - Stock Option	21-12-2018	130,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	40,7700		41	0	0 16-1-2018
O	APQ	SAP - Stock Option	21-12-2018	140,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1300		0	0	0 16-1-2018
O	APQ	SAP - Stock Option	21-12-2018	140,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	50,7300		51	0	0 16-1-2018
O	APQ	SAP - Stock Option	21-12-2018	150,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400		0	0	0 16-1-2018
O	APQ	SAP - Stock Option	21-12-2018	150,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	60,6600		61	0	0 16-1-2018
O	APQ	SAP - Stock Option	21-6-2019	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	31,1500		31	0	0 16-1-2018
O	APQ	SAP - Stock Option	21-6-2019	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1300		1	0	0 16-1-2018
O	APQ	SAP - Stock Option	21-6-2019	70,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	21,9400		22	0	0 16-1-2018
O	APQ	SAP - Stock Option	21-6-2019	70,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5100		3	0	0 16-1-2018
O	APQ	SAP - Stock Option	21-6-2019	80,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,9400		14	0	0 16-1-2018
O	APQ	SAP - Stock Option	21-6-2019	80,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,0000		5	0	0 16-1-2018
O	APQ	SAP - Stock Option	21-6-2019	85,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,5200		11	0	0 16-1-2018
O	APQ	SAP - Stock Option	21-6-2019	85,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,7700		7	0	0 16-1-2018
O	APQ	SAP - Stock Option	21-6-2019	90,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,5700		8	0	0 16-1-2018
O	APQ	SAP - Stock Option	21-6-2019	90,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,9800		9	0	0 16-1-2018
O	APQ	SAP - Stock Option	21-6-2019	95,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,2900		5	0	0 16-1-2018
O	APQ	SAP - Stock Option	21-6-2019	95,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,8300		12	0	0 16-1-2018
O	APQ	SAP - Stock Option	21-6-2019	100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,6800		4	0	0 16-1-2018
O	APQ	SAP - Stock Option	21-6-2019	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,3200		15	0	0 16-1-2018
O	APQ	SAP - Stock Option	21-6-2019	110,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9300		2	0	0 16-1-2018
O	APQ	SAP - Stock Option	21-6-2019	110,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	23,7200		24	0	0 16-1-2018
O	APQ	SAP - Stock Option	21-6-2019	120,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1600		1	0	0 16-1-2018
O	APQ	SAP - Stock Option	21-6-2019	120,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	33,0400		33	0	0 16-1-2018
O	APQ	SAP - Stock Option	21-6-2019	140,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3900		0	0	0 16-1-2018
O	APQ	SAP - Stock Option	21-6-2019	140,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	52,39				

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	APQ	SAP - Stock Option	20-12-2019	80,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,2000	7	0	0	16-1-2018
O	APQ	SAP - Stock Option	20-12-2019	85,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,6300	13	0	0	16-1-2018
O	APQ	SAP - Stock Option	20-12-2019	85,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,1500	9	0	0	16-1-2018
O	APQ	SAP - Stock Option	20-12-2019	90,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,7500	10	0	0	16-1-2018
O	APQ	SAP - Stock Option	20-12-2019	90,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,3600	11	0	0	16-1-2018
O	APQ	SAP - Stock Option	20-12-2019	95,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,4000	7	0	0	16-1-2018
O	APQ	SAP - Stock Option	20-12-2019	95,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,0800	14	0	0	16-1-2018
O	APQ	SAP - Stock Option	20-12-2019	100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,5900	6	0	0	16-1-2018
O	APQ	SAP - Stock Option	20-12-2019	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,3400	17	0	0	16-1-2018
O	APQ	SAP - Stock Option	20-12-2019	110,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,4300	3	0	0	16-1-2018
O	APQ	SAP - Stock Option	20-12-2019	110,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	25,2600	25	0	0	16-1-2018
O	APQ	SAP - Stock Option	20-12-2019	120,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4000	2	0	0	16-1-2018
O	APQ	SAP - Stock Option	20-12-2019	120,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	34,2900	34	0	0	16-1-2018
O	APQ	SAP - Stock Option	20-12-2019	140,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6700	2	0	0	16-1-2018
O	APQ	SAP - Stock Option	20-12-2019	140,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	53,6500	54	0	0	16-1-2018
O	APQ	SAP - Stock Option	20-12-2019	150,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4400	1	0	0	16-1-2018
O	APQ	SAP - Stock Option	20-12-2019	150,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	63,4700	63	0	0	16-1-2018
O	APQ	SAP - Stock Option	19-6-2020	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	31,8300	32	0	0	16-1-2018
O	APQ	SAP - Stock Option	19-6-2020	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1300	3	0	0	16-1-2018
O	APQ	SAP - Stock Option	19-6-2020	70,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	23,6400	24	0	0	16-1-2018
O	APQ	SAP - Stock Option	19-6-2020	70,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,5700	6	0	0	16-1-2018
O	APQ	SAP - Stock Option	19-6-2020	80,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,6000	17	0	0	16-1-2018
O	APQ	SAP - Stock Option	19-6-2020	80,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,8800	9	0	0	16-1-2018
O	APQ	SAP - Stock Option	19-6-2020	85,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,4700	13	0	0	16-1-2018
O	APQ	SAP - Stock Option	19-6-2020	85,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,9300	11	0	0	16-1-2018
O	APQ	SAP - Stock Option	19-6-2020	90,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,6200	11	0	0	16-1-2018
O	APQ	SAP - Stock Option	19-6-2020	90,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,2400	13	0	0	16-1-2018
O	APQ	SAP - Stock Option	19-6-2020	95,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,2900	8	0	0	16-1-2018
O	APQ	SAP - Stock Option	19-6-2020	95,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,0300	16	0	0	16-1-2018
O	APQ	SAP - Stock Option	19-6-2020	100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,4600	6	0	0	16-1-2018
O	APQ	SAP - Stock Option	19-6-2020	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,2900	19	0	0	16-1-2018
O	APQ	SAP - Stock Option	19-6-2020	110,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,1600	4	0	0	16-1-2018
O	APQ	SAP - Stock Option	19-6-2020	110,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	27,1900	27	0	0	16-1-2018
O	APQ	SAP - Stock Option	19-6-2020	120,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8300	3	0	0	16-1-2018
O	APQ	SAP - Stock Option	19-6-2020	120,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	35,9600	36	0	0	16-1-2018
O	APQ	SAP - Stock Option	19-6-2020	140,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1800	1	0	0	16-1-2018
O	APQ	SAP - Stock Option	19-6-2020	140,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	54,4700	54	0	0	16-1-2018
O	APQ	SAP - Stock Option	19-6-2020	150,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7400	1	0	0	16-1-2018
O	APQ	SAP - Stock Option	19-6-2020	150,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	64,0900	64	0	0	16-1-2018
O	APQ	SAP - Stock Option	18-12-2020	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	33,2100	33	0	0	16-1-2018
O	APQ	SAP - Stock Option	18-12-2020	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,2200	5	0	0	16-1-2018
O	APQ	SAP - Stock Option	18-12-2020	70,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	25,0300	25	0	0	16-1-2018
O	APQ	SAP - Stock Option	18-12-2020	70,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,3400	7	0	0	16-1-2018
O	APQ	SAP - Stock Option	18-12-2020	80,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,7800	18	0	0	16-1-2018
O	APQ	SAP - Stock Option	18-12-2020	80,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,3700	10	0	0	16-1-2018
O	APQ	SAP - Stock Option	18-12-2020	85,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,6200	15	0	0	16-1-2018
O	APQ	SAP - Stock Option	18-12-2020	85,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,3200	12	0	0	16-1-2018
O	APQ	SAP - Stock Option	18-12-2020	90,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,7900	12	0	0	16-1-2018
O	APQ	SAP - Stock Option	18-12-2020	90,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,6100	15	0	0	16-1-2018
O	APQ	SAP - Stock Option	18-12-2020	95,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,4400	9	0	0	16-1-2018
O	APQ	SAP - Stock Option	18-12-2020	95,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,3400	17	0	0	16-1-2018
O	APQ	SAP - Stock Option	18-12-2020	100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,6500	8	0	0	16-1-2018
O	APQ	SAP - Stock Option	18-12-2020	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	20,6200	21	0	0	16-1-2018
O	APQ	SAP - Stock Option	18-12-2020	110,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,2100	5	0	0	16-1-2018
O	APQ	SAP - Stock Option	18-12-2020	110,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	28,2900	28	0	0	16-1-2018
O	APQ	SAP - Stock Option	18-12-2020	120,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,6500	4	0	0	16-1-2018
O	APQ	SAP - Stock Option	18-12-2020	120,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	36,8200	37	0	0	16-1-2018
O	APQ	SAP - Stock Option	18-12-2020	140,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6700	2	0	0	16-1-2018
O	APQ	SAP - Stock Option	18-12-2020	140,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	54,9500	55	0	0	16-1-2018
O	APQ	SAP - Stock Option	18-12-2020	150,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1300	1	0	0	16-1-2018
O	APQ	SAP - Stock Option	18-12-2020	150,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	64,4600	64	0	0	16-1-2018
F	AQ6	Fortum OYJ - Stock Future	19-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,6496	18	0	0	16-1-2018
F	AQ6	Fortum OYJ - Stock Future	16-2-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,6463	18	0	0	16-1-2018
F	AQ6	Fortum OYJ - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,6429	18	0	0	16-1-2018
F	AQ6	Fortum OYJ - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,5283	17	0	0	16-1-2018
F	AQ6	Fortum OYJ - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,5168	17	0	0	16-1-2018
F	AQ6	Fortum OYJ - Stock Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,5064	17	0	0	16-1-2018
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	16-1-2018
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	16-1-2018
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	16-1-2018
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	16-1-2018
F	AQ8	Fortum OYJ - Dividend Future	16-12-2022	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1000	1	0	0	16-1-2018
O	ARC	Arcadis N.V	19-1-2018	9,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,3300	10	0	0	16-1-2018
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	16-1-2018
O	ARC	Arcadis N.V	19-1-2018	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,3300	7	0	0	16-1-2018
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	16-1-2018
O	ARC	Arcadis N.V	19-1-2018	13,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,3300	6	0	0	16-1-2018
O	ARC	Arcadis N.V	19-1-2018	13,0000	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	ARC	Arcadis N.V	19-1-2018	17,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	113	16-1-2018
O	ARC	Arcadis N.V	19-1-2018	17,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8300	2	0	41	16-1-2018
O	ARC	Arcadis N.V	19-1-2018	17,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	60	16-1-2018
O	ARC	Arcadis N.V	19-1-2018	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3300	1	0	131	16-1-2018
O	ARC	Arcadis N.V	19-1-2018	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	72	16-1-2018
O	ARC	Arcadis N.V	19-1-2018	18,5000	C	EUR	0,8000	0,9400	0,8000	2	0,9400	0,9000	1	25	90	16-1-2018
O	ARC	Arcadis N.V	19-1-2018	18,5000	P	EUR	0,0500	0,0500	0,0500	2	0,0500	0,0700	0	11	159	16-1-2018
O	ARC	Arcadis N.V	19-1-2018	19,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4500	0	0	218	16-1-2018
O	ARC	Arcadis N.V	19-1-2018	19,0000	P	EUR	0,2100	0,2100	0,2100	1	0,2100	0,1200	0	1	272	16-1-2018
O	ARC	Arcadis N.V	19-1-2018	19,5000	C	EUR	0,1100	0,1100	0,1100	1	0,1100	0,1000	0	1	404	16-1-2018
O	ARC	Arcadis N.V	19-1-2018	19,5000	P	EUR	0,3500	0,3500	0,3500	1	0,3500	0,2700	0	5	61	16-1-2018
O	ARC	Arcadis N.V	19-1-2018	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	248	16-1-2018
O	ARC	Arcadis N.V	19-1-2018	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6900	1	0	80	16-1-2018
O	ARC	Arcadis N.V	19-1-2018	20,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	51	16-1-2018
O	ARC	Arcadis N.V	19-1-2018	20,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1700	1	0	3	16-1-2018
O	ARC	Arcadis N.V	19-1-2018	21,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	39	16-1-2018
O	ARC	Arcadis N.V	19-1-2018	21,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6700	2	0	18	16-1-2018
O	ARC	Arcadis N.V	19-1-2018	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	16-1-2018
O	ARC	Arcadis N.V	19-1-2018	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6700	3	0	0	16-1-2018
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	16-1-2018
O	ARC	Arcadis N.V	19-1-2018	23,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,6700	4	0	5	16-1-2018
O	ARC	Arcadis N.V	16-2-2018	9,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,3300	10	0	0	16-1-2018
O	ARC	Arcadis N.V	16-2-2018	9,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	15	16-1-2018
O	ARC	Arcadis N.V	16-2-2018	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,3500	7	0	0	16-1-2018
O	ARC	Arcadis N.V	16-2-2018	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	65	16-1-2018
O	ARC	Arcadis N.V	16-2-2018	13,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,3600	6	0	0	16-1-2018
O	ARC	Arcadis N.V	16-2-2018	13,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	0	16-1-2018
O	ARC	Arcadis N.V	16-2-2018	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,3900	5	0	0	16-1-2018
O	ARC	Arcadis N.V	16-2-2018	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600	0	0	50	16-1-2018
O	ARC	Arcadis N.V	16-2-2018	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,4100	4	0	0	16-1-2018
O	ARC	Arcadis N.V	16-2-2018	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800	0	0	3	16-1-2018
O	ARC	Arcadis N.V	16-2-2018	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,4500	3	0	8	16-1-2018
O	ARC	Arcadis N.V	16-2-2018	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1200	0	0	105	16-1-2018
O	ARC	Arcadis N.V	16-2-2018	17,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5200	3	0	0	16-1-2018
O	ARC	Arcadis N.V	16-2-2018	17,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1900	0	0	92	16-1-2018
O	ARC	Arcadis N.V	16-2-2018	17,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0800	2	0	27	16-1-2018
O	ARC	Arcadis N.V	16-2-2018	17,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2500	0	0	244	16-1-2018
O	ARC	Arcadis N.V	16-2-2018	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6700	2	0	30	16-1-2018
O	ARC	Arcadis N.V	16-2-2018	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3400	0	0	130	16-1-2018
O	ARC	Arcadis N.V	16-2-2018	18,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2800	1	0	53	16-1-2018
O	ARC	Arcadis N.V	16-2-2018	18,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4600	0	0	168	16-1-2018
O	ARC	Arcadis N.V	16-2-2018	19,0000	C	EUR	0,8500	0,8500	0,8500	1	0,8500	0,9700	1	1	116	16-1-2018
O	ARC	Arcadis N.V	16-2-2018	19,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6500	1	0	97	16-1-2018
O	ARC	Arcadis N.V	16-2-2018	19,5000	C	EUR	0,6600	0,6600	0,6600	1	0,6600	0,6500	1	10	69	16-1-2018
O	ARC	Arcadis N.V	16-2-2018	19,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8300	1	0	334	16-1-2018
O	ARC	Arcadis N.V	16-2-2018	20,0000	C	EUR	0,3100	0,4300	0,3100	3	0,4300	0,4300	0	4	312	16-1-2018
O	ARC	Arcadis N.V	16-2-2018	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1100	1	0	231	16-1-2018
O	ARC	Arcadis N.V	16-2-2018	20,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2700	0	0	95	16-1-2018
O	ARC	Arcadis N.V	16-2-2018	20,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4400	1	0	37	16-1-2018
O	ARC	Arcadis N.V	16-2-2018	21,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1700	0	0	17	16-1-2018
O	ARC	Arcadis N.V	16-2-2018	21,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8500	2	0	0	16-1-2018
O	ARC	Arcadis N.V	16-2-2018	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600	0	0	10	16-1-2018
O	ARC	Arcadis N.V	16-2-2018	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7400	3	0	75	16-1-2018
O	ARC	Arcadis N.V	16-2-2018	23,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	0	16-1-2018
O	ARC	Arcadis N.V	16-2-2018	23,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,6900	4	0	31	16-1-2018
O	ARC	Arcadis N.V	16-3-2018	9,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,3300	10	0	10	16-1-2018
O	ARC	Arcadis N.V	16-3-2018	9,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	16-1-2018
O	ARC	Arcadis N.V	16-3-2018	10,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,3400	9	0	16	16-1-2018
O	ARC	Arcadis N.V	16-3-2018	10,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	6	16-1-2018
O	ARC	Arcadis N.V	16-3-2018	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,3900	7	0	82	16-1-2018
O	ARC	Arcadis N.V	16-3-2018	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600	0	0	74	16-1-2018
O	ARC	Arcadis N.V	16-3-2018	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,4300	5	0	64	16-1-2018
O	ARC	Arcadis N.V	16-3-2018	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000	0	0	203	16-1-2018
O	ARC	Arcadis N.V	16-3-2018	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,4600	4	0	153	16-1-2018
O	ARC	Arcadis N.V	16-3-2018	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1300	0	0	208	16-1-2018
O	ARC	Arcadis N.V	16-3-2018	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,5100	4	0	208	16-1-2018
O	ARC	Arcadis N.V	16-3-2018	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1900	0	0	285	16-1-2018
O	ARC	Arcadis N.V	16-3-2018	17,0000	C	EUR	2,5000	2,5000	2,5000	3	2,5000	2,6200	3	100	254	16-1-2018
O	ARC	Arcadis N.V	16-3-2018	17,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2900	0	0	643	16-1-2018
O	ARC	Arcadis N.V	16-3-2018	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8000	2	0	403	16-1-2018
O	ARC	Arcadis N.V	16-3-2018	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4800	0	0	387	16-1-2018
O	ARC	Arcadis N.V	16-3-2018	18,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4400	1	0	0	16-1-2018
O	ARC	Arcadis N.V	16-3-2018	18,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6200	1	0	32	16-1-2018
O	ARC	Arcadis N.V	16-3-2018	19,0000	C	EUR	1,0000	1,0000	1,0000	2	1,0000	1,1100	1	25	378	16-1-2018
O	ARC	Arcadis N.V	16-3-2018	19,0000	P	EUR	0,9000	0,9000	0,9000	1	0,9000	0,7900	1	25	364	16-1-2018
O	ARC	Arcadis N.V	16-3-2018	19,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8300	1	0	7	16-1-2018
O	ARC	Arcadis N.V	16-3-2018	19,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0100	1	0	19	16-1-2018
O	ARC	Arcadis N.V	16-3-2018	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6000	1	0	861	16-1-2018
O	ARC	Arcadis N.V	16-3-2018	20,0000	P	EUR	0,0000	0								

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	ARC	Arcadis N.V	16-3-2018	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	90	16-1-2018
O	ARC	Arcadis N.V	16-3-2018	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,6900	5	0	0	16-1-2018
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	16-1-2018
O	ARC	Arcadis N.V	16-3-2018	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,6800	7	0	4	16-1-2018
O	ARC	Arcadis N.V	15-6-2018	9,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,3300	10	0	75	16-1-2018
O	ARC	Arcadis N.V	15-6-2018	9,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	0	16-1-2018
O	ARC	Arcadis N.V	15-6-2018	10,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,3400	9	0	8	16-1-2018
O	ARC	Arcadis N.V	15-6-2018	10,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600	0	0	8	16-1-2018
O	ARC	Arcadis N.V	15-6-2018	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,3700	7	0	24	16-1-2018
O	ARC	Arcadis N.V	15-6-2018	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100	0	0	119	16-1-2018
O	ARC	Arcadis N.V	15-6-2018	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,4400	5	0	79	16-1-2018
O	ARC	Arcadis N.V	15-6-2018	14,0000	P	EUR	0,2800	0,2800	0,2800	1	0,2800	0,2400	0	6	324	16-1-2018
O	ARC	Arcadis N.V	15-6-2018	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,6400	4	0	48	16-1-2018
O	ARC	Arcadis N.V	15-6-2018	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5100	1	0	237	16-1-2018
O	ARC	Arcadis N.V	15-6-2018	17,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8200	3	0	120	16-1-2018
O	ARC	Arcadis N.V	15-6-2018	17,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7500	1	0	196	16-1-2018
O	ARC	Arcadis N.V	15-6-2018	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0900	2	0	210	16-1-2018
O	ARC	Arcadis N.V	15-6-2018	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0600	1	0	271	16-1-2018
O	ARC	Arcadis N.V	15-6-2018	19,0000	C	EUR	1,4500	1,4500	1,4500	2	1,4500	1,4600	1	10	238	16-1-2018
O	ARC	Arcadis N.V	15-6-2018	19,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4700	1	0	210	16-1-2018
O	ARC	Arcadis N.V	15-6-2018	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9500	1	0	375	16-1-2018
O	ARC	Arcadis N.V	15-6-2018	20,0000	P	EUR	2,0000	2,0000	2,0000	1	2,0000	2,0000	2	5	184	16-1-2018
O	ARC	Arcadis N.V	15-6-2018	21,0000	C	EUR	0,5000	0,5000	0,5000	1	0,5000	0,5800	1	2	189	16-1-2018
O	ARC	Arcadis N.V	15-6-2018	21,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6500	3	0	123	16-1-2018
O	ARC	Arcadis N.V	15-6-2018	22,0000	C	EUR	0,3000	0,3000	0,3000	1	0,3000	0,3500	0	6	148	16-1-2018
O	ARC	Arcadis N.V	15-6-2018	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,4300	3	0	51	16-1-2018
O	ARC	Arcadis N.V	15-6-2018	24,0000	C	EUR	0,0700	0,0700	0,0700	2	0,0700	0,1200	0	9	199	16-1-2018
O	ARC	Arcadis N.V	15-6-2018	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,2200	5	0	123	16-1-2018
O	ARC	Arcadis N.V	15-6-2018	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	0	0	16-1-2018
O	ARC	Arcadis N.V	15-6-2018	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,1400	7	0	5	16-1-2018
O	ARC	Arcadis N.V	21-9-2018	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,3800	7	0	0	16-1-2018
O	ARC	Arcadis N.V	21-9-2018	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2000	0	0	3	16-1-2018
O	ARC	Arcadis N.V	21-9-2018	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,4900	5	0	13	16-1-2018
O	ARC	Arcadis N.V	21-9-2018	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3900	0	0	13	16-1-2018
O	ARC	Arcadis N.V	21-9-2018	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,8000	4	0	1	16-1-2018
O	ARC	Arcadis N.V	21-9-2018	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8000	1	0	9	16-1-2018
O	ARC	Arcadis N.V	21-9-2018	17,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0200	3	0	8	16-1-2018
O	ARC	Arcadis N.V	21-9-2018	17,0000	P	EUR	1,1000	1,1000	1,1000	2	1,1000	1,0500	1	10	39	16-1-2018
O	ARC	Arcadis N.V	21-9-2018	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3600	2	0	2	16-1-2018
O	ARC	Arcadis N.V	21-9-2018	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4200	1	0	7	16-1-2018
O	ARC	Arcadis N.V	21-9-2018	19,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7300	2	0	21	16-1-2018
O	ARC	Arcadis N.V	21-9-2018	19,0000	P	EUR	2,0000	2,0000	2,0000	1	2,0000	1,8100	2	5	50	16-1-2018
O	ARC	Arcadis N.V	21-9-2018	20,0000	C	EUR	1,2500	1,2500	1,2500	1	1,2500	1,2800	1	2	64	16-1-2018
O	ARC	Arcadis N.V	21-9-2018	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3700	2	0	36	16-1-2018
O	ARC	Arcadis N.V	21-9-2018	21,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9000	1	0	18	16-1-2018
O	ARC	Arcadis N.V	21-9-2018	21,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0100	3	0	0	16-1-2018
O	ARC	Arcadis N.V	21-9-2018	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6000	1	0	125	16-1-2018
O	ARC	Arcadis N.V	21-9-2018	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,7100	4	0	25	16-1-2018
O	ARC	Arcadis N.V	21-9-2018	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2500	0	0	9	16-1-2018
O	ARC	Arcadis N.V	21-9-2018	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,3600	5	0	0	16-1-2018
O	ARC	Arcadis N.V	21-9-2018	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000	0	0	4	16-1-2018
O	ARC	Arcadis N.V	21-9-2018	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,2200	7	0	5	16-1-2018
F	AS6	ASML Holding NV - Stock Future	19-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	153,6468	154	0	32	16-1-2018
F	AS6	ASML Holding NV - Stock Future	16-2-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	153,6174	154	0	0	16-1-2018
F	AS6	ASML Holding NV - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	153,5879	154	0	0	16-1-2018
F	AS6	ASML Holding NV - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	152,1249	152	0	0	16-1-2018
F	AS6	ASML Holding NV - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	152,0192	152	0	0	16-1-2018
F	AS6	ASML Holding NV - Stock Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	151,9234	152	0	0	16-1-2018
F	AS8	ASML Holding - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3500	1	0	300	16-1-2018
F	AS8	ASML Holding - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6000	2	0	0	16-1-2018
F	AS8	ASML Holding - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8500	2	0	0	16-1-2018
F	AS8	ASML Holding - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1500	2	0	0	16-1-2018
F	AS8	ASML Holding - Dividend Future	16-12-2022	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1500	2	0	0	16-1-2018
O	AS9	ASML Holding NV - European Stock Option	19-1-2018	120,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	33,6500	34	0	0	16-1-2018
O	AS9	ASML Holding NV - European Stock Option	19-1-2018	120,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	16-1-2018
O	AS9	ASML Holding NV - European Stock Option	19-1-2018	130,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	23,6500	24	0	0	16-1-2018
O	AS9	ASML Holding NV - European Stock Option	19-1-2018	130,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	16-1-2018
O	AS9	ASML Holding NV - European Stock Option	19-1-2018	135,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,7000	19	0	0	16-1-2018
O	AS9	ASML Holding NV - European Stock Option	19-1-2018	135,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	0	16-1-2018
O	AS9	ASML Holding NV - European Stock Option	19-1-2018	136,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,7000	18	0	0	16-1-2018
O	AS9	ASML Holding NV - European Stock Option	19-1-2018	136,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500	0	0	0	16-1-2018
O	AS9	ASML Holding NV - European Stock Option	19-1-2018	138,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,7500	16	0	0	16-1-2018
O	AS9	ASML Holding NV - European Stock Option	19-1-2018	138,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000	0	0	0	16-1-2018
O	AS9	ASML Holding NV - European Stock Option	19-1-2018	140,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,8000	14	0	0	16-1-2018
O	AS9	ASML Holding NV - European Stock Option	19-1-2018	140,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1400	0	0	0	16-1-2018
O	AS9	ASML Holding NV - European Stock Option	19-1-2018	142,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,9100	12	0	0	16-1-2018
O	AS9	ASML Holding NV - European Stock Option	19-1-2018	142,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2400	0	0	0	16-1-2018
O	AS9	ASML Holding NV - European Stock Option	19-1-2018	144,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1				

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

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

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	AS9	ASML Holding NV - European Stock Option	21-12-2018	150,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,5500		17	0	16-1-2018
O	AS9	ASML Holding NV - European Stock Option	21-12-2018	150,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,4300		14	0	16-1-2018
O	AS9	ASML Holding NV - European Stock Option	21-12-2018	160,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,9900		12	0	16-1-2018
O	AS9	ASML Holding NV - European Stock Option	21-12-2018	160,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,9300		20	0	16-1-2018
O	AS9	ASML Holding NV - European Stock Option	21-12-2018	180,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,9800		6	0	16-1-2018
O	AS9	ASML Holding NV - European Stock Option	21-12-2018	180,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	33,9700		34	0	16-1-2018
O	AS9	ASML Holding NV - European Stock Option	21-12-2018	200,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9200		3	0	16-1-2018
O	AS9	ASML Holding NV - European Stock Option	21-12-2018	200,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	51,0500		51	0	16-1-2018
O	AS9	ASML Holding NV - European Stock Option	21-12-2018	250,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6400		1	0	16-1-2018
O	AS9	ASML Holding NV - European Stock Option	21-12-2018	250,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	99,0000		99	0	16-1-2018
O	AS9	ASML Holding NV - European Stock Option	21-6-2019	100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	54,4800		54	0	16-1-2018
O	AS9	ASML Holding NV - European Stock Option	21-6-2019	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,2000		3	0	16-1-2018
O	AS9	ASML Holding NV - European Stock Option	21-6-2019	120,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	38,3700		38	0	16-1-2018
O	AS9	ASML Holding NV - European Stock Option	21-6-2019	120,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,2600		7	0	16-1-2018
O	AS9	ASML Holding NV - European Stock Option	21-6-2019	140,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	25,2500		25	0	16-1-2018
O	AS9	ASML Holding NV - European Stock Option	21-6-2019	140,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,2600		14	0	16-1-2018
O	AS9	ASML Holding NV - European Stock Option	21-6-2019	160,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,4600		15	0	16-1-2018
O	AS9	ASML Holding NV - European Stock Option	21-6-2019	160,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	24,6800		25	0	16-1-2018
O	AS9	ASML Holding NV - European Stock Option	21-6-2019	180,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,0200		9	0	16-1-2018
O	AS9	ASML Holding NV - European Stock Option	21-6-2019	180,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	38,4400		38	0	16-1-2018
O	AS9	ASML Holding NV - European Stock Option	21-6-2019	200,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,2400		5	0	16-1-2018
O	AS9	ASML Holding NV - European Stock Option	21-6-2019	200,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	54,8300		55	0	16-1-2018
O	ASL	ASML Holding NV	19-1-2018	120,0000	C	EUR	33,4000	33,4000	33,4000	1	33,4000	33,6500		34	1	70 16-1-2018
O	ASL	ASML Holding NV	19-1-2018	120,0000	P	EUR	0,0100	0,0100	0,0100	2	0,0100	0,0100		0	43	427 16-1-2018
O	ASL	ASML Holding NV	19-1-2018	130,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	23,6500		24	0	67 16-1-2018
O	ASL	ASML Holding NV	19-1-2018	130,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	580	16-1-2018
O	ASL	ASML Holding NV	19-1-2018	135,0000	C	EUR	17,9500	17,9500	17,9500	1	17,9500	18,7000		19	1	14 16-1-2018
O	ASL	ASML Holding NV	19-1-2018	135,0000	P	EUR	0,1000	0,1000	0,0500	5	0,0600	0,0300		0	16	467 16-1-2018
O	ASL	ASML Holding NV	19-1-2018	136,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,7000		18	0	10 16-1-2018
O	ASL	ASML Holding NV	19-1-2018	136,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500		0	86	16-1-2018
O	ASL	ASML Holding NV	19-1-2018	138,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,7500		16	0	40 16-1-2018
O	ASL	ASML Holding NV	19-1-2018	138,0000	P	EUR	0,1100	0,1100	0,0800	6	0,0800	0,1000		0	15	562 16-1-2018
O	ASL	ASML Holding NV	19-1-2018	140,0000	C	EUR	13,0000	14,0500	13,0000	3	14,0500	13,8100		14	16	199 16-1-2018
O	ASL	ASML Holding NV	19-1-2018	140,0000	P	EUR	0,2500	0,2500	0,1300	23	0,1300	0,1400		0	82	1902 16-1-2018
O	ASL	ASML Holding NV	19-1-2018	142,0000	C	EUR	10,8500	12,0000	10,8500	2	12,0000	11,9100		12	6	45 16-1-2018
O	ASL	ASML Holding NV	19-1-2018	142,0000	P	EUR	0,3500	0,3500	0,2100	13	0,2500	0,2400		0	38	302 16-1-2018
O	ASL	ASML Holding NV	19-1-2018	144,0000	C	EUR	10,1500	10,1500	10,1500	1	10,1500	10,0400		10	98	16-1-2018
O	ASL	ASML Holding NV	19-1-2018	144,0000	P	EUR	0,4900	0,5500	0,3400	20	0,4300	0,4000		0	65	821 16-1-2018
O	ASL	ASML Holding NV	19-1-2018	145,0000	C	EUR	8,6000	9,6000	8,6000	18	9,3000	9,1400		9	68	156 16-1-2018
O	ASL	ASML Holding NV	19-1-2018	145,0000	P	EUR	0,6800	0,6800	0,4100	40	0,5000	0,5100		1	160	822 16-1-2018
O	ASL	ASML Holding NV	19-1-2018	146,0000	C	EUR	7,4000	8,7000	7,4000	8	8,5000	8,3000		8	11	119 16-1-2018
O	ASL	ASML Holding NV	19-1-2018	146,0000	P	EUR	0,9000	0,9500	0,5400	35	0,6000	0,6500		1	125	414 16-1-2018
O	ASL	ASML Holding NV	19-1-2018	148,0000	C	EUR	5,9500	7,1500	5,8000	28	6,7500	6,6600		7	84	412 16-1-2018
O	ASL	ASML Holding NV	19-1-2018	148,0000	P	EUR	1,3400	1,4100	0,9200	43	1,0300	1,0300		1	107	353 16-1-2018
O	ASL	ASML Holding NV	19-1-2018	150,0000	C	EUR	4,5000	5,6000	4,3500	83	5,2500	5,1900		5	386	1213 16-1-2018
O	ASL	ASML Holding NV	19-1-2018	150,0000	P	EUR	1,9600	2,0700	1,3700	102	1,6000	1,5600		2	336	1026 16-1-2018
O	ASL	ASML Holding NV	19-1-2018	152,0000	C	EUR	3,2500	4,2700	3,2000	71	3,9500	3,9400		4	203	1102 16-1-2018
O	ASL	ASML Holding NV	19-1-2018	152,0000	P	EUR	2,8800	3,0000	2,0600	76	2,3900	2,2400		2	449	267 16-1-2018
O	ASL	ASML Holding NV	19-1-2018	154,0000	C	EUR	2,2500	3,1600	2,1300	66	2,9000	2,8600		3	225	589 16-1-2018
O	ASL	ASML Holding NV	19-1-2018	154,0000	P	EUR	3,4200	3,4200	2,8700	17	3,1500	3,2200		3	50	271 16-1-2018
O	ASL	ASML Holding NV	19-1-2018	155,0000	C	EUR	2,0000	2,6700	1,9000	101	2,4500	2,4100		2	562	941 16-1-2018
O	ASL	ASML Holding NV	19-1-2018	155,0000	P	EUR	3,9900	3,9900	3,5000	7	3,6500	3,7700		4	25	227 16-1-2018
O	ASL	ASML Holding NV	19-1-2018	156,0000	C	EUR	1,5600	2,2700	1,5000	46	2,1900	2,0200		2	199	415 16-1-2018
O	ASL	ASML Holding NV	19-1-2018	156,0000	P	EUR	4,4400	4,5100	4,0000	7	4,2400	4,3800		4	16	134 16-1-2018
O	ASL	ASML Holding NV	19-1-2018	158,0000	C	EUR	1,0000	1,5000	1,0000	45	1,3500	1,3700		1	274	543 16-1-2018
O	ASL	ASML Holding NV	19-1-2018	158,0000	P	EUR	6,0000	6,0000	5,3000	4	5,3000	5,6900		6	22	87 16-1-2018
O	ASL	ASML Holding NV	19-1-2018	160,0000	C	EUR	0,6500	1,0400	0,6500	54	0,8800	0,9200		1	205	818 16-1-2018
O	ASL	ASML Holding NV	19-1-2018	160,0000	P	EUR	7,3000	7,4200	6,9500	5	6,9500	7,2200		7	15	130 16-1-2018
O	ASL	ASML Holding NV	19-1-2018	162,0000	C	EUR	0,4500	0,6500	0,4500	31	0,6300	0,5800		1	128	405 16-1-2018
O	ASL	ASML Holding NV	19-1-2018	162,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,9400		9	0	25 16-1-2018
O	ASL	ASML Holding NV	19-1-2018	164,0000	C	EUR	0,3600	0,4200	0,3500	9	0,4200	0,3700		0	47	196 16-1-2018
O	ASL	ASML Holding NV	19-1-2018	164,0000	P	EUR	11,3000	11,3000	11,3000	1	11,3000	10,7300		11	2	137 16-1-2018
O	ASL	ASML Holding NV	19-1-2018	165,0000	C	EUR	0,3500	0,3500	0,2800	38	0,3000	0,3000		0	155	260 16-1-2018
O	ASL	ASML Holding NV	19-1-2018	165,0000	P	EUR	11,5000	11,5000	11,5000	1	11,5000	11,6800		12	1	116 16-1-2018
O	ASL	ASML Holding NV	19-1-2018	170,0000	C	EUR	0,1300	0,1300	0,1000	15	0,1000	0,1000		0	70	135 16-1-2018
O	ASL	ASML Holding NV	19-1-2018	170,0000	P	EUR	16,3500	16,3500	16,3500	1	16,3500	16,4700		16	1	108 16-1-2018
O	ASL	ASML Holding NV	19-1-2018	175,0000	C	EUR	0,0600	0,0600	0,0500	4	0,0500	0,0300		0	7	21 16-1-2018
O	ASL	ASML Holding NV	19-1-2018	175,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	21,4000		21	0	51 16-1-2018
O	ASL	ASML Holding NV	19-1-2018	180,0000	C	EUR	0,0200	0,0200	0,0200	1	0,0200	0,0100		0	2	61 16-1-2018
O	ASL	ASML Holding NV	19-1-2018	180,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	26,4000		26	0	17 16-1-2018
O	ASL	ASML Holding NV	19-1-2018	190,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	47 16-1-2018
O	ASL	ASML Holding NV	19-1-2018	190,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	36,4000		36	0	14 16-1-2018
O	ASL	ASML Holding NV	16-2-2018	110,0000	C	EUR	44,2000	44,2000	44,2000	1	44,2000	43,7000		44	10	206 16-1-2018
O	ASL	ASML Holding NV	16-2-2018	110,0000	P	EUR	0,0600	0,0600	0,0600	1	0,0600	0,0500		0	2	81 16-1-2018
O	ASL	ASML Holding NV	16-2-2018	120,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	33,7500		34	0	32 16-1-2018
O	ASL	ASML Holding NV	16-2-2018	120,0000	P	EUR	0,1400	0,1500	0,1200	4	0,1200	0,1600		0	37	

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date	
O	ASL	ASML Holding NV	16-2-2018	140,0000	P	EUR	1,0600	1,0600	0,8000	21	0,8600	0,8800		1	50	290	16-1-2018
O	ASL	ASML Holding NV	16-2-2018	142,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,7500		13	0	4	16-1-2018
O	ASL	ASML Holding NV	16-2-2018	142,0000	P	EUR	1,3200	1,3500	1,0300	16	1,1000	1,1500		1	44	117	16-1-2018
O	ASL	ASML Holding NV	16-2-2018	144,0000	C	EUR	10,2000	10,2000	10,2000	2	10,2000	11,0600		11	11	17	16-1-2018
O	ASL	ASML Holding NV	16-2-2018	144,0000	P	EUR	1,4400	1,4400	1,4400	1	1,4400	1,4800		1	1	39	16-1-2018
O	ASL	ASML Holding NV	16-2-2018	145,0000	C	EUR	9,1500	10,7500	9,1500	10	10,2500	10,2900		10	40	243	16-1-2018
O	ASL	ASML Holding NV	16-2-2018	145,0000	P	EUR	2,0000	2,0000	1,6000	19	1,7200	1,6900		2	50	241	16-1-2018
O	ASL	ASML Holding NV	16-2-2018	146,0000	C	EUR	8,5000	10,0000	8,5000	7	9,7000	9,5500		10	16	49	16-1-2018
O	ASL	ASML Holding NV	16-2-2018	146,0000	P	EUR	2,1300	2,2000	1,7900	8	1,8600	1,9300		2	15	72	16-1-2018
O	ASL	ASML Holding NV	16-2-2018	148,0000	C	EUR	7,9000	8,5100	7,8000	10	8,1000	8,0700		8	70	178	16-1-2018
O	ASL	ASML Holding NV	16-2-2018	148,0000	P	EUR	2,6700	2,6700	2,3500	7	2,3500	2,4600		2	10	236	16-1-2018
O	ASL	ASML Holding NV	16-2-2018	150,0000	C	EUR	5,7000	7,1000	5,7000	37	6,8000	6,7600		7	168	693	16-1-2018
O	ASL	ASML Holding NV	16-2-2018	150,0000	P	EUR	3,5000	3,5500	2,9500	13	3,0000	3,1400		3	24	306	16-1-2018
O	ASL	ASML Holding NV	16-2-2018	152,0000	C	EUR	4,8500	5,8000	4,7600	24	5,7000	5,5500		6	57	207	16-1-2018
O	ASL	ASML Holding NV	16-2-2018	152,0000	P	EUR	3,6600	3,6600	3,6600	1	3,6600	3,9400		4	5	150	16-1-2018
O	ASL	ASML Holding NV	16-2-2018	154,0000	C	EUR	3,8500	4,8100	3,8000	53	4,5200	4,4900		4	180	445	16-1-2018
O	ASL	ASML Holding NV	16-2-2018	154,0000	P	EUR	5,5500	5,5500	4,5500	7	4,8800	4,8900		5	43	202	16-1-2018
O	ASL	ASML Holding NV	16-2-2018	155,0000	C	EUR	3,4000	4,2500	3,3300	37	4,1000	4,0500		4	156	699	16-1-2018
O	ASL	ASML Holding NV	16-2-2018	155,0000	P	EUR	5,6000	5,6000	5,2500	3	5,3000	5,3900		5	21	204	16-1-2018
O	ASL	ASML Holding NV	16-2-2018	156,0000	C	EUR	3,2500	3,7500	3,2200	5	3,7500	3,5700		4	16	83	16-1-2018
O	ASL	ASML Holding NV	16-2-2018	156,0000	P	EUR	6,5500	6,5500	5,8000	8	5,8000	5,9700		6	86	113	16-1-2018
O	ASL	ASML Holding NV	16-2-2018	158,0000	C	EUR	2,8000	2,8200	2,7800	3	2,7800	2,8100		3	6	61	16-1-2018
O	ASL	ASML Holding NV	16-2-2018	158,0000	P	EUR	7,9500	7,9500	7,2000	2	7,2000	7,2100		7	11	27	16-1-2018
O	ASL	ASML Holding NV	16-2-2018	160,0000	C	EUR	1,8700	2,3300	1,8000	36	2,2000	2,1900		2	86	439	16-1-2018
O	ASL	ASML Holding NV	16-2-2018	160,0000	P	EUR	8,6000	8,7000	8,6000	4	8,7000	8,5700		9	4	131	16-1-2018
O	ASL	ASML Holding NV	16-2-2018	165,0000	C	EUR	0,9500	1,2000	0,9500	22	1,1000	1,1300		1	73	163	16-1-2018
O	ASL	ASML Holding NV	16-2-2018	165,0000	P	EUR	12,9000	12,9000	12,4500	2	12,4500	12,5200		13	2	69	16-1-2018
O	ASL	ASML Holding NV	16-2-2018	170,0000	C	EUR	0,5700	0,6200	0,5600	12	0,6000	0,5600		1	21	116	16-1-2018
O	ASL	ASML Holding NV	16-2-2018	170,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,9800		17	0	21	16-1-2018
O	ASL	ASML Holding NV	16-2-2018	180,0000	C	EUR	0,2000	0,2000	0,2000	6	0,2000	0,2000		0	17	120	16-1-2018
O	ASL	ASML Holding NV	16-2-2018	180,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	26,5900		27	0	2	16-1-2018
O	ASL	ASML Holding NV	16-2-2018	190,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800		0	0	14	16-1-2018
O	ASL	ASML Holding NV	16-2-2018	190,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	36,5000		37	0	23	16-1-2018
O	ASL	ASML Holding NV	16-3-2018	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	93,6500		94	0	658	16-1-2018
O	ASL	ASML Holding NV	16-3-2018	60,0000	P	EUR	0,0300	0,0300	0,0300	2	0,0300	0,0100		0	5	31	16-1-2018
O	ASL	ASML Holding NV	16-3-2018	70,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	83,6800		84	0	399	16-1-2018
O	ASL	ASML Holding NV	16-3-2018	70,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400		0	54	16-1-2018	
O	ASL	ASML Holding NV	16-3-2018	80,0000	C	EUR	16,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	75,6800		74	0	338	16-1-2018
O	ASL	ASML Holding NV	16-3-2018	80,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400		0	0	109	16-1-2018
O	ASL	ASML Holding NV	16-3-2018	90,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	63,7000		64	0	129	16-1-2018
O	ASL	ASML Holding NV	16-3-2018	90,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600		0	0	269	16-1-2018
O	ASL	ASML Holding NV	16-3-2018	100,0000	C	EUR	52,5000	52,5000	52,5000	1	52,5000	53,7800		54	10	163	16-1-2018
O	ASL	ASML Holding NV	16-3-2018	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100		0	0	1641	16-1-2018
O	ASL	ASML Holding NV	16-3-2018	110,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	43,8500		44	0	376	16-1-2018
O	ASL	ASML Holding NV	16-3-2018	110,0000	P	EUR	0,2200	0,2200	0,2200	1	0,2200	0,1800		0	3	1247	16-1-2018
O	ASL	ASML Holding NV	16-3-2018	120,0000	C	EUR	33,5000	34,2000	33,5000	13	34,2000	33,9600		34	68	235	16-1-2018
O	ASL	ASML Holding NV	16-3-2018	120,0000	P	EUR	0,3600	0,3600	0,3600	2	0,3600	0,3600		0	2	2503	16-1-2018
O	ASL	ASML Holding NV	16-3-2018	130,0000	C	EUR	24,1500	24,1500	24,1500	1	24,1500	24,3400		24	10	652	16-1-2018
O	ASL	ASML Holding NV	16-3-2018	130,0000	P	EUR	0,8500	0,8500	0,7200	11	0,7500	0,7400		1	19	1572	16-1-2018
O	ASL	ASML Holding NV	16-3-2018	140,0000	C	EUR	14,2000	15,5000	14,2000	3	15,1500	15,4100		15	13	1876	16-1-2018
O	ASL	ASML Holding NV	16-3-2018	140,0000	P	EUR	2,0500	2,0500	1,7500	17	1,8600	1,8500		2	63	2132	16-1-2018
O	ASL	ASML Holding NV	16-3-2018	145,0000	C	EUR	11,0500	11,9000	11,0500	5	11,5000	11,5000		12	23	121	16-1-2018
O	ASL	ASML Holding NV	16-3-2018	145,0000	P	EUR	3,2400	3,2400	2,7200	13	2,8600	2,9000		3	36	387	16-1-2018
O	ASL	ASML Holding NV	16-3-2018	150,0000	C	EUR	7,1500	8,5000	7,1500	57	8,2500	8,1100		8	219	1765	16-1-2018
O	ASL	ASML Holding NV	16-3-2018	150,0000	P	EUR	4,8900	4,9500	4,3400	28	4,6200	4,5300		5	141	1516	16-1-2018
O	ASL	ASML Holding NV	16-3-2018	155,0000	C	EUR	4,8500	5,7500	4,7300	38	5,5000	5,4200		5	74	804	16-1-2018
O	ASL	ASML Holding NV	16-3-2018	155,0000	P	EUR	6,7500	6,9900	6,6000	5	6,6500	6,8400		7	6	237	16-1-2018
O	ASL	ASML Holding NV	16-3-2018	160,0000	C	EUR	3,0100	3,6800	3,0000	40	3,4000	3,4300		3	155	2245	16-1-2018
O	ASL	ASML Holding NV	16-3-2018	160,0000	P	EUR	10,5500	10,6000	9,5500	9	9,9000	9,8300		10	17	558	16-1-2018
O	ASL	ASML Holding NV	16-3-2018	165,0000	C	EUR	1,8200	2,2500	1,8200	20	2,2100	2,0800		2	100	204	16-1-2018
O	ASL	ASML Holding NV	16-3-2018	165,0000	P	EUR	13,3000	13,3000	13,1500	2	13,1500	13,4800		13	11	114	16-1-2018
O	ASL	ASML Holding NV	16-3-2018	170,0000	C	EUR	1,1000	1,3200	1,1000	14	1,3000	1,2500		1	63	726	16-1-2018
O	ASL	ASML Holding NV	16-3-2018	170,0000	P	EUR	16,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,6700		18	0	29	16-1-2018
O	ASL	ASML Holding NV	16-3-2018	180,0000	C	EUR	0,5000	0,5200	0,5000	4	0,5200	0,4800		0	7	342	16-1-2018
O	ASL	ASML Holding NV	16-3-2018	180,0000	P	EUR	27,7000	27,7000	27,1000	2	27,1000	26,9100		27	20	118	16-1-2018
O	ASL	ASML Holding NV	16-3-2018	190,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2200		0	0	0	16-1-2018
O	ASL	ASML Holding NV	16-3-2018	190,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	36,6700		37	0	0	16-1-2018
O	ASL	ASML Holding NV	16-3-2018	200,0000	C	EUR	0,1000	0,1000	0,1000	1	0,1000	0,1000		0	3	120	16-1-2018
O	ASL	ASML Holding NV	16-3-2018	200,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	46,5700		47	0	31	16-1-2018
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	16-1-2018
O	ASL	ASML Holding NV	16-3-2018	250,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	96,5200		97	0	22	16-1-2018
O	ASL	ASML Holding NV	15-6-2018	60,0000	C	EUR	93,6000	93,6000	93,6000	1	93,6000	93,7000		94	10	169	16-1-2018
O	ASL	ASML Holding NV	15-6-2018	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600		0	0	262	16-1-2018
O	ASL	ASML Holding NV	15-6-2018	70,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	83,7300		84	0	121	16-1-2018
O	ASL</																

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Date
O	ASL	ASML Holding NV	15-6-2018	120,0000	C	EUR	33,8500	33,8500	33,8500	1	33,8500	34,7100	35	1	1624	16-1-2018
O	ASL	ASML Holding NV	15-6-2018	120,0000	P	EUR	1,4800	1,4800	1,4700	3	1,4800	1,5100	2	6	1308	16-1-2018
O	ASL	ASML Holding NV	15-6-2018	130,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	25,7800	26	0	445	16-1-2018
O	ASL	ASML Holding NV	15-6-2018	130,0000	P	EUR	2,9900	2,9900	2,8400	3	2,8400	2,8000	3	3	1166	16-1-2018
O	ASL	ASML Holding NV	15-6-2018	140,0000	C	EUR	17,0000	18,0000	17,0000	6	17,8000	17,7700	18	42	2250	16-1-2018
O	ASL	ASML Holding NV	15-6-2018	140,0000	P	EUR	5,3400	5,3400	4,9000	23	5,1500	5,0600	5	93	822	16-1-2018
O	ASL	ASML Holding NV	15-6-2018	150,0000	C	EUR	10,5500	11,6000	10,4500	21	11,3000	11,1800	11	41	783	16-1-2018
O	ASL	ASML Holding NV	15-6-2018	150,0000	P	EUR	9,2000	9,2500	8,6500	13	8,7000	8,8000	9	30	1026	16-1-2018
O	ASL	ASML Holding NV	15-6-2018	160,0000	C	EUR	6,0000	6,7500	6,0000	24	6,5500	6,5300	7	78	1805	16-1-2018
O	ASL	ASML Holding NV	15-6-2018	160,0000	P	EUR	15,0500	15,0500	13,9000	6	14,0000	14,2800	14	19	322	16-1-2018
O	ASL	ASML Holding NV	15-6-2018	170,0000	C	EUR	3,2500	3,6200	3,2500	9	3,6000	3,5700	4	33	627	16-1-2018
O	ASL	ASML Holding NV	15-6-2018	170,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	21,4100	21	0	25	16-1-2018
O	ASL	ASML Holding NV	15-6-2018	180,0000	C	EUR	1,7500	1,9500	1,7500	10	1,9500	1,9100	2	30	913	16-1-2018
O	ASL	ASML Holding NV	15-6-2018	180,0000	P	EUR	29,4500	29,6000	29,4500	2	29,6000	29,7900	20	13	161	16-1-2018
O	ASL	ASML Holding NV	15-6-2018	200,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6300	1	0	397	16-1-2018
O	ASL	ASML Holding NV	15-6-2018	200,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	48,5900	49	0	288	16-1-2018
O	ASL	ASML Holding NV	15-6-2018	250,0000	C	EUR	0,0400	0,0400	0,0400	-	0,0400	0,0800	0	8	37	16-1-2018
O	ASL	ASML Holding NV	15-6-2018	250,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	98,1600	98	0	46	16-1-2018
O	ASL	ASML Holding NV	21-9-2018	90,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	63,9800	64	0	111	16-1-2018
O	ASL	ASML Holding NV	21-9-2018	90,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6200	1	0	140	16-1-2018
O	ASL	ASML Holding NV	21-9-2018	100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	54,2300	54	0	55	16-1-2018
O	ASL	ASML Holding NV	21-9-2018	100,0000	P	EUR	1,0300	1,0300	1,0300	1	1,0300	1,0500	1	10	95	16-1-2018
O	ASL	ASML Holding NV	21-9-2018	120,0000	C	EUR	36,2500	36,2500	36,1000	2	36,1000	35,7200	36	2	11	16-1-2018
O	ASL	ASML Holding NV	21-9-2018	120,0000	P	EUR	3,0500	3,0700	3,0500	4	3,0500	3,0100	3	6	238	16-1-2018
O	ASL	ASML Holding NV	21-9-2018	130,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	27,3900	27	0	196	16-1-2018
O	ASL	ASML Holding NV	21-9-2018	130,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,9200	5	0	777	16-1-2018
O	ASL	ASML Holding NV	21-9-2018	140,0000	C	EUR	19,7000	19,7000	19,7000	1	19,7000	20,1300	20	7	409	16-1-2018
O	ASL	ASML Holding NV	21-9-2018	140,0000	P	EUR	8,0500	8,0500	7,6500	10	7,6500	7,8100	8	20	239	16-1-2018
O	ASL	ASML Holding NV	21-9-2018	150,0000	C	EUR	13,4000	14,1500	13,4000	5	14,1500	14,1000	14	18	206	16-1-2018
O	ASL	ASML Holding NV	21-9-2018	150,0000	P	EUR	12,4000	12,4000	11,7000	4	11,9000	11,9000	12	6	220	16-1-2018
O	ASL	ASML Holding NV	21-9-2018	160,0000	C	EUR	8,9000	9,4000	8,9000	6	9,3000	9,4500	9	21	148	16-1-2018
O	ASL	ASML Holding NV	21-9-2018	160,0000	P	EUR	17,3800	17,3800	17,3800	1	17,3800	17,3300	17	3	40	16-1-2018
O	ASL	ASML Holding NV	21-9-2018	170,0000	C	EUR	6,2000	6,2300	6,1500	7	6,1500	6,1400	6	25	208	16-1-2018
O	ASL	ASML Holding NV	21-9-2018	170,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	24,0700	24	0	20	16-1-2018
O	ASL	ASML Holding NV	21-9-2018	180,0000	C	EUR	3,6900	3,9500	3,6900	4	3,9500	3,9200	4	5	346	16-1-2018
O	ASL	ASML Holding NV	21-9-2018	180,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	31,8800	32	0	15	16-1-2018
O	ASL	ASML Holding NV	21-9-2018	200,0000	C	EUR	1,4700	1,6500	1,4700	5	1,6300	1,6000	2	5	252	16-1-2018
O	ASL	ASML Holding NV	21-9-2018	200,0000	P	EUR	49,3000	49,3000	49,3000	1	49,3000	49,7000	50	10	228	16-1-2018
O	ASL	ASML Holding NV	21-9-2018	250,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2700	0	0	39	16-1-2018
O	ASL	ASML Holding NV	21-9-2018	250,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	98,5200	99	0	72	16-1-2018
O	ASL	ASML Holding NV	21-12-2018	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	113,6600	114	0	55	16-1-2018
O	ASL	ASML Holding NV	21-12-2018	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800	0	0	373	16-1-2018
O	ASL	ASML Holding NV	21-12-2018	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	103,6800	104	0	6	16-1-2018
O	ASL	ASML Holding NV	21-12-2018	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1300	0	0	423	16-1-2018
O	ASL	ASML Holding NV	21-12-2018	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	93,7500	94	0	29	16-1-2018
O	ASL	ASML Holding NV	21-12-2018	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2300	0	0	442	16-1-2018
O	ASL	ASML Holding NV	21-12-2018	65,0000	C	EUR	87,5500	87,5500	87,5500	1	87,5500	88,7800	89	8	119	16-1-2018
O	ASL	ASML Holding NV	21-12-2018	65,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3000	0	0	399	16-1-2018
O	ASL	ASML Holding NV	21-12-2018	70,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	83,8000	84	0	199	16-1-2018
O	ASL	ASML Holding NV	21-12-2018	70,0000	P	EUR	0,4100	0,4100	0,4100	1	0,4100	0,3900	0	1	400	16-1-2018
O	ASL	ASML Holding NV	21-12-2018	75,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	78,8800	79	0	306	16-1-2018
O	ASL	ASML Holding NV	21-12-2018	75,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5200	1	0	344	16-1-2018
O	ASL	ASML Holding NV	21-12-2018	80,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	73,9300	74	0	207	16-1-2018
O	ASL	ASML Holding NV	21-12-2018	80,0000	P	EUR	0,6800	0,6800	0,6800	1	0,6800	0,6800	1	10	1651	16-1-2018
O	ASL	ASML Holding NV	21-12-2018	85,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	69,1000	69	0	210	16-1-2018
O	ASL	ASML Holding NV	21-12-2018	85,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8600	1	0	808	16-1-2018
O	ASL	ASML Holding NV	21-12-2018	90,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	64,2100	64	0	464	16-1-2018
O	ASL	ASML Holding NV	21-12-2018	90,0000	P	EUR	1,0800	1,0800	1,0800	1	1,0800	1,1100	1	1	1491	16-1-2018
O	ASL	ASML Holding NV	21-12-2018	100,0000	C	EUR	54,9000	55,1500	54,9000	2	55,1500	54,7100	55	2	1153	16-1-2018
O	ASL	ASML Holding NV	21-12-2018	100,0000	P	EUR	1,8300	1,8500	1,7800	6	1,7800	1,8100	2	6	1113	16-1-2018
O	ASL	ASML Holding NV	21-12-2018	110,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	45,5200	46	0	248	16-1-2018
O	ASL	ASML Holding NV	21-12-2018	110,0000	P	EUR	2,9700	3,0800	2,9500	10	2,9500	2,9200	3	53	1824	16-1-2018
O	ASL	ASML Holding NV	21-12-2018	120,0000	C	EUR	37,1000	37,1000	37,1000	1	37,1000	36,9000	37	1	561	16-1-2018
O	ASL	ASML Holding NV	21-12-2018	120,0000	P	EUR	4,6800	4,7800	4,5000	7	4,5000	4,5800	5	29	1953	16-1-2018
O	ASL	ASML Holding NV	21-12-2018	130,0000	C	EUR	28,3000	29,2000	28,3000	3	29,2000	29,1700	29	8	64	16-1-2018
O	ASL	ASML Holding NV	21-12-2018	130,0000	P	EUR	7,1000	7,1000	6,7000	9	6,7000	6,8900	7	39	195	16-1-2018
O	ASL	ASML Holding NV	21-12-2018	140,0000	C	EUR	22,0500	22,7000	22,0500	5	22,3600	22,3600	22	9	1594	16-1-2018
O	ASL	ASML Holding NV	21-12-2018	140,0000	P	EUR	10,4000	10,4000	9,9000	11	10,0500	10,1300	10	28	1825	16-1-2018
O	ASL	ASML Holding NV	21-12-2018	150,0000	C	EUR	16,8000	16,8000	16,6000	6	16,6500	16,6000	17	21	575	16-1-2018
O	ASL	ASML Holding NV	21-12-2018	150,0000	P	EUR	15,0000	15,0000	14,3500	7	14,3500	14,4500	14	19	439	16-1-2018
O	ASL	ASML Holding NV	21-12-2018	160,0000	C	EUR	11,4000	12,1000	11,4000	16	12,0000	11,9900	12	49	837	16-1-2018
O	ASL	ASML Holding NV	21-12-2018	160,0000	P	EUR	20,5000	20,5000	19,6000	6	19,8500	19,9100	20	20	76	16-1-2018
O	ASL	ASML Holding NV	21-12-2018	180,0000	C	EUR	5,5700	6,1500	5,5700	27	5,9500	5,9600	6	73	755	16-1-2018
O	ASL	ASML Holding NV	21-12-2018	180,0000	P	EUR	34,8000	34,8000	34,8000	1	34,8000	33,9600	34	5	36	16-1-2018
O	ASL	ASML Holding NV	21-12-2018	200,0000	C	EUR	2,7500	2,9300	2,7400	6	2,9300	2,8900	3	9	353	16-1-2018
O	ASL	ASML Holding NV	21-12-2018	200,0000	P	EUR	0,0000	0								

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	ASL	ASML Holding NV	21-6-2019	120,0000	P	EUR	7,3000	7,3000	7,1500	3	7,2300	7,2400	7	3	652	16-1-2018
O	ASL	ASML Holding NV	21-6-2019	140,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	25,5400	26	0	67	16-1-2018
O	ASL	ASML Holding NV	21-6-2019	140,0000	P	EUR	14,1500	14,1500	14,1500	1	14,1500	14,2000	14	1	102	16-1-2018
O	ASL	ASML Holding NV	21-6-2019	150,0000	C	EUR	19,5000	20,1500	19,5000	4	20,1500	20,0900	20	11	958	16-1-2018
O	ASL	ASML Holding NV	21-6-2019	150,0000	P	EUR	19,4500	19,4500	19,4500	1	19,4500	18,9900	19	1	46	16-1-2018
O	ASL	ASML Holding NV	21-6-2019	160,0000	C	EUR	15,5000	15,5000	15,5000	1	15,5000	15,6600	16	7	1012	16-1-2018
O	ASL	ASML Holding NV	21-6-2019	160,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	24,6800	25	0	31	16-1-2018
O	ASL	ASML Holding NV	21-6-2019	180,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,1600	9	0	187	16-1-2018
O	ASL	ASML Holding NV	21-6-2019	180,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	38,4900	38	0	9	16-1-2018
O	ASL	ASML Holding NV	21-6-2019	200,0000	C	EUR	5,0200	5,0500	5,0000	3	5,0000	5,2600	5	20	1140	16-1-2018
O	ASL	ASML Holding NV	21-6-2019	200,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	54,7900	55	0	10	16-1-2018
O	ASL	ASML Holding NV	20-12-2019	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	113,7800	114	0	9	16-1-2018
O	ASL	ASML Holding NV	20-12-2019	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100	0	0	425	16-1-2018
O	ASL	ASML Holding NV	20-12-2019	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	103,8000	104	0	16	16-1-2018
O	ASL	ASML Holding NV	20-12-2019	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2500	0	0	786	16-1-2018
O	ASL	ASML Holding NV	20-12-2019	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	93,8300	94	0	168	16-1-2018
O	ASL	ASML Holding NV	20-12-2019	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5400	1	0	333	16-1-2018
O	ASL	ASML Holding NV	20-12-2019	70,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	83,9500	84	0	114	16-1-2018
O	ASL	ASML Holding NV	20-12-2019	70,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0200	1	0	278	16-1-2018
O	ASL	ASML Holding NV	20-12-2019	80,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	74,3300	74	0	247	16-1-2018
O	ASL	ASML Holding NV	20-12-2019	80,0000	P	EUR	1,7600	1,9000	1,7600	3	1,9000	1,7900	2	4	1023	16-1-2018
O	ASL	ASML Holding NV	20-12-2019	90,0000	C	EUR	65,5000	65,5000	65,5000	1	65,5000	65,0900	65	1	306	16-1-2018
O	ASL	ASML Holding NV	20-12-2019	90,0000	P	EUR	2,9200	2,9200	2,9200	1	2,9200	2,9300	3	1	405	16-1-2018
O	ASL	ASML Holding NV	20-12-2019	100,0000	C	EUR	56,5000	56,5000	56,5000	1	56,5000	56,3900	56	10	1011	16-1-2018
O	ASL	ASML Holding NV	20-12-2019	100,0000	P	EUR	4,5800	4,5800	4,4700	2	4,4700	4,5500	5	2	398	16-1-2018
O	ASL	ASML Holding NV	20-12-2019	120,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	40,9400	41	0	532	16-1-2018
O	ASL	ASML Holding NV	20-12-2019	120,0000	P	EUR	9,5500	9,5500	9,4300	3	9,4300	9,5400	10	4	257	16-1-2018
O	ASL	ASML Holding NV	20-12-2019	140,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	28,3700	28	0	284	16-1-2018
O	ASL	ASML Holding NV	20-12-2019	140,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,2400	17	0	369	16-1-2018
O	ASL	ASML Holding NV	20-12-2019	150,0000	C	EUR	22,5500	23,4500	22,5500	6	23,3500	23,1700	23	8	384	16-1-2018
O	ASL	ASML Holding NV	20-12-2019	150,0000	P	EUR	22,2000	22,2500	21,8500	8	21,9000	22,1700	22	12	469	16-1-2018
O	ASL	ASML Holding NV	20-12-2019	160,0000	C	EUR	19,0000	19,0000	18,7500	6	18,9500	18,8300	19	37	612	16-1-2018
O	ASL	ASML Holding NV	20-12-2019	160,0000	P	EUR	28,3000	28,3500	27,9500	12	27,9500	27,9300	28	30	53	16-1-2018
O	ASL	ASML Holding NV	20-12-2019	180,0000	C	EUR	12,1500	12,1500	12,1000	2	12,1000	12,1600	12	2	118	16-1-2018
O	ASL	ASML Holding NV	20-12-2019	180,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	41,4600	41	0	9	16-1-2018
O	ASL	ASML Holding NV	20-12-2019	200,0000	C	EUR	7,7500	7,7500	7,7500	1	7,7500	7,7800	8	1	565	16-1-2018
O	ASL	ASML Holding NV	20-12-2019	200,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	57,2300	57	0	115	16-1-2018
O	ASL	ASML Holding NV	20-12-2019	250,0000	C	EUR	2,7700	2,7700	2,7000	2	2,7000	2,6800	3	3	403	16-1-2018
O	ASL	ASML Holding NV	20-12-2019	250,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	102,6000	103	0	21	16-1-2018
O	ASL	ASML Holding NV	18-12-2020	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	103,8500	104	0	16	16-1-2018
O	ASL	ASML Holding NV	18-12-2020	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5200	1	0	531	16-1-2018
O	ASL	ASML Holding NV	18-12-2020	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	93,9300	94	0	19	16-1-2018
O	ASL	ASML Holding NV	18-12-2020	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1000	1	0	174	16-1-2018
O	ASL	ASML Holding NV	18-12-2020	70,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	84,2300	84	0	52	16-1-2018
O	ASL	ASML Holding NV	18-12-2020	70,0000	P	EUR	2,1500	2,1500	2,1500	1	2,1500	2,0700	2	1	213	16-1-2018
O	ASL	ASML Holding NV	18-12-2020	80,0000	C	EUR	75,4000	75,4000	75,4000	1	75,4000	75,0100	75	2	78	16-1-2018
O	ASL	ASML Holding NV	18-12-2020	80,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,4400	3	0	328	16-1-2018
O	ASL	ASML Holding NV	18-12-2020	90,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	66,4900	66	0	84	16-1-2018
O	ASL	ASML Holding NV	18-12-2020	90,0000	P	EUR	5,2000	5,2000	5,2000	1	5,2000	5,2700	5	10	329	16-1-2018
O	ASL	ASML Holding NV	18-12-2020	100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	58,5500	59	0	536	16-1-2018
O	ASL	ASML Holding NV	18-12-2020	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,6500	8	0	136	16-1-2018
O	ASL	ASML Holding NV	18-12-2020	120,0000	C	EUR	44,8000	44,8000	44,8000	1	44,8000	44,6700	45	4	188	16-1-2018
O	ASL	ASML Holding NV	18-12-2020	120,0000	P	EUR	14,0000	14,0000	14,0000	1	14,0000	13,9100	14	2	125	16-1-2018
O	ASL	ASML Holding NV	18-12-2020	140,0000	C	EUR	33,0000	33,2000	33,0000	3	33,1000	33,1600	33	3	61	16-1-2018
O	ASL	ASML Holding NV	18-12-2020	140,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	22,7400	23	0	32	16-1-2018
O	ASL	ASML Holding NV	18-12-2020	150,0000	C	EUR	28,3000	28,3000	28,3000	1	28,3000	28,2900	28	1	208	16-1-2018
O	ASL	ASML Holding NV	18-12-2020	150,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	28,0000	28	0	47	16-1-2018
O	ASL	ASML Holding NV	18-12-2020	160,0000	C	EUR	23,6500	24,3000	23,6500	4	24,1000	24,1500	24	4	86	16-1-2018
O	ASL	ASML Holding NV	18-12-2020	160,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	33,9500	34	0	5	16-1-2018
O	ASL	ASML Holding NV	18-12-2020	180,0000	C	EUR	17,3900	17,3900	17,3900	1	17,3900	17,3700	17	1	15	16-1-2018
O	ASL	ASML Holding NV	18-12-2020	180,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	47,4200	47	0	0	16-1-2018
O	ASL	ASML Holding NV	18-12-2020	200,0000	C	EUR	12,2500	12,5000	12,2500	2	12,5000	12,4600	12	5	161	16-1-2018
O	ASL	ASML Holding NV	18-12-2020	200,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	62,6900	63	0	39	16-1-2018
O	ASL	ASML Holding NV	18-12-2020	300,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7200	3	0	120	16-1-2018
O	ASL	ASML Holding NV	18-12-2020	300,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	153,7600	154	0	0	16-1-2018
O	ASL	ASML Holding NV	17-12-2021	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	94,0800	94	0	42	16-1-2018
O	ASL	ASML Holding NV	17-12-2021	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9500	2	0	215	16-1-2018
O	ASL	ASML Holding NV	17-12-2021	70,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	84,6300	85	0	42	16-1-2018
O	ASL	ASML Holding NV	17-12-2021	70,0000	P	EUR	3,3500	3,3500	3,2500	3	3,2900	3,3100	3	3	325	16-1-2018
O	ASL	ASML Holding NV	17-12-2021	80,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	76,0900	76	0	72	16-1-2018
O	ASL	ASML Holding NV	17-12-2021	80,0000	P	EUR	5,2000	5,3000	5,2000	2	5,3000	5,1700	5	6	335	16-1-2018
O	ASL	ASML Holding NV	17-12-2021	90,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	68,1700	68	0	63	16-1-2018
O	ASL	ASML Holding NV	17-12-2021	90,0000	P	EUR	7,7000	7,7000	7,4500	6	7,5600	7,5200	8	37	340	16-1-2018
O	ASL	ASML Holding NV	17-12-2021	100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	60,8300	61	0	122	16-1-2018
O	ASL	ASML Holding NV	17-12-2021	100,0000	P	EUR	10,5500	10,5500	10,3000	4	10,5500	10,3200	10	22	451	16-1-2018
O	ASL	ASML Holding NV	17-12-2021	120,0000	C	EUR	47,7100	47,7100	47,7100							

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	ASL	ASML Holding NV	17-12-2021	300,0000	C	EUR	4,9000	4,9700	4,9000	5	4,9500	4,9400	5	6	379	16-1-2018
O	ASL	ASML Holding NV	17-12-2021	300,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	155,6700	156	0	25	16-1-2018
O	ASL	ASML Holding NV	16-12-2022	60,0000	C	EUR	93,6000	93,6000	93,6000	1	93,6000	94,2600	94	1	3	16-1-2018
O	ASL	ASML Holding NV	16-12-2022	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8700	3	0	11	16-1-2018
O	ASL	ASML Holding NV	16-12-2022	90,0000	C	EUR	69,0500	70,7000	69,0500	2	70,7000	70,1700	70	3	15	16-1-2018
O	ASL	ASML Holding NV	16-12-2022	90,0000	P	EUR	9,7500	9,7500	9,3000	22	9,5600	9,6000	10	37	111	16-1-2018
O	ASL	ASML Holding NV	16-12-2022	140,0000	C	EUR	40,7100	40,7100	40,7100	1	40,7100	41,0100	41	2	34	16-1-2018
O	ASL	ASML Holding NV	16-12-2022	140,0000	P	EUR	31,0000	31,1400	30,3500	14	30,6500	30,7100	31	15	34	16-1-2018
O	ASL	ASML Holding NV	16-12-2022	160,0000	C	EUR	32,1000	33,3000	32,1000	25	32,9400	32,8700	33	26	76	16-1-2018
O	ASL	ASML Holding NV	16-12-2022	160,0000	P	EUR	42,4000	42,4000	42,4000	1	42,4000	42,6700	43	3	28	16-1-2018
O	ASL	ASML Holding NV	16-12-2022	200,0000	C	EUR	20,2900	20,9500	20,2900	19	20,8800	20,8300	21	21	51	16-1-2018
O	ASL	ASML Holding NV	16-12-2022	200,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	70,7300	71	0	31	16-1-2018
O	ASL	ASML Holding NV	16-12-2022	300,0000	C	EUR	7,4000	7,6000	7,4000	8	7,5000	7,5900	8	8	118	16-1-2018
O	ASL	ASML Holding NV	16-12-2022	300,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	157,3700	157	0	1	16-1-2018
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	19-1-2018	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,8000	9	0	11	16-1-2018
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	19-1-2018	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	33	16-1-2018
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	19-1-2018	52,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,8000	7	0	23	16-1-2018
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	19-1-2018	52,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	52	16-1-2018
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	19-1-2018	54,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,8100	5	0	21	16-1-2018
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	19-1-2018	54,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	159	16-1-2018
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	19-1-2018	55,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,8200	4	0	114	16-1-2018
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	19-1-2018	55,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	191	16-1-2018
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	19-1-2018	56,0000	C	EUR	2,9500	2,9500	2,9500	1	2,9500	2,8500	3	5	73	16-1-2018
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	19-1-2018	56,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500	0	0	173	16-1-2018
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	19-1-2018	57,0000	C	EUR	1,7000	2,2000	1,3500	13	2,1000	1,9100	2	171	208	16-1-2018
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	19-1-2018	57,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100	0	0	206	16-1-2018
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	19-1-2018	58,0000	C	EUR	0,5000	1,3000	0,5000	11	1,1000	1,1100	1	138	307	16-1-2018
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	19-1-2018	58,0000	P	EUR	0,4100	0,7000	0,3000	8	0,3300	0,3100	0	78	509	16-1-2018
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	19-1-2018	59,0000	C	EUR	0,3500	0,6500	0,3500	6	0,6000	0,5500	1	27	381	16-1-2018
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	19-1-2018	59,0000	P	EUR	1,2500	1,2500	0,7500	2	0,7500	0,7500	1	6	152	16-1-2018
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	19-1-2018	60,0000	C	EUR	0,2100	0,2600	0,0900	10	0,2300	0,2100	0	29	441	16-1-2018
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	19-1-2018	60,0000	P	EUR	1,8200	1,8200	1,8200	1	1,8200	1,4100	1	1	166	16-1-2018
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	19-1-2018	62,0000	C	EUR	0,0400	0,0500	0,0400	3	0,0500	0,0100	0	9	286	16-1-2018
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	19-1-2018	62,0000	P	EUR	3,5000	3,5000	3,5000	1	3,5000	3,2100	3	1	44	16-1-2018
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	19-1-2018	64,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	266	16-1-2018
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	19-1-2018	64,0000	P	EUR	4,9500	4,9500	4,9500	1	4,9500	5,2000	5	1	11	16-1-2018
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	19-1-2018	66,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	35	16-1-2018
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	19-1-2018	66,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,2000	7	0	1	16-1-2018
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	19-1-2018	68,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	128	16-1-2018
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	19-1-2018	68,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,2000	9	0	15	16-1-2018
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	19-1-2018	70,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	56	16-1-2018
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	19-1-2018	70,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,2000	11	0	10	16-1-2018
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	16-1-2018
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	19-1-2018	72,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,2000	13	0	10	16-1-2018
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	16-1-2018
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	19-1-2018	76,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,2000	17	0	0	16-1-2018
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	16-2-2018	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,8700	9	0	0	16-1-2018
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	16-2-2018	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700	0	0	15	16-1-2018
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	16-2-2018	52,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,9200	7	0	10	16-1-2018
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	16-2-2018	52,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1300	0	0	56	16-1-2018
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	16-2-2018	54,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,0800	5	0	8	16-1-2018
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	16-2-2018	54,0000	P	EUR	0,3500	0,3500	0,2700	2	0,2700	0,2900	0	5	115	16-1-2018
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	16-2-2018	55,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,2100	4	0	57	16-1-2018
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	16-2-2018	55,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4200	0	0	105	16-1-2018
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	16-2-2018	56,0000	C	EUR	3,5000	3,6500	3,3000	7	3,3000	3,4100	3	7	149	16-1-2018
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	16-2-2018	56,0000	P	EUR	0,7000	0,8000	0,6500	4	0,7500	0,6200	1	4	124	16-1-2018
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	16-2-2018	57,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6800	3	0	114	16-1-2018
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	16-2-2018	57,0000	P	EUR	0,8000	0,8200	0,8000	2	0,8200	0,8900	1	11	91	16-1-2018
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	16-2-2018	58,0000	C	EUR	1,9500	2,1500	1,6500	8	2,1500	2,0500	2	127	294	16-1-2018
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	16-2-2018	58,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2600	1	0	257	16-1-2018
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	16-2-2018	59,0000	C	EUR	1,4000	1,6000	1,4000	3	1,6000	1,5300	2	111	440	16-1-2018
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	16-2-2018	59,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7400	2	0	146	16-1-2018
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	16-2-2018	60,0000	C	EUR	1,1500	1,2000	1,1500	14	1,1500	1,1100	361	435	16-1-2018	
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	16-2-2018	60,0000	P	EUR	2,5700	2,5700	2,5700	1	2,5700	2,3200	2	1	83	16-1-2018
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	16-2-2018	62,0000	C	EUR	0,5000	0,6000	0,4000	13	0,5500	0,5600	2	62	574	16-1-2018
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	16-2-2018	62,0000	P	EUR	4,3500	4,3500	4,3500	1	4,3500	3,7700	4	1	101	16-1-2018
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	16-2-2018	64,0000	C	EUR	0,2500	0,2500	0,2500	1	0,2500	0,2900	0	2	57	16-1-2018
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	16-2-2018	64,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,5000	6	0	6	16-1-2018
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	16-2-2018	68,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900	0	0	98	16-1-2018
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	16-2-2018	68,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,3100	9	0	29	16-1-2018
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	16-2-2018	72,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	0	5	16-1-2018
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	16-2-2018	72,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,2500	13	0	0	16-1-2018
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	16-2-2018	76,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	33	16-1-2018
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	16-2-2018	76,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,2300	17	0	0	16-1-2018
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	16-3-2018	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	23,8000	24	0	44	16-1-2018
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	16-3-2018	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	107	16-1-2018
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	16-3-2018	40,0000	C	EUR	18,9500	18,9500	18,9500	1	18,9500	18,8300	19	15	73	16-1-2018
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	16-3-2018	40,0000	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	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	16-3-2018	50,0000	P	EUR	0,2900	0,2900	0,2900	1	0,2900	0,2700	0	1	338	16-1-2018
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	16-3-2018	52,0000	C	EUR	7,3500	7,4000	7,3500	2	7,4000	7,2300	7	3	476	16-1-2018
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	16-3-2018	52,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4500	0	0	964	16-1-2018
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	16-3-2018	54,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,5200	6	0	345	16-1-2018
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	16-3-2018	54,0000	P	EUR	0,8500	0,8500	0,7500	3	0,7500	0,7400	1	5	649	16-1-2018
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	16-3-2018	55,0000	C	EUR	4,0500	4,0500	4,0500	1	4,0500	4,7700	5	10	31	16-1-2018
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	16-3-2018	55,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9900	1	0	85	16-1-2018
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	16-3-2018	56,0000	C	EUR	3,8500	4,1500	3,8500	5	4,0500	4,0700	4	6	283	16-1-2018
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	16-3-2018	56,0000	P	EUR	1,2500	1,2500	1,2500	2	1,2500	1,2900	1	2	603	16-1-2018
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	16-3-2018	57,0000	C	EUR	3,5000	3,5000	3,5000	1	3,5000	3,3900	3	1	60	16-1-2018
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	16-3-2018	57,0000	P	EUR	1,9500	1,9500	1,9500	2	1,9500	1,6100	2	15	84	16-1-2018
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	16-3-2018	58,0000	C	EUR	2,6500	3,0000	2,4000	15	2,8500	2,8300	3	27	692	16-1-2018
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	16-3-2018	58,0000	P	EUR	2,3500	2,4500	2,0000	7	2,0500	2,0500	2	61	459	16-1-2018
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	16-3-2018	59,0000	C	EUR	2,4000	2,4000	2,4000	1	2,4000	2,3200	2	10	62	16-1-2018
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	16-3-2018	59,0000	P	EUR	2,6000	2,6000	2,6000	1	2,6000	2,5500	3	15	19	16-1-2018
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	16-3-2018	60,0000	C	EUR	1,8000	2,0000	1,8000	5	2,0000	1,8900	2	21	1397	16-1-2018
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	16-3-2018	60,0000	P	EUR	2,9500	2,9500	2,9500	1	2,9500	3,1100	3	6	352	16-1-2018
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	16-3-2018	62,0000	C	EUR	1,1000	1,3000	1,1000	6	1,2500	1,2100	1	11	613	16-1-2018
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	16-3-2018	62,0000	P	EUR	4,9500	5,0500	4,9500	2	5,0500	4,4300	4	25	178	16-1-2018
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	16-3-2018	64,0000	C	EUR	0,7500	0,8500	0,7500	9	0,8500	0,7800	1	67	341	16-1-2018
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	16-3-2018	64,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,0100	6	0	92	16-1-2018
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	16-3-2018	66,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5100	1	0	188	16-1-2018
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	16-3-2018	66,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,7400	8	0	0	16-1-2018
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	16-3-2018	68,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3400	0	0	11	16-1-2018
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	16-3-2018	68,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,5700	10	0	0	16-1-2018
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	16-3-2018	70,0000	C	EUR	0,2300	0,2500	0,2300	3	0,2300	0,2200	0	13	321	16-1-2018
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	16-3-2018	70,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,4500	11	0	23	16-1-2018
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	16-3-2018	72,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1700	0	0	0	16-1-2018
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	16-3-2018	72,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,4000	13	0	0	16-1-2018
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	16-3-2018	80,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700	0	0	164	16-1-2018
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	16-3-2018	80,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	21,3000	21	0	12	16-1-2018
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	16-3-2018	90,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500	0	0	45	16-1-2018
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	16-3-2018	90,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	31,2900	31	0	0	16-1-2018
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	15-6-2018	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	23,8200	24	0	15	16-1-2018
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	15-6-2018	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600	0	0	3	16-1-2018
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	15-6-2018	40,0000	C	EUR	19,0000	19,0000	19,0000	1	19,0000	18,8600	19	1	7	16-1-2018
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	15-6-2018	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1400	0	0	10	16-1-2018
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	15-6-2018	45,0000	C	EUR	15,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,0100	14	0	79	16-1-2018
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	15-6-2018	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3600	0	0	175	16-1-2018
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	15-6-2018	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,4800	9	0	524	16-1-2018
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	15-6-2018	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9400	1	0	325	16-1-2018
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	15-6-2018	52,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,8500	8	0	58	16-1-2018
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	15-6-2018	52,0000	P	EUR	1,3500	1,3500	1,3500	1	1,3500	1,3700	1	5	386	16-1-2018
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	15-6-2018	54,0000	C	EUR	6,4000	6,4000	6,4000	1	6,4000	6,3600	6	1	220	16-1-2018
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	15-6-2018	54,0000	P	EUR	1,9500	1,9500	1,9500	1	1,9500	1,9400	2	1	205	16-1-2018
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	15-6-2018	56,0000	C	EUR	4,8500	4,8500	4,8500	1	4,8500	5,0700	5	4	448	16-1-2018
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	15-6-2018	56,0000	P	EUR	2,7000	2,7000	2,7000	2	2,7000	2,7100	3	25	323	16-1-2018
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	15-6-2018	58,0000	C	EUR	3,5000	4,1000	3,3500	6	4,1000	3,9500	4	36	314	16-1-2018
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	15-6-2018	58,0000	P	EUR	3,7500	3,7500	3,6000	2	3,6000	3,6600	4	2	545	16-1-2018
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	15-6-2018	60,0000	C	EUR	2,7500	3,1500	2,7500	6	3,1000	3,0600	3	17	664	16-1-2018
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	15-6-2018	60,0000	P	EUR	5,0500	5,2500	4,8000	6	4,8000	4,8300	5	51	224	16-1-2018
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	15-6-2018	62,0000	C	EUR	2,3500	2,3500	2,3500	2	2,3500	2,2900	2	4	325	16-1-2018
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	15-6-2018	62,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,0900	6	0	16	16-1-2018
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	15-6-2018	64,0000	C	EUR	1,5500	1,5500	1,5500	1	1,5500	1,7300	2	2	407	16-1-2018
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	15-6-2018	64,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,5700	8	0	89	16-1-2018
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	15-6-2018	66,0000	C	EUR	1,2000	1,3000	1,2000	3	1,3000	1,3100	1	17	130	16-1-2018
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	15-6-2018	66,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,1700	9	0	15	16-1-2018
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	15-6-2018	70,0000	C	EUR	0,6500	0,7600	0,6500	6	0,7500	0,7600	1	24	373	16-1-2018
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	15-6-2018	70,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,6500	13	0	29	16-1-2018
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	15-6-2018	80,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2300	0	0	116	16-1-2018
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	15-6-2018	80,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	22,1600	22	0	0	16-1-2018
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	15-6-2018	90,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000	0	0	40	16-1-2018
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	15-6-2018	90,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	32,0500	32	0	30	16-1-2018
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	21-9-2018	40,0000	C	EUR	18,9500	18,9500	18,9500	1	18,9500	18,9000	19	1	15	16-1-2018
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	21-9-2018	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3000	0	0	2	16-1-2018
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	21-9-2018	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,1600	14	0	0	16-1-2018
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	21-9-2018	45,0000	P	EUR	0,7000	0,7000	0,7000	1	0,7000	0,7000	1	1	31	16-1-2018
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	21-9-2018	50,0000	C	EUR	10,1000	10,1000	10,1000	2	10,1000	9,8900	10	2	15	16-1-2018
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	21-9-2018	50,0000	P	EUR	1,6500	1,6500	1,6500	1	1,6500	1,5900	2	5	46	16-1-2018
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	21-9-2018	54,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,0200	7	0	12	16-1-2018
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	21-9-2018	54,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8400	3	0	17	16-1-2018
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	21-9-2018	56,0000	C	EUR	5,8500	5,8500	5,8500	1	5,8500	5,8000	6	3	36	16-1-2018
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	21-9-2018	56,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,6600	4	0	48	16-1-2018
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	21-9-2018	58,0000	C	EUR	4,8000	4,9900	4,7000	3	4,9900	4,7800	5	7	152	16-1-2018
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	21-9-2018	58,0000	P	EUR	4,7500	5,1500	4,6000	4	4,6000	4,6600	5	14	19	16-1-2018
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	21-9-2018	60,0000	C	EUR	3,4500	4,0000	3,4500	6	4,0000	3,8900	4	8	145	16-1-2018
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	21-9-2018	60,0000	P	EUR	5,9000	5,9000	5,7500	5	5,9000	5,8000	6	30	40	16-1-2018
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	21-9-2018	65,0000	C	EUR	2,4000	2,4000	2,3400	2	2,3400	2,2800	2			

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

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Date
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	15-6-2018	32,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1500		1	0	146 16-1-2018
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	15-6-2018	33,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8400		3	0	43 16-1-2018
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	15-6-2018	33,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5800		2	0	102 16-1-2018
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	15-6-2018	34,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1900		0	0	172 16-1-2018
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	15-6-2018	34,0000	P	EUR	2,1500	2,1500	2,1500	1	2,1500	2,0600		2	2	201 16-1-2018
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	15-6-2018	36,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2500		1	0	281 16-1-2018
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	15-6-2018	36,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,3400		3	0	130 16-1-2018
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	15-6-2018	38,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6500		1	0	67 16-1-2018
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	15-6-2018	38,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,9100		5	0	36 16-1-2018
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	15-6-2018	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3200		0	0	68 16-1-2018
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	15-6-2018	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,6900		7	0	26 16-1-2018
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	15-6-2018	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400		0	0	12 16-1-2018
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	15-6-2018	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,5000		12	0	0 16-1-2018
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 16-1-2018
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	15-6-2018	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,4900		16	0	10 16-1-2018
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	21-9-2018	26,0000	C	EUR	8,8500	8,8500	8,8500	1	8,8500	8,9500		9	20	68 16-1-2018
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	21-9-2018	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2200		0	0	250 16-1-2018
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	21-9-2018	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,0200		7	0	0 16-1-2018
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	21-9-2018	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4700		0	0	7 16-1-2018
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	21-9-2018	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,2100		5	0	47 16-1-2018
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	21-9-2018	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8800		1	0	209 16-1-2018
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	21-9-2018	32,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,6200		4	0	38 16-1-2018
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	21-9-2018	32,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5500		2	0	123 16-1-2018
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	21-9-2018	34,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3500		2	0	119 16-1-2018
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	21-9-2018	34,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5100		3	0	189 16-1-2018
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	21-9-2018	36,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4200		1	0	37 16-1-2018
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	21-9-2018	36,0000	P	EUR	3,8000	3,8000	3,8000	2	3,8000	3,7500		4	2	40 16-1-2018
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	21-9-2018	38,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8200		1	0	50 16-1-2018
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	21-9-2018	38,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,2500		5	0	0 16-1-2018
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	21-9-2018	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4900		0	0	13 16-1-2018
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	21-9-2018	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,9600		7	0	10 16-1-2018
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	21-9-2018	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900		0	0	2 16-1-2018
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	21-9-2018	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,6000		12	0	61 16-1-2018
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	21-9-2018	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	0 16-1-2018
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	21-9-2018	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,5400		17	0	10 16-1-2018
F	AU6	Aurubis AG - Stock Future	19-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	82,1183		82	0	0 16-1-2018
F	AU6	Aurubis AG - Stock Future	16-2-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	82,1026		82	0	0 16-1-2018
F	AU6	Aurubis AG - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	16,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	80,6370		81	0	0 16-1-2018
F	AU6	Aurubis AG - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	80,5668		81	0	0 16-1-2018
F	AU6	Aurubis AG - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	80,5108		81	0	0 16-1-2018
F	AU6	Aurubis AG - Stock Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	80,4600		80	0	0 16-1-2018
F	AW6	Aviva - Stock Future	19-1-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	526,8200		527	0	0 16-1-2018
F	AW6	Aviva - Stock Future	16-2-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	526,9800		527	0	0 16-1-2018
F	AW6	Aviva - Stock Future	16-3-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	527,1600		527	0	0 16-1-2018
F	AW6	Aviva - Stock Future	15-6-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	510,9000		511	0	0 16-1-2018
F	AW6	Aviva - Stock Future	21-9-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	502,8200		503	0	0 16-1-2018
F	AW6	Aviva - Stock Future	21-12-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	503,8000		504	0	0 16-1-2018
F	AW8	Aviva - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	25,5000		26	0	0 16-1-2018
F	AW8	Aviva - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	27,0000		27	0	0 16-1-2018
F	AW8	Aviva - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	28,5000		29	0	0 16-1-2018
F	AW8	Aviva - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	30,0000		30	0	0 16-1-2018
F	AW8	Aviva - Dividend Future	16-12-2022	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	30,0000		30	0	0 16-1-2018
F	AX6	Axel Springer SE - Stock Future	19-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	68,2486		68	0	0 16-1-2018
F	AX6	Axel Springer SE - Stock Future	16-2-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	68,2355		68	0	0 16-1-2018
F	AX6	Axel Springer SE - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	68,2224		68	0	0 16-1-2018
F	AX6	Axel Springer SE - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	66,2640		66	0	0 16-1-2018
F	AX6	Axel Springer SE - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	66,2180		66	0	0 16-1-2018
F	AX6	Axel Springer SE - Stock Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	66,1763		66	0	0 16-1-2018
F	AY6	Sampo A - Stock Future	19-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	46,6690		47	0	0 16-1-2018
F	AY6	Sampo A - Stock Future	16-2-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	46,6601		47	0	0 16-1-2018
F	AY6	Sampo A - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	46,6511		47	0	0 16-1-2018
F	AY6	Sampo A - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	44,1618		44	0	0 16-1-2018
F	AY6	Sampo A - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	44,1312		44	0	0 16-1-2018
F	AY6	Sampo A - Stock Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	44,1034		44	0	0 16-1-2018
F	AY8	Sampo A - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3000		2	0	20 16-1-2018
F	AY8	Sampo A - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3500		2	0	0 16-1-2018
F	AY8	Sampo A - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4000		2	0	0 16-1-2018
F	AY8	Sampo A - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4000		2	0	0 16-1-2018
F	AY8	Sampo A - Dividend Future	16-12-2022	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4000		2	0	0 16-1-2018
F	AZ6	Allianz SE - Stock Future	19-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	202,0458		202	0	0 16-1-2018
F	AZ6	Allianz SE - Stock Future	16-2-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	202,0071		202	0	0 16-1-2018
F	AZ6	Allianz SE - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	201,9684		202	0	0 16-1-2018
F	AZ6	Allianz SE - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	195,0449		195	0	0 16-1-2018
F	AZ6	Allianz SE - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	194,9096		195	0	0 16-1-2018
F	AZ6	Allianz SE - Stock Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	194,7869		195	0	0 16-1-2018
F	AZ8	Allianz - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,1000		8	0	6 16-1-2018
F	AZ8	Allianz - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,1000		8	0	9 16-1-2018
F	AZ8	All														

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	AZQ	Allianz - Stock Option	21-6-2019	240,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9700		3	0	16-1-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	21-6-2019	240,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	54,9800		55	0	16-1-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	21-6-2019	250,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1000		2	0	16-1-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	21-6-2019	250,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	64,3000		64	0	16-1-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	21-6-2019	300,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4400		0	0	16-1-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	21-6-2019	300,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	113,1400		113	0	16-1-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	20-12-2019	150,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	52,2900		52	0	16-1-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	20-12-2019	150,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,3700		6	0	16-1-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	20-12-2019	160,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	43,0500		43	0	16-1-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	20-12-2019	160,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,2500		9	0	16-1-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	20-12-2019	170,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	34,5800		35	0	16-1-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	20-12-2019	170,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,5400		13	0	16-1-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	20-12-2019	180,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	27,0100		27	0	16-1-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	20-12-2019	180,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,3200		16	0	16-1-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	20-12-2019	190,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	20,4000		20	0	16-1-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	20-12-2019	190,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	20,7200		21	0	16-1-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	20-12-2019	195,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,5800		18	0	16-1-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	20-12-2019	195,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	23,3100		23	0	16-1-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	20-12-2019	200,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,0200		15	0	16-1-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	20-12-2019	200,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	26,0700		26	0	16-1-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	20-12-2019	220,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,8900		8	0	16-1-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	20-12-2019	220,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	39,7600		40	0	16-1-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	20-12-2019	240,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,2900		4	0	16-1-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	20-12-2019	240,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	56,5400		57	0	16-1-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	20-12-2019	250,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,2300		3	0	16-1-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	20-12-2019	250,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	65,5900		66	0	16-1-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	20-12-2019	300,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8900		1	0	16-1-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	20-12-2019	300,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	113,5600		114	0	16-1-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	19-6-2020	150,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	52,3000		52	0	16-1-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	19-6-2020	150,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,7600		10	0	16-1-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	19-6-2020	160,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	43,2100		43	0	16-1-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	19-6-2020	160,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,4300		13	0	16-1-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	19-6-2020	170,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	34,9000		35	0	16-1-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	19-6-2020	170,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,3000		17	0	16-1-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	19-6-2020	180,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	27,4800		27	0	16-1-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	19-6-2020	180,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	21,5600		22	0	16-1-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	19-6-2020	190,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	21,1100		21	0	16-1-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	19-6-2020	190,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	26,5600		27	0	16-1-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	19-6-2020	195,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,3100		18	0	16-1-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	19-6-2020	195,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	29,3400		29	0	16-1-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	19-6-2020	200,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,8700		16	0	16-1-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	19-6-2020	200,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	32,4000		32	0	16-1-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	19-6-2020	220,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,4800		8	0	16-1-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	19-6-2020	220,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	46,4400		46	0	16-1-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	19-6-2020	240,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,5600		5	0	16-1-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	19-6-2020	240,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	63,2500		63	0	16-1-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	19-6-2020	250,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,5100		4	0	16-1-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	19-6-2020	250,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	72,4600		72	0	16-1-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	19-6-2020	300,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1700		1	0	16-1-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	19-6-2020	300,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	120,7400		121	0	16-1-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	18-12-2020	160,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	43,5100		44	0	16-1-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	18-12-2020	160,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,3300		15	0	16-1-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	18-12-2020	170,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	35,4300		35	0	16-1-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	18-12-2020	170,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,3400		19	0	16-1-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	18-12-2020	180,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	28,2800		28	0	16-1-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	18-12-2020	180,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	23,7600		24	0	16-1-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	18-12-2020	190,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	22,2800		22	0	16-1-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	18-12-2020	190,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	28,9200		29	0	16-1-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	18-12-2020	200,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,2900		17	0	16-1-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	18-12-2020	200,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	34,7100		35	0	16-1-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	18-12-2020	220,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,7600		10	0	16-1-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	18-12-2020	220,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	48,1900		48	0	16-1-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	18-12-2020	240,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,4200		5	0	16-1-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	18-12-2020	240,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	64,4200		64	0	16-1-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	18-12-2020	300,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6700		2	0	16-1-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	18-12-2020	300,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	121,2400		121	0	16-1-2018
F	B80	Banco Santander OLD	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2183		0	5	16-1-2018
F	BA6	Banco Bilbao Vizcaya Argenta SA - Stock Future	19-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,4768		7	0	16-1-2018
F	BA6	Banco Bilbao Vizcaya Argenta SA - Stock Future	16-2-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,4754		7	0	16-1-2018
F	BA6	Banco Bilbao Vizcaya Argenta SA - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,4740		7	0	16-1-2018
F	BA6	Banco Bilbao Vizcaya Argenta SA - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,3276		7	0	16-1-2018
F	BA6	Banco Bilbao Vizcaya Argenta SA - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,3225		7	0	16-1-2018
F	BA6	Banco Bilbao Vizcaya Argenta SA - Stock Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,2279		7	0	16-1-2018
F	BA8	Banco Bilbao Vizcaya Argenta - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2400		0	0	16-1-2018
F	BA8	Banco Bilbao Vizcaya Argenta - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2550		0	0	16-1-2018
F	BA8	Banco Bilbao Vizcaya Argenta - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2600		0	0	16-1-2018
F	BA8	Banco Bilbao Vizcaya Argenta - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2650		0	0	16-1-2018
F	BA8	Banco Bilbao Vizcaya Argenta - Dividend Future	16-12-2022	0,0000		EUR	0,0000	0,0000								

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	19-1-2018	3,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	80	16-1-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	19-1-2018	3,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4800	0	0	183	16-1-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	19-1-2018	3,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	1326	16-1-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	19-1-2018	3,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3800	0	0	144	16-1-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	19-1-2018	3,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	1073	16-1-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	19-1-2018	3,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2800	0	0	1032	16-1-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	19-1-2018	3,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	692	16-1-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	19-1-2018	3,7000	C	EUR	0,1800	0,1800	0,1800	1	0,1800	0,1800	0	10	279	16-1-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	19-1-2018	3,7000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	75	16-1-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	19-1-2018	3,8000	C	EUR	0,0900	0,1000	0,0900	3	0,1000	0,0900	0	110	1424	16-1-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	19-1-2018	3,8000	P	EUR	0,0300	0,0300	0,0300	1	0,0300	0,0100	0	5	890	16-1-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	19-1-2018	3,9000	C	EUR	0,0300	0,0300	0,0300	2	0,0300	0,0300	0	200	309	16-1-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	19-1-2018	3,9000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	0	1089	16-1-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	19-1-2018	4,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	645	16-1-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	19-1-2018	4,0000	P	EUR	0,1400	0,1400	0,1400	1	0,1400	0,1200	0	10	336	16-1-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	19-1-2018	4,1000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	20	16-1-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	19-1-2018	4,1000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2200	0	0	13	16-1-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	19-1-2018	4,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	26	16-1-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	19-1-2018	4,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3200	0	0	316	16-1-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	19-1-2018	4,3000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	2	16-1-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	19-1-2018	4,3000	P	EUR	0,4200	0,4200	0,4200	1	0,4200	0,4200	0	20	9	16-1-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	19-1-2018	4,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	77	16-1-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	19-1-2018	4,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5200	1	0	166	16-1-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	19-1-2018	4,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	226	16-1-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	19-1-2018	4,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6200	1	0	375	16-1-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	19-1-2018	4,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	96	16-1-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	19-1-2018	4,6000	P	EUR	0,7200	0,7200	0,7200	1	0,7200	0,7200	1	5	364	16-1-2018
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	192	16-1-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	19-1-2018	4,7000	P	EUR	0,8500	0,8500	0,8500	1	0,8500	0,8200	1	1	247	16-1-2018
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	16-1-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	19-1-2018	4,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9200	1	0	208	16-1-2018
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	280	16-1-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	19-1-2018	4,9000	P	EUR	1,0500	1,0500	1,0500	1	1,0500	1,0200	1	10	33	16-1-2018
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	145	16-1-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	19-1-2018	5,0000	P	EUR	1,1500	1,1500	1,1500	1	1,1500	1,1200	1	15	152	16-1-2018
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	16-1-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	19-1-2018	5,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3200	1	0	117	16-1-2018
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	16-1-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	19-1-2018	5,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7200	2	0	126	16-1-2018
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	16-1-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	19-1-2018	6,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1200	2	0	12	16-1-2018
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	16-1-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	19-1-2018	6,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5200	3	0	0	16-1-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	16-2-2018	2,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3800	1	0	0	16-1-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	16-2-2018	2,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	16-1-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	16-2-2018	2,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0800	1	0	0	16-1-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	16-2-2018	2,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	3	16-1-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	16-2-2018	3,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8800	1	0	140	16-1-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	16-2-2018	3,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	4	16-1-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	16-2-2018	3,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6900	1	0	357	16-1-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	16-2-2018	3,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	142	16-1-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	16-2-2018	3,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5000	1	0	268	16-1-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	16-2-2018	3,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	698	16-1-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	16-2-2018	3,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4100	0	0	4109	16-1-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	16-2-2018	3,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	40	16-1-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	16-2-2018	3,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3100	0	0	6442	16-1-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	16-2-2018	3,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	213	16-1-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	16-2-2018	3,7000	C	EUR	0,2000	0,2000	0,2000	1	0,2000	0,2200	0	3	918	16-1-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	16-2-2018	3,7000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	0	305	16-1-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	16-2-2018	3,8000	C	EUR	0,1500	0,1500	0,1500	3	0,1500	0,1500	0	35	839	16-1-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	16-2-2018	3,8000	P	EUR	0,0800	0,0800	0,0800	2	0,0800	0,0700	0	10	1025	16-1-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	16-2-2018	3,9000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000	0	0	219	16-1-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	16-2-2018	3,9000	P	EUR	0,1200	0,1200	0,1200	1	0,1200	0,1200	0	2	266	16-1-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	16-2-2018	4,0000	C	EUR	0,0600	0,0600	0,0600	1	0,0600	0,0600	0	3	3606	16-1-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	16-2-2018	4,0000	P	EUR	0,1700	0,1700	0,1700	1	0,1700	0,1800	0	1	97	16-1-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	16-2-2018	4,1000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	218	16-1-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	16-2-2018	4,1000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2500	0	0	30	16-1-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	16-2-2018	4,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	264	16-1-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	16-2-2018	4,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3300	0	0	52	16-1-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	16-2-2018	4,3000	C	EUR	0,0100	0,0100	0,0100	1	0,0100	0,0100	0	1	30	16-1-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	16-2-2018	4,3000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4200	0	0	5	16-1-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	16-2-2018	4,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	207	16-1-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	16-2-2018	4,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5200	1	0	55	16-1-2018
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	1218	16-1-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	16-2-2018	4,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6200	1	0	162	16-1-2018
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	5	16-1-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	16-2-2018	4,6000	P	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	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	16-1-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	16-2-2018	6,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1200	2	0	0	16-1-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	16-3-2018	2,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8800	2	0	160	16-1-2018
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	16-1-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	16-3-2018	2,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3800	1	0	6	16-1-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	16-3-2018	2,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	155	16-1-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	16-3-2018	3,0000	C	EUR	0,9000	0,9000	0,9000	1	0,9000	0,9000	1	1	677	16-1-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	16-3-2018	3,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	298	16-1-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	16-3-2018	3,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7200	1	0	133	16-1-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	16-3-2018	3,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	0	209	16-1-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	16-3-2018	3,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5400	1	0	54	16-1-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	16-3-2018	3,4000	P	EUR	0,0700	0,0700	0,0700	1	0,0700	0,0600	0	5	679	16-1-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	16-3-2018	3,5000	C	EUR	0,4500	0,4500	0,4500	1	0,4500	0,4500	0	10	946	16-1-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	16-3-2018	3,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700	0	0	1899	16-1-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	16-3-2018	3,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3800	0	0	370	16-1-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	16-3-2018	3,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000	0	0	728	16-1-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	16-3-2018	3,7000	C	EUR	0,3000	0,3100	0,3000	3	0,3100	0,3000	0	46	257	16-1-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	16-3-2018	3,7000	P	EUR	0,1200	0,1200	0,1200	1	0,1200	0,1200	0	20	49	16-1-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	16-3-2018	3,8000	C	EUR	0,2300	0,2500	0,2300	2	0,2500	0,2400	0	16	2543	16-1-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	16-3-2018	3,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1600	0	0	436	16-1-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	16-3-2018	3,9000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1900	0	0	50	16-1-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	16-3-2018	3,9000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2100	0	0	31	16-1-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	16-3-2018	4,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1400	0	0	5642	16-1-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	16-3-2018	4,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2600	0	0	1079	16-1-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	16-3-2018	4,1000	C	EUR	0,1000	0,1000	0,1000	1	0,1000	0,1000	0	2	272	16-1-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	16-3-2018	4,1000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3200	0	0	6	16-1-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	16-3-2018	4,2000	C	EUR	0,0800	0,0800	0,0800	2	0,0800	0,0800	0	3	850	16-1-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	16-3-2018	4,2000	P	EUR	0,3900	0,3900	0,3900	1	0,3900	0,4000	0	20	152	16-1-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	16-3-2018	4,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	0	394	16-1-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	16-3-2018	4,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5600	1	0	449	16-1-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	16-3-2018	4,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	2942	16-1-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	16-3-2018	4,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6500	1	0	1155	16-1-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	16-3-2018	4,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	2504	16-1-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	16-3-2018	4,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7400	1	0	1295	16-1-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	16-3-2018	4,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	1817	16-1-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	16-3-2018	4,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9300	1	0	2393	16-1-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	16-3-2018	5,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	5955	16-1-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	16-3-2018	5,0000	P	EUR	1,1200	1,1200	1,1200	2	1,1200	1,1200	1	100	6434	16-1-2018
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	0	3689	16-1-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	16-3-2018	5,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6200	2	0	2590	16-1-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	16-3-2018	6,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	1218	16-1-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	16-3-2018	6,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1200	2	0	359	16-1-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	16-3-2018	7,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	779	16-1-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	16-3-2018	7,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1200	3	0	306	16-1-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	16-3-2018	8,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	25	16-1-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	16-3-2018	8,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,1200	4	0	47	16-1-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	16-3-2018	9,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	16-1-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	16-3-2018	9,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,1200	5	0	53	16-1-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	15-6-2018	2,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8900	2	0	229	16-1-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	15-6-2018	2,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	1074	16-1-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	15-6-2018	2,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4000	1	0	396	16-1-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	15-6-2018	2,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	391	16-1-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	15-6-2018	3,0000	C	EUR	0,9500	0,9500	0,9500	1	0,9500	0,9400	1	5	2800	16-1-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	15-6-2018	3,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700	0	0	1987	16-1-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	15-6-2018	3,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7700	1	0	101	16-1-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	15-6-2018	3,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000	0	0	10	16-1-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	15-6-2018	3,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6100	1	0	319	16-1-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	15-6-2018	3,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1400	0	0	103	16-1-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	15-6-2018	3,5000	C	EUR	0,5500	0,5500	0,5500	3	0,5500	0,5300	1	15	5362	16-1-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	15-6-2018	3,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1700	0	0	1375	16-1-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	15-6-2018	3,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4700	0	0	278	16-1-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	15-6-2018	3,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2100	0	0	1445	16-1-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	15-6-2018	3,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3500	0	0	1149	16-1-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	15-6-2018	3,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2900	0	0	1154	16-1-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	15-6-2018	4,0000	C	EUR	0,2400	0,2500	0,2400	7	0,2500	0,2500	0	316	3653	16-1-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	15-6-2018	4,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3900	0	0	2608	16-1-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	15-6-2018	4,2000	C	EUR	0,1700	0,1700	0,1600	2	0,1600	0,1700	0	5	803	16-1-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	15-6-2018	4,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5100	1	0	260	16-1-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	15-6-2018	4,4000	C	EUR	0,1100	0,1100	0,1100	1	0,1100	0,1200	0	1	464	16-1-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	15-6-2018	4,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6600	1	0	339	16-1-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	15-6-2018	4,5000	C	EUR	0,0900	0,1000	0,0900	2	0,1000	0,1000	0	26	3466	16-1-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	15-6-2018	4,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7400	1	0	2371	16-1-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	15-6-2018	4,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800	0	0	1352	16-1-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	15-6-2018	4,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8200	1	0	1065	16-1-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	15-6-2018	4,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500	0	0	2840	16-1-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	15-6-2018	4,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0000	1	0	2571	16-1-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	15-6-2018	5,0000	C	EUR	0,0									

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	15-6-2018	8,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,1500		4	0	377 16-1-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	15-6-2018	9,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	3 16-1-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	15-6-2018	9,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,1500		5	0	655 16-1-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	21-9-2018	2,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9000		2	0	1 16-1-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	21-9-2018	2,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	0	1 16-1-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	21-9-2018	2,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4300		1	0	0 16-1-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	21-9-2018	2,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600		0	0	14 16-1-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	21-9-2018	3,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9900		1	0	283 16-1-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	21-9-2018	3,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1300		0	0	372 16-1-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	21-9-2018	3,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8300		1	0	8 16-1-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	21-9-2018	3,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1700		0	0	20 16-1-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	21-9-2018	3,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6800		1	0	13 16-1-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	21-9-2018	3,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2200		0	0	42 16-1-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	21-9-2018	3,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6200		1	0	431 16-1-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	21-9-2018	3,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2600		0	0	415 16-1-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	21-9-2018	3,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5400		1	0	529 16-1-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	21-9-2018	3,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2900		0	0	42 16-1-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	21-9-2018	3,8000	C	EUR	0,4100	0,4100	0,4100	1	0,4100	0,4300		0	3	215 16-1-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	21-9-2018	3,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3800		0	0	388 16-1-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	21-9-2018	4,0000	C	EUR	0,3100	0,3300	0,3100	2	0,3300	0,3300		0	14	583 16-1-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	21-9-2018	4,0000	P	EUR	0,5000	0,5000	0,5000	1	0,5000	0,4800		0	10	449 16-1-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	21-9-2018	4,2000	C	EUR	0,2500	0,2500	0,2500	1	0,2500	0,2500		0	1	932 16-1-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	21-9-2018	4,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6000		1	0	1052 16-1-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	21-9-2018	4,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1900		0	0	100 16-1-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	21-9-2018	4,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7300		1	0	748 16-1-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	21-9-2018	4,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1700		0	0	152 16-1-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	21-9-2018	4,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8200		1	0	730 16-1-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	21-9-2018	4,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1500		0	0	528 16-1-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	21-9-2018	4,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8900		1	0	1098 16-1-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	21-9-2018	4,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100		0	0	84 16-1-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	21-9-2018	4,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0600		1	0	814 16-1-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	21-9-2018	5,0000	C	EUR	0,0800	0,0800	0,0800	1	0,0800	0,0800		0	5	265 16-1-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	21-9-2018	5,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2300		1	0	3853 16-1-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	21-9-2018	5,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400		0	0	202 16-1-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	21-9-2018	5,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6900		2	0	263 16-1-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	21-9-2018	6,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	46 16-1-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	21-9-2018	6,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1700		2	0	400 16-1-2018
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 16-1-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	21-9-2018	7,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1500		3	0	251 16-1-2018
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 16-1-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	21-9-2018	8,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,1500		4	0	0 16-1-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	21-12-2018	2,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9200		2	0	389 16-1-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	21-12-2018	2,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500		0	0	120 16-1-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	21-12-2018	2,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4600		1	0	452 16-1-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	21-12-2018	2,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000		0	0	608 16-1-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	21-12-2018	3,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0300		1	0	3668 16-1-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	21-12-2018	3,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1800		0	0	4032 16-1-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	21-12-2018	3,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7500		1	0	261 16-1-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	21-12-2018	3,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2900		0	0	450 16-1-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	21-12-2018	3,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6800		1	0	2082 16-1-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	21-12-2018	3,5000	P	EUR	0,3200	0,3300	0,3200	3	0,3200	0,3200		0	11	3584 16-1-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	21-12-2018	3,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6100		1	0	72 16-1-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	21-12-2018	3,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3600		0	0	3125 16-1-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	21-12-2018	3,8000	C	EUR	0,5200	0,5200	0,5000	3	0,5000	0,5000		1	17	213 16-1-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	21-12-2018	3,8000	P	EUR	0,4400	0,4600	0,4400	2	0,4600	0,4500		0	9	128 16-1-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	21-12-2018	4,0000	C	EUR	0,4000	0,4000	0,4000	1	0,4000	0,4100		0	8	4959 16-1-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	21-12-2018	4,0000	P	EUR	0,5500	0,5500	0,5500	4	0,5500	0,5500		1	145	4410 16-1-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	21-12-2018	4,2000	C	EUR	0,3300	0,3300	0,3300	1	0,3300	0,3200		0	10	52 16-1-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	21-12-2018	4,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6700		1	0	0 16-1-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	21-12-2018	4,5000	C	EUR	0,2200	0,2200	0,2200	3	0,2200	0,2200		0	170	4741 16-1-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	21-12-2018	4,5000	P	EUR	0,9000	0,9000	0,8700	3	0,8700	0,8700		1	7	9420 16-1-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	21-12-2018	5,0000	C	EUR	0,1100	0,1400	0,1100	7	0,1400	0,1200		0	74	9464 16-1-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	21-12-2018	5,0000	P	EUR	1,3000	1,3000	1,3000	1	1,3000	1,2700		1	5	4635 16-1-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	21-12-2018	6,0000	C	EUR	0,0500	0,0500	0,0500	4	0,0500	0,0400		0	5	5435 16-1-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	21-12-2018	6,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2000		2	0	2953 16-1-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	21-12-2018	8,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	2022 16-1-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	21-12-2018	8,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,1600		4	0	1732 16-1-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	21-6-2019	2,0000	C	EUR	1,9500	1,9500	1,9500	1	1,9500	1,9400		2	15	785 16-1-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	21-6-2019	2,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900		0	0	148 16-1-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	21-6-2019	2,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5100		2	0	3355 16-1-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	21-6-2019	2,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1600		0	0	1285 16-1-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	21-6-2019	3,0000	C	EUR	1,1000	1,1000	1,1000	1	1,1000	1,1300		1	4	4808 16-1-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	21-6-2019	3,0000	P	EUR	0,2700	0,2700	0,2700	1	0,2700	0,2800		0	20	1685 16-1-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	21-6-2019	3,5000	C	EUR	0,8000	0,8000	0,8000	2	0,8000	0,8100		1	55	2687 16-1-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	21-6-2019	3,5000	P	EUR	0,4500	0,4500	0,4500	1	0,4500	0,4600		0	10	898 16-1-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	21-6-2019	4,0000	C	EUR	0,5500	0,5500	0,5000	5	0,5500	0,5400		1	100	4217 16-1-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	21-6-2019													

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	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	21-12-2018	4,6000	C	EUR	0,4000	0,4000	0,3700	4	0,3800	0,3700	0	37	239	16-1-2018
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	21-12-2018	4,6000	P	EUR	0,6000	0,6000	0,6000	1	0,6000	0,6500	1	4	48	16-1-2018
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	21-12-2018	4,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2900	0	5	16-1-2018	0
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	21-12-2018	4,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7800	1	0	1	16-1-2018
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	21-12-2018	5,0000	C	EUR	0,2100	0,2100	0,2100	1	0,2100	0,2300	0	5	370	16-1-2018
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	21-12-2018	5,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9200	1	0	80	16-1-2018
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	21-12-2018	6,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900	0	0	0	16-1-2018
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	21-12-2018	6,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7800	2	0	1	16-1-2018
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	21-12-2018	7,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	0	0	16-1-2018
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	21-12-2018	7,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7300	3	0	35	16-1-2018
F	BD6	Beiersdorf AG - Stock Future	19-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	96,6780	97	0	0	16-1-2018
F	BD6	Beiersdorf AG - Stock Future	16-2-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	96,6595	97	0	0	16-1-2018
F	BD6	Beiersdorf AG - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	96,6409	97	0	0	16-1-2018
F	BD6	Beiersdorf AG - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	95,8572	96	0	0	16-1-2018
F	BD6	Beiersdorf AG - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	95,7906	96	0	0	16-1-2018
F	BD6	Beiersdorf AG - Stock Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	95,7302	96	0	0	16-1-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Stnd Option	19-1-2018	54,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	23,7500	24	0	11	16-1-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Stnd Option	19-1-2018	54,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	28	16-1-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Stnd Option	19-1-2018	56,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	21,7500	22	0	13	16-1-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Stnd Option	19-1-2018	56,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	10	16-1-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Stnd Option	19-1-2018	58,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,7500	20	0	1	16-1-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Stnd Option	19-1-2018	58,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	11	16-1-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Stnd Option	19-1-2018	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,7500	18	0	9	16-1-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Stnd Option	19-1-2018	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	26	16-1-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Stnd Option	19-1-2018	62,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,7500	16	0	31	16-1-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Stnd Option	19-1-2018	62,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	81	16-1-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Stnd Option	19-1-2018	64,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,7500	14	0	73	16-1-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Stnd Option	19-1-2018	64,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	75	16-1-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Stnd Option	19-1-2018	66,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,7500	12	0	60	16-1-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Stnd Option	19-1-2018	66,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	153	16-1-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Stnd Option	19-1-2018	68,0000	C	EUR	9,8000	9,8000	9,5500	4	9,5500	9,7500	10	28	90	16-1-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Stnd Option	19-1-2018	68,0000	P	EUR	0,0500	0,0500	0,0400	3	0,0400	0,0100	0	11	192	16-1-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Stnd Option	19-1-2018	70,0000	C	EUR	7,5500	7,9000	7,5500	5	7,9000	7,7500	8	29	67	16-1-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Stnd Option	19-1-2018	70,0000	P	EUR	0,0200	0,0200	0,0200	1	0,0200	0,0100	0	1	171	16-1-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Stnd Option	19-1-2018	72,0000	C	EUR	5,1800	6,0000	5,0000	7	5,7000	5,7800	6	26	313	16-1-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Stnd Option	19-1-2018	72,0000	P	EUR	0,0500	0,0500	0,0400	4	0,0500	0,0300	0	9	194	16-1-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Stnd Option	19-1-2018	74,0000	C	EUR	3,5500	3,9500	3,5500	4	3,7500	3,8400	4	113	113	16-1-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Stnd Option	19-1-2018	74,0000	P	EUR	0,1600	0,1600	0,1000	4	0,1200	0,1000	0	18	237	16-1-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Stnd Option	19-1-2018	76,0000	C	EUR	1,8200	2,3000	1,8200	14	1,9000	2,0800	2	41	84	16-1-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Stnd Option	19-1-2018	76,0000	P	EUR	0,5000	0,5000	0,3300	12	0,4000	0,3300	0	78	281	16-1-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Stnd Option	19-1-2018	78,0000	C	EUR	0,5500	0,9400	0,5500	11	0,7500	0,8300	1	26	87	16-1-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Stnd Option	19-1-2018	78,0000	P	EUR	1,5500	1,6000	0,9500	19	1,2000	1,0800	1	50	114	16-1-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Stnd Option	19-1-2018	80,0000	C	EUR	0,2500	0,2600	0,2200	5	0,2200	0,2400	0	13	61	16-1-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Stnd Option	19-1-2018	80,0000	P	EUR	2,3500	2,6500	2,3500	2	2,6500	2,5000	3	4	11	16-1-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Stnd Option	19-1-2018	82,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500	0	0	0	16-1-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Stnd Option	19-1-2018	82,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,3100	4	0	0	16-1-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Stnd Option	19-1-2018	84,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	35	16-1-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Stnd Option	19-1-2018	84,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,2600	6	0	0	16-1-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Stnd Option	19-1-2018	88,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	16-1-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Stnd Option	19-1-2018	88,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,2500	10	0	0	16-1-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Stnd Option	16-2-2018	56,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	21,8200	22	0	0	16-1-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Stnd Option	16-2-2018	56,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900	0	0	9	16-1-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Stnd Option	16-2-2018	58,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,8300	20	0	1	16-1-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Stnd Option	16-2-2018	58,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000	0	0	26	16-1-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Stnd Option	16-2-2018	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,8600	18	0	3	16-1-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Stnd Option	16-2-2018	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1300	0	0	73	16-1-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Stnd Option	16-2-2018	64,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,9800	14	0	14	16-1-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Stnd Option	16-2-2018	64,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2500	0	0	110	16-1-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Stnd Option	16-2-2018	66,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,0800	12	0	7	16-1-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Stnd Option	16-2-2018	66,0000	P	EUR	0,4000	0,4000	0,3500	7	0,3800	0,3500	0	53	102	16-1-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Stnd Option	16-2-2018	68,0000	C	EUR	10,4000	10,4000	10,4000	2	10,4000	10,2300	10	10	138	16-1-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Stnd Option	16-2-2018	68,0000	P	EUR	0,6000	0,6000	0,5000	5	0,5500	0,5100	1	35	407	16-1-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Stnd Option	16-2-2018	70,0000	C	EUR	8,8000	8,8000	8,8000	1	8,8000	8,4900	1	1	345	16-1-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Stnd Option	16-2-2018	70,0000	P	EUR	0,8000	0,8000	0,8000	1	0,8000	0,7700	1	2	200	16-1-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Stnd Option	16-2-2018	72,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,8800	7	0	106	16-1-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Stnd Option	16-2-2018	72,0000	P	EUR	1,2000	1,2000	1,2000	1	1,2000	1,1600	1	3	109	16-1-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Stnd Option	16-2-2018	74,0000	C	EUR	5,0000	5,4500	5,0000	3	5,3500	5,4100	5	8	181	16-1-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Stnd Option	16-2-2018	74,0000	P	EUR	1,7000	1,7000	1,6500	2	1,6500	1,7000	2	20	114	16-1-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Stnd Option	16-2-2018	76,0000	C	EUR	4,0000	4,2500	4,0000	2	4,2500	4,0600	4	3	154	16-1-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Stnd Option	16-2-2018	76,0000	P	EUR	2,6500	2,6500	2,4000	4	2,4000	2,3500	2	10	79	16-1-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Stnd Option	16-2-2018	78,0000	C	EUR	2,8200	3,1300	2,8200	5	3,1300	3,0100	3	8	29	16-1-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Stnd Option	16-2-2018	78,0000	P	EUR	3,4000	3,4000	3,4000	1	3,4000	3,2900	3	20	47	16-1-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Stnd Option	16-2-2018	80,0000	C	EUR	2,0000	2,3500	1,9500	15	2,1000	2,1900	2	54	171	16-1-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Stnd Option	16-2-2018	80,0000	P	EUR	4,8000	4,8000	4,3000	4	4,3500	4,4800	4	23	31	16-1-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Stnd Option	16-2-2018	84,0000	C	EUR	0,9500	1,1000	0,9500	3	1,1000	1,0900	1	6	34	16-1-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Stnd Option	16-2-2018	84,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,3800	7	0	0	16-1-201

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	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	16-3-2018	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	59	16-1-2018	
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	16-3-2018	44,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	33,7600	34	0	18	16-1-2018	
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	16-3-2018	44,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	50	16-1-2018	16-1-2018	
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	16-3-2018	46,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	31,7800	32	0	18	16-1-2018	
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	16-3-2018	46,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600	0	93	16-1-2018	16-1-2018	
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	16-3-2018	48,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	29,8000	30	0	59	16-1-2018	
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	16-3-2018	48,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700	0	78	16-1-2018	16-1-2018	
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	16-3-2018	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	27,8200	28	0	302	16-1-2018	
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	16-3-2018	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000	0	75	16-1-2018	16-1-2018	
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	16-3-2018	52,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	25,8400	26	0	206	16-1-2018	
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	16-3-2018	52,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1200	0	41	16-1-2018	16-1-2018	
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	16-3-2018	54,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	23,8600	24	0	149	16-1-2018	
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	16-3-2018	54,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1500	0	70	16-1-2018	16-1-2018	
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	16-3-2018	55,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	22,8800	23	0	184	16-1-2018	
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	16-3-2018	55,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1600	0	57	16-1-2018	16-1-2018	
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	16-3-2018	56,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	21,9000	22	0	232	16-1-2018	
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	16-3-2018	56,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1800	0	118	16-1-2018	16-1-2018	
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	16-3-2018	58,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,9500	20	0	263	16-1-2018	
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	16-3-2018	58,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2400	0	156	16-1-2018	16-1-2018	
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	16-3-2018	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,0200	18	0	344	16-1-2018	
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	16-3-2018	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3100	0	347	16-1-2018	16-1-2018	
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	16-3-2018	62,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,1300	16	0	89	16-1-2018	16-1-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	16-3-2018	62,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4300	0	254	16-1-2018	16-1-2018	
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	16-3-2018	64,0000	C	EUR	14,3600	14,6000	14,3600	2	14,6000	14,2600	14	3	208	16-1-2018	
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	16-3-2018	64,0000	P	EUR	0,6500	0,6500	0,6000	2	0,6000	0,5600	1	4	285	16-1-2018	
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	16-3-2018	66,0000	C	EUR	12,5500	12,5500	12,5500	1	12,5500	12,4500	12	1	73	16-1-2018	16-1-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	16-3-2018	66,0000	P	EUR	0,8000	0,8000	0,8000	1	0,8000	0,7500	1	2	417	16-1-2018	
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	16-3-2018	68,0000	C	EUR	10,3500	10,3500	10,3500	2	10,8500	10,7500	11	3	135	16-1-2018	16-1-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	16-3-2018	68,0000	P	EUR	1,1000	1,1000	1,1000	4	1,1000	1,0500	1	5	437	16-1-2018	
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	16-3-2018	70,0000	C	EUR	8,7300	9,2600	8,7300	5	9,0000	9,1100	9	15	474	16-1-2018	
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	16-3-2018	70,0000	P	EUR	1,4700	1,4700	1,4000	2	1,4000	1,4200	1	5	444	16-1-2018	
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	16-3-2018	72,0000	C	EUR	7,2500	7,7700	7,2500	5	7,6700	7,5900	8	16	127	16-1-2018	16-1-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	16-3-2018	72,0000	P	EUR	2,0000	2,0000	2,0000	2	2,0000	1,9000	2	6	36	16-1-2018	16-1-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	16-3-2018	74,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,2000	6	0	51	16-1-2018	16-1-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	16-3-2018	74,0000	P	EUR	2,5000	2,5000	2,5000	1	2,5000	2,5100	3	3	13	16-1-2018	16-1-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	16-3-2018	75,0000	C	EUR	5,0000	5,7000	5,0000	5	5,7000	5,5500	6	16	199	16-1-2018	16-1-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	16-3-2018	75,0000	P	EUR	3,0500	3,0500	2,8000	6	2,9500	2,8500	18	55	16-1-2018	16-1-2018	
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	16-3-2018	76,0000	C	EUR	4,9000	4,9700	4,9000	2	4,9700	4,9900	5	4	14	16-1-2018	16-1-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	16-3-2018	76,0000	P	EUR	3,2000	3,2000	3,2000	1	3,2000	3,3000	3	3	12	16-1-2018	16-1-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	16-3-2018	78,0000	C	EUR	4,0500	4,1000	3,9500	6	3,9500	3,9300	4	31	41	16-1-2018	16-1-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	16-3-2018	78,0000	P	EUR	4,1400	4,1400	4,1400	1	4,1400	4,2400	4	1	118	16-1-2018	16-1-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	16-3-2018	80,0000	C	EUR	2,7300	3,1000	2,7300	7	3,0500	3,0400	3	17	244	16-1-2018	16-1-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	16-3-2018	80,0000	P	EUR	5,3500	5,3500	5,3500	1	5,3500	5,3600	5	1	691	16-1-2018	16-1-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	16-3-2018	84,0000	C	EUR	1,6500	1,8000	1,6500	4	1,8000	1,8000	2	10	33	16-1-2018	16-1-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	16-3-2018	84,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,1200	8	0	6	16-1-2018	16-1-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	16-3-2018	88,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0100	1	0	6	16-1-2018	16-1-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	16-3-2018	88,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,3300	11	0	0	16-1-2018	16-1-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	16-3-2018	90,0000	C	EUR	0,8000	0,8000	0,8000	1	0,8000	0,7500	1	4	199	16-1-2018	16-1-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	16-3-2018	90,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,0800	13	0	20	16-1-2018	16-1-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	16-3-2018	92,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5600	1	0	0	16-1-2018	16-1-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	16-3-2018	92,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,8800	15	0	0	16-1-2018	16-1-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	16-3-2018	100,0000	C	EUR	0,2100	0,2100	0,2000	4	0,2000	0,2100	0	11	10	16-1-2018	16-1-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	16-3-2018	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	22,5400	23	0	147	16-1-2018	16-1-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	16-3-2018	120,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	0	0	16-1-2018	16-1-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	16-3-2018	120,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	42,3800	42	0	6	16-1-2018	16-1-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	15-6-2018	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	37,7500	38	0	6	16-1-2018	16-1-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	15-6-2018	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1500	0	0	14	16-1-2018	16-1-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	15-6-2018	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	32,7800	33	0	450	16-1-2018	16-1-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	15-6-2018	45,0000	P	EUR	0,3000	0,3000	0,3000	1	0,3000	0,2700	0	2	122	16-1-2018	16-1-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	15-6-2018	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	27,8500	28	0	36	16-1-2018	16-1-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	15-6-2018	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4900	0	0	225	16-1-2018	16-1-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	15-6-2018	54,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	23,9700	24	0	73	16-1-2018	16-1-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	15-6-2018	54,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7600	1	0	195	16-1-2018	16-1-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	15-6-2018	56,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	22,0700	22	0	145	16-1-2018	16-1-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	15-6-2018	56,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9600	1	0	602	16-1-2018	16-1-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	15-6-2018	58,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	20,1900	20	0	54	16-1-2018	16-1-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	15-6-2018	58,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1800	1	0	228	16-1-2018	16-1-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	15-6-2018	60,0000	C	EUR	17,7000	17,7000	17,7000	1	17,7000	18,3500	18	1	651	16-1-2018	16-1-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	15-6-2018	60,0000	P	EUR	1,4500	1,5500	1,4500	3	1,5500	1,4500	1	7	178	16-1-2018	16-1-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	15-6-2018	65,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,0600	14	0	614	16-1-2018	16-1-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	15-6-2018	65,0000	P	EUR	2,5000	2,5000	2,5000	1	2,5000	2,5300	3	2	563	16-1-2018	16-1-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	15-6-2018	70,0000	C	EUR	10,1500	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	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	21-9-2018	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	27,9100		28	0	18 16-1-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	21-9-2018	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9900		1	0	88 16-1-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	21-9-2018	55,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	23,1800		23	0	1 16-1-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	21-9-2018	55,0000	P	EUR	1,6500	1,6500	1,6000	2	1,6000	1,6000		2	3	35 16-1-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	21-9-2018	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,7600		19	0	30 16-1-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	21-9-2018	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5700		3	0	208 16-1-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	21-9-2018	65,0000	C	EUR	14,3500	14,3500	14,3500	1	14,3500	14,7600		15	5	69 16-1-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	21-9-2018	65,0000	P	EUR	3,9000	3,9000	3,8500	4	3,8500	3,9300		4	5	128 16-1-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	21-9-2018	70,0000	C	EUR	10,7500	11,3000	10,7500	5	11,2000	11,3000		11	14	210 16-1-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	21-9-2018	70,0000	P	EUR	5,8000	5,8000	5,7000	3	5,7000	5,7700		6	3	65 16-1-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	21-9-2018	75,0000	C	EUR	8,4500	8,4500	8,3500	2	8,3500	8,3800		8	15	363 16-1-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	21-9-2018	75,0000	P	EUR	8,3500	8,3500	8,0500	5	8,1500	8,0700		8	11	118 16-1-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	21-9-2018	80,0000	C	EUR	5,8000	6,2400	5,7000	13	5,9000	6,0800		6	62	308 16-1-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	21-9-2018	80,0000	P	EUR	11,3000	11,3000	10,9000	8	11,0000	10,9100		11	44	278 16-1-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	21-9-2018	90,0000	C	EUR	2,9000	3,1700	2,9000	10	3,1500	3,1200		3	28	162 16-1-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	21-9-2018	90,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,0700		18	0	80 16-1-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	21-9-2018	100,0000	C	EUR	1,6900	1,6900	1,6900	1	1,6900	1,6600		2	1	58 16-1-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	21-9-2018	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	26,6500		27	0	11 16-1-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	21-9-2018	120,0000	C	EUR	0,6500	0,6500	0,6500	1	0,6500	0,6100		1	2	23 16-1-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	21-9-2018	120,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	45,6400		46	0	55 16-1-2018
F	BF6	BASF SE - Stock Future	19-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	93,8981		94	0	0 16-1-2018
F	BF6	BASF SE - Stock Future	16-2-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	93,8801		94	0	0 16-1-2018
F	BF6	BASF SE - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	93,8621		94	0	0 16-1-2018
F	BF6	BASF SE - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	91,1313		91	0	0 16-1-2018
F	BF6	BASF SE - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	91,0681		91	0	0 16-1-2018
F	BF6	BASF SE - Stock Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	91,0108		91	0	0 16-1-2018
F	BF8	BASF - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1000		3	0	6 16-1-2018
F	BF8	BASF - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1000		3	0	0 16-1-2018
F	BF8	BASF - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,3000		3	0	0 16-1-2018
F	BF8	BASF - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,4000		3	0	0 16-1-2018
F	BF8	BASF - Dividend Future	16-12-2022	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,4000		3	0	0 16-1-2018
O	BFQ	BASF - Stock Option	19-1-2018	80,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,9000		14	0	0 16-1-2018
O	BFQ	BASF - Stock Option	19-1-2018	80,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 16-1-2018
O	BFQ	BASF - Stock Option	19-1-2018	82,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,9000		12	0	0 16-1-2018
O	BFQ	BASF - Stock Option	19-1-2018	82,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 16-1-2018
O	BFQ	BASF - Stock Option	19-1-2018	84,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,9000		10	0	0 16-1-2018
O	BFQ	BASF - Stock Option	19-1-2018	84,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 16-1-2018
O	BFQ	BASF - Stock Option	19-1-2018	86,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,9000		8	0	1 16-1-2018
O	BFQ	BASF - Stock Option	19-1-2018	86,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	1	16-1-2018
O	BFQ	BASF - Stock Option	19-1-2018	88,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,9000		6	0	0 16-1-2018
O	BFQ	BASF - Stock Option	19-1-2018	88,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	1	16-1-2018
O	BFQ	BASF - Stock Option	19-1-2018	89,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,9000		5	0	0 16-1-2018
O	BFQ	BASF - Stock Option	19-1-2018	89,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 16-1-2018
O	BFQ	BASF - Stock Option	19-1-2018	90,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,9200		4	0	0 16-1-2018
O	BFQ	BASF - Stock Option	19-1-2018	90,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	7	16-1-2018
O	BFQ	BASF - Stock Option	19-1-2018	91,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9600		3	0	0 16-1-2018
O	BFQ	BASF - Stock Option	19-1-2018	91,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700		0	0	0 16-1-2018
O	BFQ	BASF - Stock Option	19-1-2018	92,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0500		2	0	0 16-1-2018
O	BFQ	BASF - Stock Option	19-1-2018	92,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1500		0	30	16-1-2018
O	BFQ	BASF - Stock Option	19-1-2018	93,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2300		1	0	0 16-1-2018
O	BFQ	BASF - Stock Option	19-1-2018	93,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3300		0	4	16-1-2018
O	BFQ	BASF - Stock Option	19-1-2018	94,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6100		1	0	0 16-1-2018
O	BFQ	BASF - Stock Option	19-1-2018	94,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7100		1	0	0 16-1-2018
O	BFQ	BASF - Stock Option	19-1-2018	95,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2700		0	5	16-1-2018
O	BFQ	BASF - Stock Option	19-1-2018	95,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3700		1	0	0 16-1-2018
O	BFQ	BASF - Stock Option	19-1-2018	96,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100		0	11	16-1-2018
O	BFQ	BASF - Stock Option	19-1-2018	96,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2100		2	0	0 16-1-2018
O	BFQ	BASF - Stock Option	19-1-2018	97,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400		0	55	16-1-2018
O	BFQ	BASF - Stock Option	19-1-2018	97,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1500		3	0	0 16-1-2018
O	BFQ	BASF - Stock Option	19-1-2018	98,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	5	16-1-2018
O	BFQ	BASF - Stock Option	19-1-2018	98,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,1100		4	0	0 16-1-2018
O	BFQ	BASF - Stock Option	19-1-2018	99,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 16-1-2018
O	BFQ	BASF - Stock Option	19-1-2018	99,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,1000		5	0	0 16-1-2018
O	BFQ	BASF - Stock Option	19-1-2018	100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 16-1-2018
O	BFQ	BASF - Stock Option	19-1-2018	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,1000		6	0	0 16-1-2018
O	BFQ	BASF - Stock Option	19-1-2018	105,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 16-1-2018
O	BFQ	BASF - Stock Option	19-1-2018	105,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,1000		11	0	0 16-1-2018
O	BFQ	BASF - Stock Option	19-1-2018	110,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 16-1-2018
O	BFQ	BASF - Stock Option	19-1-2018	110,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,1000		16	0	0 16-1-2018
O	BFQ	BASF - Stock Option	19-1-2018	115,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 16-1-2018
O	BFQ	BASF - Stock Option	19-1-2018	115,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	21,1000		21	0	0 16-1-2018
O	BFQ	BASF - Stock Option	19-1-2018	120,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 16-1-2018
O	BFQ	BASF - Stock Option	19-1-2018	120,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	26,1000		26	0	0 16-1-2018
O	BFQ	BASF - Stock Option	19-1-2018	130,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 16-1-2018
O	BFQ	BASF - Stock Option	19-1-2018	130,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	36,1000		36	0	0 16-1-2018
O	BFQ	BASF - Stock Option	16-2-2018	80,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,9700		14	0	0 16-1-2018
O	BFQ	BASF - Stock Option	16-2-2018	80,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800		0	0	0 16-1-2018
O	BFQ	BASF - Stock Option	16-2-2018	84,0000	C	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	BFQ	BASF - Stock Option	21-12-2018	84,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,6000		12	0	16-1-2018
O	BFQ	BASF - Stock Option	21-12-2018	84,0000	P	EUR	3,7000	3,7000	3,7000	1	3,7000	3,8800		4	1	16-1-2018
O	BFQ	BASF - Stock Option	21-12-2018	86,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,1500		10	0	16-1-2018
O	BFQ	BASF - Stock Option	21-12-2018	86,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,5800		5	0	16-1-2018
O	BFQ	BASF - Stock Option	21-12-2018	88,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,7500		9	0	16-1-2018
O	BFQ	BASF - Stock Option	21-12-2018	88,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,3200		5	0	16-1-2018
O	BFQ	BASF - Stock Option	21-12-2018	90,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,5700		8	0	16-1-2018
O	BFQ	BASF - Stock Option	21-12-2018	90,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,2500		6	0	16-1-2018
O	BFQ	BASF - Stock Option	21-12-2018	92,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,5200		7	0	16-1-2018
O	BFQ	BASF - Stock Option	21-12-2018	92,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,3000		7	0	16-1-2018
O	BFQ	BASF - Stock Option	21-12-2018	94,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,5700		6	0	16-1-2018
O	BFQ	BASF - Stock Option	21-12-2018	94,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,4200		8	0	16-1-2018
O	BFQ	BASF - Stock Option	21-12-2018	96,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,7000		5	0	16-1-2018
O	BFQ	BASF - Stock Option	21-12-2018	96,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,6100		10	0	16-1-2018
O	BFQ	BASF - Stock Option	21-12-2018	98,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,9800		4	0	16-1-2018
O	BFQ	BASF - Stock Option	21-12-2018	98,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,9300		11	0	16-1-2018
O	BFQ	BASF - Stock Option	21-12-2018	100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,3400		3	0	16-1-2018
O	BFQ	BASF - Stock Option	21-12-2018	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,3200		12	0	16-1-2018
O	BFQ	BASF - Stock Option	21-12-2018	110,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3900		1	0	16-1-2018
O	BFQ	BASF - Stock Option	21-12-2018	110,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	20,4200		20	0	16-1-2018
O	BFQ	BASF - Stock Option	21-12-2018	120,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6400		1	0	16-1-2018
O	BFQ	BASF - Stock Option	21-12-2018	120,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	29,7000		30	0	16-1-2018
O	BFQ	BASF - Stock Option	21-12-2018	130,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3100		0	0	16-1-2018
O	BFQ	BASF - Stock Option	21-12-2018	130,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	39,4000		39	0	16-1-2018
O	BFQ	BASF - Stock Option	21-12-2018	140,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1800		0	0	16-1-2018
O	BFQ	BASF - Stock Option	21-12-2018	140,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	49,3000		49	0	16-1-2018
O	BFQ	BASF - Stock Option	21-12-2018	150,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1200		0	0	16-1-2018
O	BFQ	BASF - Stock Option	21-12-2018	150,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	59,2700		59	0	16-1-2018
O	BFQ	BASF - Stock Option	21-12-2018	160,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	16-1-2018
O	BFQ	BASF - Stock Option	21-12-2018	160,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	69,1900		69	0	16-1-2018
O	BFQ	BASF - Stock Option	21-6-2019	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	33,9000		34	0	16-1-2018
O	BFQ	BASF - Stock Option	21-6-2019	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0300		1	0	16-1-2018
O	BFQ	BASF - Stock Option	21-6-2019	70,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	24,1100		24	0	16-1-2018
O	BFQ	BASF - Stock Option	21-6-2019	70,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5300		3	0	16-1-2018
O	BFQ	BASF - Stock Option	21-6-2019	80,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,4100		15	0	16-1-2018
O	BFQ	BASF - Stock Option	21-6-2019	80,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,2500		5	0	16-1-2018
O	BFQ	BASF - Stock Option	21-6-2019	85,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,7300		12	0	16-1-2018
O	BFQ	BASF - Stock Option	21-6-2019	85,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,1300		7	0	16-1-2018
O	BFQ	BASF - Stock Option	21-6-2019	90,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,6000		9	0	16-1-2018
O	BFQ	BASF - Stock Option	21-6-2019	90,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,4400		9	0	16-1-2018
O	BFQ	BASF - Stock Option	21-6-2019	95,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,3300		6	0	16-1-2018
O	BFQ	BASF - Stock Option	21-6-2019	95,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,5000		13	0	16-1-2018
O	BFQ	BASF - Stock Option	21-6-2019	100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,7100		5	0	16-1-2018
O	BFQ	BASF - Stock Option	21-6-2019	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,1300		16	0	16-1-2018
O	BFQ	BASF - Stock Option	21-6-2019	110,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3800		2	0	16-1-2018
O	BFQ	BASF - Stock Option	21-6-2019	110,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	24,1200		24	0	16-1-2018
O	BFQ	BASF - Stock Option	21-6-2019	120,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1600		1	0	16-1-2018
O	BFQ	BASF - Stock Option	21-6-2019	120,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	33,0900		33	0	16-1-2018
O	BFQ	BASF - Stock Option	21-6-2019	150,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100		0	0	16-1-2018
O	BFQ	BASF - Stock Option	21-6-2019	150,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	62,2800		62	0	16-1-2018
O	BFQ	BASF - Stock Option	20-12-2019	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	33,9100		34	0	16-1-2018
O	BFQ	BASF - Stock Option	20-12-2019	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6300		2	0	16-1-2018
O	BFQ	BASF - Stock Option	20-12-2019	70,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	24,3200		24	0	16-1-2018
O	BFQ	BASF - Stock Option	20-12-2019	70,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,6000		4	0	16-1-2018
O	BFQ	BASF - Stock Option	20-12-2019	80,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,0500		16	0	16-1-2018
O	BFQ	BASF - Stock Option	20-12-2019	80,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,6400		7	0	16-1-2018
O	BFQ	BASF - Stock Option	20-12-2019	85,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,5800		13	0	16-1-2018
O	BFQ	BASF - Stock Option	20-12-2019	85,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,5900		9	0	16-1-2018
O	BFQ	BASF - Stock Option	20-12-2019	90,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,5500		10	0	16-1-2018
O	BFQ	BASF - Stock Option	20-12-2019	90,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,8700		11	0	16-1-2018
O	BFQ	BASF - Stock Option	20-12-2019	95,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,2700		7	0	16-1-2018
O	BFQ	BASF - Stock Option	20-12-2019	95,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,8200		14	0	16-1-2018
O	BFQ	BASF - Stock Option	20-12-2019	100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,6300		6	0	16-1-2018
O	BFQ	BASF - Stock Option	20-12-2019	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,3300		17	0	16-1-2018
O	BFQ	BASF - Stock Option	20-12-2019	110,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,3200		3	0	16-1-2018
O	BFQ	BASF - Stock Option	20-12-2019	110,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	25,2000		25	0	16-1-2018
O	BFQ	BASF - Stock Option	20-12-2019	120,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8600		2	0	16-1-2018
O	BFQ	BASF - Stock Option	20-12-2019	120,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	33,8400		34	0	16-1-2018
O	BFQ	BASF - Stock Option	20-12-2019	150,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3200		0	0	16-1-2018
O	BFQ	BASF - Stock Option	20-12-2019	150,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	62,4600		62	0	16-1-2018
O	BFQ	BASF - Stock Option	19-6-2020	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	33,9100		34	0	16-1-2018
O	BFQ	BASF - Stock Option	19-6-2020	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5800		3	0	16-1-2018
O	BFQ	BASF - Stock Option	19-6-2020	70,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	24,3800		24	0	16-1-2018
O	BFQ	BASF - Stock Option	19-6-2020	70,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,2000		5	0	16-1-2018
O	BFQ	BASF - Stock Option	19-6-2020	80,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,4000		16	0	16-1-2018
O	BFQ	BASF - Stock Option	19-6-2020	80,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,8100		9	0	16-1-2018
O	BFQ	BASF - Stock Option	19-6-2020	85,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,0700		13	0	16-1-2018
O	BFQ	BASF - Stock Option	19-6-2020	85,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,0100		11	0	16-1-2018
O	BFQ	BASF - Stock Option	19-6-2020	90,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,00					

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date	
O	BFQ	BASF - Stock Option	19-6-2020	110,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	28,1800		28	0	16-1-2018	
O	BFQ	BASF - Stock Option	19-6-2020	120,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3500		2	0	16-1-2018	
O	BFQ	BASF - Stock Option	19-6-2020	120,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	36,8500		37	0	16-1-2018	
O	BFQ	BASF - Stock Option	19-6-2020	150,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5000		1	0	16-1-2018	
O	BFQ	BASF - Stock Option	19-6-2020	150,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	65,3200		65	0	16-1-2018	
O	BFQ	BASF - Stock Option	18-12-2020	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	33,9500		34	0	16-1-2018	
O	BFQ	BASF - Stock Option	18-12-2020	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,5600		4	0	16-1-2018	
O	BFQ	BASF - Stock Option	18-12-2020	70,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	24,7100		25	0	16-1-2018	
O	BFQ	BASF - Stock Option	18-12-2020	70,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,3700		6	0	16-1-2018	
O	BFQ	BASF - Stock Option	18-12-2020	80,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,0600		17	0	16-1-2018	
O	BFQ	BASF - Stock Option	18-12-2020	80,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,0900		10	0	16-1-2018	
O	BFQ	BASF - Stock Option	18-12-2020	85,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,8000		14	0	16-1-2018	
O	BFQ	BASF - Stock Option	18-12-2020	85,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,2700		12	0	16-1-2018	
O	BFQ	BASF - Stock Option	18-12-2020	90,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,0600		11	0	16-1-2018	
O	BFQ	BASF - Stock Option	18-12-2020	90,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,8600		15	0	16-1-2018	
O	BFQ	BASF - Stock Option	18-12-2020	95,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,7900		9	0	16-1-2018	
O	BFQ	BASF - Stock Option	18-12-2020	95,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,8300		18	0	16-1-2018	
O	BFQ	BASF - Stock Option	18-12-2020	100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,9800		7	0	16-1-2018	
O	BFQ	BASF - Stock Option	18-12-2020	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	21,1800		21	0	16-1-2018	
O	BFQ	BASF - Stock Option	18-12-2020	110,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,5900		5	0	16-1-2018	
O	BFQ	BASF - Stock Option	18-12-2020	110,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	29,0500		29	0	16-1-2018	
O	BFQ	BASF - Stock Option	18-12-2020	120,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9900		3	0	16-1-2018	
O	BFQ	BASF - Stock Option	18-12-2020	120,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	37,5900		38	0	16-1-2018	
O	BFQ	BASF - Stock Option	18-12-2020	150,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8000		1	0	16-1-2018	
O	BFQ	BASF - Stock Option	18-12-2020	150,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	65,6100		66	0	16-1-2018	
F	BGG	Bilfinger SE - Stock Future	19-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	40,0592		40	0	16-1-2018	
F	BGG	Bilfinger SE - Stock Future	16-2-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	40,0515		40	0	16-1-2018	
F	BGG	Bilfinger SE - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	40,0438		40	0	16-1-2018	
F	BGG	Bilfinger SE - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	39,0092		39	0	16-1-2018	
F	BGG	Bilfinger SE - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	38,9821		39	0	16-1-2018	
F	BGG	Bilfinger SE - Stock Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	38,9576		39	0	16-1-2018	
F	BH6	BHP Billiton - Stock Future	19-1-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1620,0500		1620	0	16-1-2018	
F	BH6	BHP Billiton - Stock Future	16-2-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1620,5500		1621	0	16-1-2018	
F	BH6	BHP Billiton - Stock Future	16-3-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1589,2700		1589	0	16-1-2018	
F	BH6	BHP Billiton - Stock Future	15-6-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1591,5400		1592	0	16-1-2018	
F	BH6	BHP Billiton - Stock Future	21-9-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1562,5800		1563	0	16-1-2018	
F	BH6	BHP Billiton - Stock Future	21-12-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1565,6100		1566	0	16-1-2018	
F	BH8	BHP Billiton - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7400		1	0	16-1-2018	
F	BH8	BHP Billiton - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7400		1	0	16-1-2018	
F	BH8	BHP Billiton - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7600		1	0	16-1-2018	
F	BH8	BHP Billiton - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8000		1	0	16-1-2018	
F	BH8	BHP Billiton - Dividend Future	16-12-2022	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8000		1	0	16-1-2018	
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	19-1-2018	10,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,8600		6	0	16-1-2018	
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	19-1-2018	10,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	16-1-2018	
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	19-1-2018	11,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,8600		5	0	16-1-2018	
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	19-1-2018	11,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	2	16-1-2018	
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	19-1-2018	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,8600		4	0	16-1-2018	
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	19-1-2018	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	12	16-1-2018	
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	19-1-2018	13,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8600		3	0	16-1-2018	
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	19-1-2018	13,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	40	16-1-2018	
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	19-1-2018	13,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3600		2	0	16-1-2018	
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	19-1-2018	13,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	1	16-1-2018	
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	19-1-2018	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8600		2	0	47	16-1-2018
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	19-1-2018	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	6	16-1-2018	
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	19-1-2018	14,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3600		1	0	35	16-1-2018
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	19-1-2018	14,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	46	16-1-2018	
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	19-1-2018	15,0000	C	EUR	0,8000	0,8000	0,8000	1	0,8000	0,8700		1	2	231	16-1-2018
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	19-1-2018	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	188	16-1-2018	
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	19-1-2018	15,5000	C	EUR	0,4800	0,4800	0,4800	1	0,4800	0,4200		1	164	16-1-2018	
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	19-1-2018	15,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600		0	3	16-1-2018	
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	19-1-2018	16,0000	C	EUR	0,1500	0,1500	0,1500	1	0,1500	0,1200		0	1	136	16-1-2018
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	19-1-2018	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2600		0	3	16-1-2018	
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	19-1-2018	16,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	16-1-2018	
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	19-1-2018	16,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6600		1	0	0	16-1-2018
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	19-1-2018	17,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	201	16-1-2018	
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	19-1-2018	17,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1400		1	0	0	16-1-2018
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	19-1-2018	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	16-1-2018	
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	19-1-2018	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1400		2	0	0	16-1-2018
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	19-1-2018	19,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	16-1-2018	
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	19-1-2018	19,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1400		3	0	0	16-1-2018
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	16-2-2018	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,8600		4	0	0	16-1-2018
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	16-2-2018	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	16-1-2018	
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	16-2-2018	13,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8600		3	0	0	16-1-2018
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	16-2-2018	13,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	170	16-1-2018	
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	16-2-2018	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9000		2	0	31	16-1-2018
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	16-2-2018	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400		0	11	16-1-2018	
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	16-2-2018	14,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4500		1	0	23	16-1-2018
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	16-2-2018	14,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,10					

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	21-9-2018	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000	0	0	0	16-1-2018
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	21-9-2018	22,0000	P	EUR	6,4300	6,4300	6,4300	1	6,4300	6,5500	7	1	3	16-1-2018
F	BI6	Bankinter SA - Stock Future	19-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,5398	9	0	0	16-1-2018
F	BI6	Bankinter SA - Stock Future	16-2-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,5382	9	0	0	16-1-2018
F	BI6	Bankinter SA - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,5365	9	0	0	16-1-2018
F	BI6	Bankinter SA - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,4501	8	0	0	16-1-2018
F	BI6	Bankinter SA - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,3799	8	0	0	16-1-2018
F	BI6	Bankinter SA - Stock Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,3102	8	0	0	16-1-2018
F	BI8	Bankinter - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3310	0	0	0	16-1-2018
F	BI8	Bankinter - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2248	0	0	0	16-1-2018
F	BI8	Bankinter - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3230	0	0	0	16-1-2018
F	BI8	Bankinter - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2600	0	0	0	16-1-2018
F	BI8	Bankinter - Dividend Future	16-12-2022	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2600	0	0	0	16-1-2018
F	BK6	Sky - Stock Future	19-1-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1008,0300	1008	0	0	16-1-2018
F	BK6	Sky - Stock Future	16-2-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1008,3400	1008	0	0	16-1-2018
F	BK6	Sky - Stock Future	16-3-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1008,6900	1009	0	0	16-1-2018
F	BK6	Sky - Stock Future	15-6-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	997,1900	997	0	0	16-1-2018
F	BK6	Sky - Stock Future	21-9-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	998,9900	999	0	0	16-1-2018
F	BK8	Sky - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	34,8600	35	0	0	16-1-2018
F	BK8	Sky - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	37,6000	38	0	0	16-1-2018
F	BK8	Sky - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	41,5000	42	0	0	16-1-2018
F	BK8	Sky - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	41,5000	42	0	0	16-1-2018
F	BO6	Boskalis Westminster NV Kon - Stock Future	19-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	31,7293	32	0	0	16-1-2018
F	BO6	Boskalis Westminster NV Kon - Stock Future	16-2-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	31,7233	32	0	0	16-1-2018
F	BO6	Boskalis Westminster NV Kon - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	31,7172	32	0	0	16-1-2018
F	BO6	Boskalis Westminster NV Kon - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	31,2097	31	0	0	16-1-2018
F	BO6	Boskalis Westminster NV Kon - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	31,1881	31	0	0	16-1-2018
F	BO6	Boskalis Westminster NV Kon - Stock Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	31,1684	31	0	0	16-1-2018
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	16-1-2018
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	16-1-2018
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	16-1-2018
F	BO8	Boskalis Westminster Koninklijke - Dividend Futur	17-12-2021	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0000	1	0	0	16-1-2018
F	BO8	Boskalis Westminster Koninklijke - Dividend Futur	16-12-2022	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0000	1	0	0	16-1-2018
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	19-1-2018	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,7300	6	0	0	16-1-2018
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	19-1-2018	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	16-1-2018
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	19-1-2018	27,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,7300	5	0	2	16-1-2018
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	19-1-2018	27,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	10	16-1-2018
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	19-1-2018	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,7300	4	0	10	16-1-2018
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	19-1-2018	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	51	16-1-2018
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	19-1-2018	28,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,2300	3	0	2	16-1-2018
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	19-1-2018	28,5000	P	EUR	0,0200	0,0200	0,0200	1	0,0200	0,0100	0	1	5	16-1-2018
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	19-1-2018	29,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7300	3	0	8	16-1-2018
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	19-1-2018	29,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	62	16-1-2018
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	19-1-2018	29,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2300	2	0	11	16-1-2018
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	19-1-2018	29,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	49	16-1-2018
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	19-1-2018	30,0000	C	EUR	1,6200	1,6200	1,6200	1	1,6200	1,7300	2	1	75	16-1-2018
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	19-1-2018	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	140	16-1-2018
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	19-1-2018	31,0000	C	EUR	0,7000	0,7900	0,7000	7	0,7500	0,7700	1	63	470	16-1-2018
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	19-1-2018	31,0000	P	EUR	0,0500	0,0500	0,0500	2	0,0500	0,0400	0	2	404	16-1-2018
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	19-1-2018	32,0000	C	EUR	0,1100	0,1100	0,1000	2	0,1000	0,1100	0	11	425	16-1-2018
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	19-1-2018	32,0000	P	EUR	0,4100	0,4100	0,4100	1	0,4100	0,3800	0	1	101	16-1-2018
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	19-1-2018	33,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	5	16-1-2018
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	19-1-2018	33,0000	P	EUR	1,3600	1,3600	1,3600	1	1,3600	1,2700	1	1	11	16-1-2018
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	19-1-2018	34,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	75	16-1-2018
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	19-1-2018	34,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2700	2	0	15	16-1-2018
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	16-1-2018
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	19-1-2018	36,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,2700	4	0	47	16-1-2018
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	16-1-2018
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	19-1-2018	38,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,2700	6	0	0	16-1-2018
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	16-2-2018	27,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,7600	5	0	0	16-1-2018
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	16-2-2018	27,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	1	16-1-2018
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	16-2-2018	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,7600	4	0	4	16-1-2018
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	16-2-2018	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	0	13	16-1-2018
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	16-2-2018	29,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7900	3	0	45	16-1-2018
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	16-2-2018	29,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600	0	0	40	16-1-2018
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	16-2-2018	29,5000	C	EUR	2,2200	2,2200	2,2200	1	2,2200	2,3100	2	1	4	16-1-2018
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	16-2-2018	29,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900	0	0	50	16-1-2018
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	16-2-2018	30,0000	C	EUR	1,9100	1,9100	1,8700	5	1,8700	1,8600	2	17	49	16-1-2018
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	16-2-2018	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1300	0	0	204	16-1-2018
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	16-2-2018	31,0000	C	EUR	1,0500	1,0500	1,0500	1	1,0500	1,0400	1	3	173	16-1-2018
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	16-2-2018	31,0000	P	EUR	0,3200	0,3200	0,3100	4	0,3100	0,3100	0	30	151	16-1-2018
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	16-2-2018	32,0000	C	EUR	0,4600	0,4900	0,4600	3	0,4600	0,4600	0	22	395	16-1-2018
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	16-2-2018	32,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7400	1	0	295	16-1-2018
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	16-2-2018	33,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1600	0	0	73	16-1-2018
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	16-2-2018	33,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4400	1	0	301	16-1-2018
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	17	16-1-2018
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT														

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	16-3-2018	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,7800		8	0	32 16-1-2018
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	16-3-2018	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500		0	0	48 16-1-2018
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	16-3-2018	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,8000		6	0	117 16-1-2018
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	16-3-2018	26,0000	P	EUR	0,0800	0,0800	0,0800	1	0,0800	0,0700		0	1	179 16-1-2018
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	16-3-2018	27,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,8200		5	0	14 16-1-2018
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	16-3-2018	27,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000		0	0	174 16-1-2018
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	16-3-2018	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,8800		4	0	351 16-1-2018
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	16-3-2018	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1600		0	0	818 16-1-2018
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	16-3-2018	29,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9900		3	0	216 16-1-2018
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	16-3-2018	29,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2700		0	0	610 16-1-2018
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	16-3-2018	30,0000	C	EUR	2,0600	2,0600	2,0600	1	2,0600	2,1600		2	5	897 16-1-2018
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	16-3-2018	30,0000	P	EUR	0,4400	0,4400	0,4400	2	0,4400	0,4400		0	14	805 16-1-2018
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	16-3-2018	31,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4700		1	0	108 16-1-2018
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	16-3-2018	31,0000	P	EUR	0,7800	0,7800	0,7300	20	0,7400	0,7500		1	160	365 16-1-2018
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	16-3-2018	32,0000	C	EUR	0,9000	0,9400	0,9000	19	0,9200	0,9400		1	190	1065 16-1-2018
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	16-3-2018	32,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2200		1	0	689 16-1-2018
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	16-3-2018	33,0000	C	EUR	0,5200	0,5800	0,5200	21	0,5700	0,5500		1	168	259 16-1-2018
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	16-3-2018	33,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8400		2	0	23 16-1-2018
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	16-3-2018	34,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3000		0	0	433 16-1-2018
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	16-3-2018	34,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5900		3	0	182 16-1-2018
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	16-3-2018	35,0000	C	EUR	0,1600	0,1600	0,1600	1	0,1600	0,1700		0	23	159 16-1-2018
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	16-3-2018	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,4500		3	0	159 16-1-2018
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	16-3-2018	36,0000	C	EUR	0,1000	0,1000	0,1000	2	0,1000	0,1000		0	13	188 16-1-2018
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	16-3-2018	36,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,3800		4	0	364 16-1-2018
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	16-3-2018	38,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	16-1-2018
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	16-3-2018	38,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,3100		6	0	16-1-2018
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	16-3-2018	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	77 16-1-2018
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	16-3-2018	40,0000	P	EUR	8,3500	8,3500	8,3500	1	8,3500	8,2900		8	4	109 16-1-2018
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	16-1-2018
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	16-3-2018	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,2900		13	0	48 16-1-2018
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	16-1-2018
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	16-3-2018	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,2900		18	0	16-1-2018
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	15-6-2018	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,7400		12	0	20 16-1-2018
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	15-6-2018	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400		0	0	20 16-1-2018
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	15-6-2018	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,7500		10	0	48 16-1-2018
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	15-6-2018	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700		0	0	55 16-1-2018
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	15-6-2018	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,7800		8	0	49 16-1-2018
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	15-6-2018	24,0000	P	EUR	15,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1300		0	0	1234 16-1-2018
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	15-6-2018	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,8600		6	0	190 16-1-2018
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	15-6-2018	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2600		0	0	318 16-1-2018
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	15-6-2018	27,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,9300		5	0	329 16-1-2018
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	15-6-2018	27,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3700		0	0	262 16-1-2018
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	15-6-2018	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,0400		4	0	248 16-1-2018
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	15-6-2018	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5200		1	0	370 16-1-2018
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	15-6-2018	29,0000	C	EUR	3,2100	3,2100	3,2100	1	3,2100	3,2200		3	2	90 16-1-2018
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	15-6-2018	29,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7500		1	0	230 16-1-2018
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	15-6-2018	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4900		2	0	536 16-1-2018
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	15-6-2018	30,0000	P	EUR	1,0600	1,0600	1,0600	1	1,0600	1,0700		1	5	419 16-1-2018
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	15-6-2018	32,0000	C	EUR	1,2800	1,2800	1,2800	1	1,2800	1,3100		1	5	863 16-1-2018
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	15-6-2018	32,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9900		2	0	390 16-1-2018
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	15-6-2018	34,0000	C	EUR	0,6100	0,6100	0,6100	1	0,6100	0,6000		1	10	303 16-1-2018
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	15-6-2018	34,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,3500		3	0	94 16-1-2018
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	15-6-2018	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3900		0	0	174 16-1-2018
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	15-6-2018	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,1600		4	0	540 16-1-2018
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	103 16-1-2018
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	15-6-2018	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,8400		9	0	302 16-1-2018
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	16-1-2018
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	15-6-2018	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,8100		14	0	147 16-1-2018
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	21-9-2018	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,7600		10	0	17 16-1-2018
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	21-9-2018	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1400		0	0	263 16-1-2018
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	21-9-2018	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,8100		8	0	37 16-1-2018
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	21-9-2018	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2600		0	0	102 16-1-2018
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	21-9-2018	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,9400		6	0	30 16-1-2018
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	21-9-2018	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4800		0	0	74 16-1-2018
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	21-9-2018	27,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,0600		5	0	60 16-1-2018
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	21-9-2018	27,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6500		1	0	261 16-1-2018
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	21-9-2018	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,2400		4	0	178 16-1-2018
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	21-9-2018	28,0000	P	EUR	0,8600	0,8600	0,8600	1	0,8600	0,8800		1	2	160 16-1-2018
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	21-9-2018	29,0000	C	EUR	3,4900	3,4900	3,4900	1	3,4900	3,4700		3	3	110 16-1-2018
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	21-9-2018	29,0000	P	EUR	1,1600	1,1600	1,1600	1	1,1600	1,1500		1	3	174 16-1-2018
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	21-9-2018	30,0000	C	EUR	2,7500	2,7500	2,7500	1	2,7500	2,7900		3	2	735 16-1-2018
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	21-9-2018	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5100		2	0	574 16-1-2018
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	21-9-2018	32,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6800		2	0	335 16-1-2018
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	21-9-2018	32,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4600		2	0	175 16-1-2018
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	21-9-2018	34,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9400		1	0	246 16-1-2018
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	21-9-201													

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	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	21-12-2018	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6700		1	0	16-1-2018	
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	21-12-2018	28,0000	C	EUR	4,4200	4,4200	4,4200	2	4,4200	4,4100		4	20	16-1-2018	
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	21-12-2018	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1400		1	0	16-1-2018	
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	21-12-2018	29,0000	C	EUR	3,7200	3,7200	3,7200	1	3,7200	3,6900		4	20	16-1-2018	
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	21-12-2018	29,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4500		1	0	16-1-2018	
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	21-12-2018	30,0000	C	EUR	3,0500	3,0500	3,0500	1	3,0500	3,0400		3	1	137	16-1-2018
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	21-12-2018	30,0000	P	EUR	1,8500	1,8800	1,8400	12	1,8800	1,8300		2	60	226	16-1-2018
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	21-12-2018	32,0000	C	EUR	1,9900	1,9900	1,9700	2	1,9700	2,0000		2	5	181	16-1-2018
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	21-12-2018	32,0000	P	EUR	2,8500	2,9000	2,8400	24	2,9000	2,8200		3	200	331	16-1-2018
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	21-12-2018	34,0000	C	EUR	1,2300	1,2700	1,2300	3	1,2700	1,2400		1	12	145	16-1-2018
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	21-12-2018	34,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,0700		4	0	75	16-1-2018
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	21-12-2018	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9600		1	0	73	16-1-2018
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	21-12-2018	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,8000		5	0	23	16-1-2018
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	21-12-2018	40,0000	C	EUR	0,2200	0,2200	0,2200	1	0,2200	0,2300		0	1	36	16-1-2018
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	21-12-2018	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,0800		9	0	112	16-1-2018
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	21-12-2018	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500		0	0	0	16-1-2018
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	21-12-2018	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,9100		14	0	2	16-1-2018
F	BP6	BP - Stock Future	19-1-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	518,3200		518	0	0	16-1-2018
F	BP6	BP - Stock Future	16-2-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	510,7200		511	0	0	16-1-2018
F	BP6	BP - Stock Future	16-3-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	510,9000		511	0	0	16-1-2018
F	BP6	BP - Stock Future	15-6-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	503,6300		504	0	0	16-1-2018
F	BP6	BP - Stock Future	21-9-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	496,7900		497	0	0	16-1-2018
F	BP6	BP - Stock Future	21-12-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	490,2100		490	0	0	16-1-2018
F	BP8	BP - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	29,8200		30	0	0	16-1-2018
F	BP8	BP - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	26,0000		26	0	1000	16-1-2018
F	BP8	BP - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	29,8200		30	0	0	16-1-2018
F	BP8	BP - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	29,8200		30	0	0	16-1-2018
F	BP8	BP - Dividend Future	16-12-2022	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	29,8200		30	0	0	16-1-2018
F	BQ6	Brenntag AG - Stock Future	19-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	54,1589		54	0	0	16-1-2018
F	BQ6	Brenntag AG - Stock Future	16-2-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	54,1485		54	0	0	16-1-2018
F	BQ6	Brenntag AG - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	54,1381		54	0	0	16-1-2018
F	BQ6	Brenntag AG - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	52,9811		53	0	0	16-1-2018
F	BQ6	Brenntag AG - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	52,9444		53	0	0	16-1-2018
F	BQ6	Brenntag AG - Stock Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	52,9110		53	0	0	16-1-2018
F	BR6	Deutsche Boerse AG - Stock Future	19-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	97,9580		98	0	0	16-1-2018
F	BR6	Deutsche Boerse AG - Stock Future	16-2-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	97,9392		98	0	0	16-1-2018
F	BR6	Deutsche Boerse AG - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	97,9204		98	0	0	16-1-2018
F	BR6	Deutsche Boerse AG - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	15,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	95,3359		95	0	0	16-1-2018
F	BR6	Deutsche Boerse AG - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	95,2698		95	0	0	16-1-2018
F	BR6	Deutsche Boerse AG - Stock Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	95,2098		95	0	0	16-1-2018
F	BR8	Deutsche Boerse - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5500		3	0	0	16-1-2018
F	BR8	Deutsche Boerse - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8000		3	0	0	16-1-2018
F	BR8	Deutsche Boerse - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0000		3	0	0	16-1-2018
F	BR8	Deutsche Boerse - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1000		3	0	0	16-1-2018
F	BR8	Deutsche Boerse - Dividend Future	16-12-2022	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1000		3	0	0	16-1-2018
F	BS6	Banco Santander SA - Stock Future	19-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,9399		6	0	0	16-1-2018
F	BS6	Banco Santander SA - Stock Future	16-2-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,8787		6	0	0	16-1-2018
F	BS6	Banco Santander SA - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,8776		6	0	0	16-1-2018
F	BS6	Banco Santander SA - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,8170		6	0	0	16-1-2018
F	BS6	Banco Santander SA - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,7575		6	0	0	16-1-2018
F	BS6	Banco Santander SA - Stock Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,7039		6	0	0	16-1-2018
F	BS8	Banco Santander - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2183		0	5	0	16-1-2018
F	BS8	Banco Santander - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2213		0	0	0	16-1-2018
F	BS8	Banco Santander - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2233		0	0	0	16-1-2018
F	BS8	Banco Santander - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2233		0	0	0	16-1-2018
F	BS8	Banco Santander - Dividend Future	16-12-2022	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2233		0	0	0	16-1-2018
F	BT6	BT Group - Stock Future	19-1-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	274,0100		274	0	0	16-1-2018
F	BT6	BT Group - Stock Future	16-2-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	274,0900		274	0	0	16-1-2018
F	BT6	BT Group - Stock Future	16-3-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	274,1900		274	0	0	16-1-2018
F	BT6	BT Group - Stock Future	15-6-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	274,5800		275	0	0	16-1-2018
F	BT6	BT Group - Stock Future	21-9-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	264,1700		264	0	0	16-1-2018
F	BT6	BT Group - Stock Future	21-12-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	264,6800		265	0	0	16-1-2018
F	BT8	BT Group - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,4000		15	0	0	16-1-2018
F	BT8	BT Group - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,4000		15	0	0	16-1-2018
F	BT8	BT Group - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,4000		15	0	0	16-1-2018
F	BT8	BT Group - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,4000		15	0	0	16-1-2018
F	BT8	BT Group - Dividend Future	16-12-2022	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,4000		15	0	0	16-1-2018
F	BW6	Bayerische Motoren Werke AG - Stock Future	19-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	92,6381		93	0	0	16-1-2018
F	BW6	Bayerische Motoren Werke AG - Stock Future	16-2-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	92,6203		93	0	0	16-1-2018
F	BW6	Bayerische Motoren Werke AG - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	92,6026		93	0	0	16-1-2018
F	BW6	Bayerische Motoren Werke AG - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	89,3828		89	0	0	16-1-2018
F	BW6	Bayerische Motoren Werke AG - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	89,3209		89	0	0	16-1-2018
F	BW6	Bayerische Motoren Werke AG - Stock Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	89,2646		89	0	0	16-1-2018
F	BW8	BMW - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,4500		3	0	10	16-1-2018
F	BW8	BMW - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,4000		3	0	10	

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	16-3-2018	78,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,8100	15	0	0	16-1-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	16-3-2018	78,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1900	0	0	0	16-1-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	16-3-2018	80,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,8700	13	0	0	16-1-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	16-3-2018	80,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2500	0	0	14	16-1-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	16-3-2018	82,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,9500	11	0	0	16-1-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	16-3-2018	82,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3400	0	0	0	16-1-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	16-3-2018	83,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,0400	10	0	0	16-1-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	16-3-2018	83,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4300	0	0	0	16-1-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	16-3-2018	84,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,1300	9	0	5	16-1-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	16-3-2018	84,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5200	1	0	1	16-1-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	16-3-2018	85,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,2700	8	0	0	16-1-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	16-3-2018	85,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6600	1	0	0	16-1-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	16-3-2018	86,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,4000	7	0	0	16-1-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	16-3-2018	86,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7900	1	0	2	16-1-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	16-3-2018	87,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,6000	7	0	0	16-1-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	16-3-2018	87,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9900	1	0	50	16-1-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	16-3-2018	88,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,8100	6	0	10	16-1-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	16-3-2018	88,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2000	1	0	1	16-1-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	16-3-2018	89,0000	C	EUR	4,0400	4,0400	4,0400	1	4,0400	5,0800	5	2	0	16-1-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	16-3-2018	89,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4800	1	0	10	16-1-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	16-3-2018	90,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,4000	4	0	0	16-1-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	16-3-2018	90,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7900	2	0	0	16-1-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	16-3-2018	91,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,7600	4	0	0	16-1-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	16-3-2018	91,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1600	2	0	0	16-1-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	16-3-2018	92,0000	C	EUR	2,4800	2,4800	2,4800	1	2,4800	3,2400	3	2	18	16-1-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	16-3-2018	92,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6300	3	0	0	16-1-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	16-3-2018	93,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6800	3	0	0	16-1-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	16-3-2018	93,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0800	3	0	0	16-1-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	16-3-2018	94,0000	C	EUR	1,7400	1,7400	1,7400	1	1,7400	2,2300	2	2	2	16-1-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	16-3-2018	94,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,6300	4	0	0	16-1-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	16-3-2018	95,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8400	2	0	2	16-1-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	16-3-2018	95,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,2400	4	0	0	16-1-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	16-3-2018	96,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5200	2	0	0	16-1-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	16-3-2018	96,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,9200	5	0	0	16-1-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	16-3-2018	100,0000	C	EUR	0,3800	0,3800	0,3800	1	0,3800	0,6800	1	2	2	16-1-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	16-3-2018	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,0800	8	0	0	16-1-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	16-3-2018	110,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1300	0	0	0	16-1-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	16-3-2018	110,0000	P	EUR	16,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,5400	18	0	0	16-1-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	16-3-2018	115,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800	0	0	0	16-1-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	16-3-2018	115,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	22,4900	22	0	0	16-1-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	16-3-2018	120,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600	0	0	0	16-1-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	16-3-2018	120,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	27,4700	27	0	0	16-1-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	16-3-2018	140,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	16-1-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	16-3-2018	140,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	47,4300	47	0	0	16-1-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	15-6-2018	55,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	37,6400	38	0	0	16-1-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	15-6-2018	55,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	0	16-1-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	15-6-2018	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	32,6500	33	0	0	16-1-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	15-6-2018	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1300	0	0	10	16-1-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	15-6-2018	64,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	28,6600	29	0	0	16-1-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	15-6-2018	64,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2100	0	0	0	16-1-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	15-6-2018	68,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	24,6900	25	0	0	16-1-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	15-6-2018	68,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3200	0	0	0	16-1-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	15-6-2018	70,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	22,7200	23	0	0	16-1-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	15-6-2018	70,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4100	0	0	10	16-1-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	15-6-2018	72,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	20,7600	21	0	0	16-1-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	15-6-2018	72,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5200	1	0	252	16-1-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	15-6-2018	76,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,9000	17	0	0	16-1-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	15-6-2018	76,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8600	1	0	6	16-1-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	15-6-2018	80,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,2100	13	0	0	16-1-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	15-6-2018	80,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4800	1	0	271	16-1-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	15-6-2018	82,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,4700	11	0	0	16-1-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	15-6-2018	82,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9300	2	0	12	16-1-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	15-6-2018	84,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,8200	10	0	1	16-1-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	15-6-2018	84,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4900	2	0	1	16-1-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	15-6-2018	85,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,0400	9	0	1	16-1-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	15-6-2018	85,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8300	3	0	0	16-1-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	15-6-2018	86,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,2700	8	0	3	16-1-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	15-6-2018	86,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1900	3	0	0	16-1-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	15-6-2018	88,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,8600	7	0	1	16-1-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	15-6-2018	88,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,0100	4	0	0	16-1-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	15-6-2018	90,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,6100	6	0	4	16-1-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	15-6-2018	90,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,9800	5	0	1	16-1-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	15-6-2018	92,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,5000	5	0	112	16-1-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	15-6-2018	92,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,0900	6	0	0	16-1-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	15-6-2018	94,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,5500	4	0	0	16-1-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	15-6-2018	94,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,3700	7	0	0	16-1-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	15-6-2018	95,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1400	3	0	8	16-1-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	15-6-2018	95,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,0300	8	0	0	16-1-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	15-6-2018</													

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

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-6-2019	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	32,6500		33	0	16-1-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-6-2019	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2700		1	0	16-1-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-6-2019	70,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	22,9300		23	0	16-1-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-6-2019	70,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0000		3	0	16-1-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-6-2019	75,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,4400		18	0	16-1-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-6-2019	75,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,3000		4	0	16-1-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-6-2019	80,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,3800		14	0	16-1-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-6-2019	80,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,9900		6	0	16-1-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-6-2019	85,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,9100		11	0	16-1-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-6-2019	85,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,1500		8	0	16-1-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-6-2019	90,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,0800		8	0	16-1-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-6-2019	90,0000	P	EUR	11,0000	11,0000	11,0000	1	11,0000	10,8000		11	1	16-1-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-6-2019	95,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,9000		6	0	16-1-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-6-2019	95,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,9800		14	0	16-1-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-6-2019	100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,3000		4	0	16-1-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-6-2019	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,6500		18	0	16-1-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-6-2019	120,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1300		1	0	16-1-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-6-2019	120,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	35,0000		35	0	16-1-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-6-2019	150,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1200		0	0	16-1-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-6-2019	150,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	64,2500		64	0	16-1-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	20-12-2019	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	32,6500		33	0	16-1-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	20-12-2019	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7700		2	0	16-1-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	20-12-2019	70,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	23,0700		23	0	16-1-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	20-12-2019	70,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,9700		4	0	16-1-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	20-12-2019	75,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,7800		19	0	16-1-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	20-12-2019	75,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,5100		6	0	16-1-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	20-12-2019	80,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,9800		15	0	16-1-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	20-12-2019	80,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,4000		7	0	16-1-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	20-12-2019	85,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,6900		12	0	16-1-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	20-12-2019	85,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,6100		10	0	16-1-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	20-12-2019	90,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,0000		9	0	16-1-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	20-12-2019	90,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,2600		12	0	16-1-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	20-12-2019	95,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,9700		7	0	16-1-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	20-12-2019	95,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,4600		15	0	16-1-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	20-12-2019	100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,3800		5	0	16-1-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	20-12-2019	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,0300		19	0	16-1-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	20-12-2019	120,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8200		2	0	16-1-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	20-12-2019	120,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	35,7600		36	0	16-1-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	20-12-2019	150,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2300		0	0	16-1-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	20-12-2019	150,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	64,4300		64	0	16-1-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	19-6-2020	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	32,6400		33	0	16-1-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	19-6-2020	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7100		3	0	16-1-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	19-6-2020	70,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	23,0500		23	0	16-1-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	19-6-2020	70,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,6000		6	0	16-1-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	19-6-2020	75,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,8500		19	0	16-1-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	19-6-2020	75,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,5600		8	0	16-1-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	19-6-2020	80,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,2300		15	0	16-1-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	19-6-2020	80,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,8200		10	0	16-1-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	19-6-2020	85,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,1400		12	0	16-1-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	19-6-2020	85,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,3600		12	0	16-1-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	19-6-2020	90,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,5900		10	0	16-1-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	19-6-2020	90,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,2600		15	0	16-1-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	19-6-2020	95,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,6000		8	0	16-1-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	19-6-2020	95,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,6000		19	0	16-1-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	19-6-2020	100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,0200		6	0	16-1-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	19-6-2020	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	22,2800		22	0	16-1-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	19-6-2020	120,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2900		2	0	16-1-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	19-6-2020	120,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	39,1300		39	0	16-1-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	19-6-2020	150,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5200		1	0	16-1-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	19-6-2020	150,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	67,6900		68	0	16-1-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	18-12-2020	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	32,6600		33	0	16-1-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	18-12-2020	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,5500		4	0	16-1-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	18-12-2020	70,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	23,2900		23	0	16-1-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	18-12-2020	70,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,6700		7	0	16-1-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	18-12-2020	75,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,2700		19	0	16-1-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	18-12-2020	75,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,6900		9	0	16-1-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	18-12-2020	80,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,8000		16	0	16-1-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	18-12-2020	80,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,0100		11	0	16-1-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	18-12-2020	85,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,8300		13	0	16-1-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	18-12-2020	85,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,5600		14	0	16-1-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	18-12-2020	90,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,3400		10	0	16-1-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	18-12-2020	90,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,4100		16	0	16-1-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	18-12-2020	95,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,3500		8	0	16-1-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	18-12-2020	95,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,7000		20	0	16-1-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	18-12-2020	100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,6800		7	0	16-1-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	18-12-2020	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	23,2400		23	0	16-1-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	18-12-2020	120,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9200		3	0	16-1-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	18-12-2020	120,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	39,8600		40	0	16-1-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	18-12-2020	150,0000	C	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	BYQ	Bayer - Stock Option	15-6-2018	105,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,7200		7	0	2 16-1-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	15-6-2018	110,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6700		3	0	233 16-1-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	15-6-2018	110,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,2200		10	0	9 16-1-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	15-6-2018	115,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5300		2	0	142 16-1-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	15-6-2018	115,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,3100		14	0	0 16-1-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	15-6-2018	120,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8900		1	0	219 16-1-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	15-6-2018	120,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,7900		19	0	0 16-1-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	15-6-2018	130,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3600		0	0	0 16-1-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	15-6-2018	130,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	28,3600		28	0	0 16-1-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	15-6-2018	140,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2000		0	0	0 16-1-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	15-6-2018	140,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	38,2400		38	0	0 16-1-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	15-6-2018	150,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	0 16-1-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	15-6-2018	150,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	48,1000		48	0	0 16-1-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	15-6-2018	160,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 16-1-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	15-6-2018	160,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	58,0900		58	0	0 16-1-2018
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 16-1-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	15-6-2018	180,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	78,1100		78	0	0 16-1-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-9-2018	70,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	34,5400		35	0	0 16-1-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-9-2018	70,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3000		0	0	0 16-1-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-9-2018	80,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	24,7000		25	0	0 16-1-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-9-2018	80,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8300		1	0	5 16-1-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-9-2018	88,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,2900		17	0	0 16-1-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-9-2018	88,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9400		2	0	0 16-1-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-9-2018	90,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,5100		16	0	0 16-1-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-9-2018	90,0000	P	EUR	2,3200	2,3200	2,3200	1	2,3200	2,3000		2	2	4 16-1-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-9-2018	92,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,8400		14	0	0 16-1-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-9-2018	92,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7800		3	0	0 16-1-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-9-2018	96,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,7400		11	0	0 16-1-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-9-2018	96,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,9800		4	0	1 16-1-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-9-2018	98,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,3200		9	0	0 16-1-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-9-2018	98,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,6900		5	0	15 16-1-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-9-2018	100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,0100		8	0	0 16-1-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-9-2018	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,5200		6	0	0 16-1-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-9-2018	105,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,4300		5	0	35 16-1-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-9-2018	105,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,2100		8	0	0 16-1-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-9-2018	110,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,5900		4	0	10 16-1-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-9-2018	110,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,5400		12	0	3 16-1-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-9-2018	115,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3000		2	0	247 16-1-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-9-2018	115,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,3500		15	0	0 16-1-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-9-2018	120,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4700		1	0	35 16-1-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-9-2018	120,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,5700		20	0	0 16-1-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-9-2018	130,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6800		1	0	0 16-1-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-9-2018	130,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	28,8200		29	0	0 16-1-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-9-2018	140,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3600		0	0	0 16-1-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-9-2018	140,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	38,5100		39	0	0 16-1-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-9-2018	150,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2100		0	0	0 16-1-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-9-2018	150,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	48,3900		48	0	0 16-1-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-9-2018	160,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1300		0	0	0 16-1-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-9-2018	160,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	58,3300		58	0	0 16-1-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-9-2018	180,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	0 16-1-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-9-2018	180,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	78,2500		78	0	0 16-1-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-12-2018	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	44,5200		45	0	0 16-1-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-12-2018	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3100		0	0	0 16-1-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-12-2018	80,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	24,9000		25	0	0 16-1-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-12-2018	80,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5100		2	0	25 16-1-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-12-2018	90,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,0500		16	0	0 16-1-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-12-2018	90,0000	P	EUR	3,3200	3,3200	3,3200	1	3,3200	3,3400		3	2	2 16-1-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-12-2018	92,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,4600		14	0	0 16-1-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-12-2018	92,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,8900		4	0	0 16-1-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-12-2018	95,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,2200		12	0	0 16-1-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-12-2018	95,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,8100		5	0	0 16-1-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-12-2018	98,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,1700		10	0	0 16-1-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-12-2018	98,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,9200		6	0	32 16-1-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-12-2018	100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,9500		9	0	0 16-1-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-12-2018	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,8000		7	0	150 16-1-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-12-2018	105,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,4500		6	0	10 16-1-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-12-2018	105,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,4700		9	0	0 16-1-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-12-2018	110,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,5800		5	0	1 16-1-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-12-2018	110,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,6900		13	0	0 16-1-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-12-2018	115,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,2200		3	0	0 16-1-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-12-2018	115,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,3800		16	0	150 16-1-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-12-2018	120,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2300		2	0	0 16-1-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-12-2018	120,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	20,4100		20	0	0 16-1-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-12-2018	130,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1200		1	0	0 16-1-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-12-2018	130,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	29,3400		29	0	0 16-1-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-12-2018	140,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6400		1	0	0 16-1-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-12-2018	140,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	38,8900		39	0	0 16-1-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-12-2018	150,0000	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	BYQ	Bayer - Stock Option	21-6-2019	95,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,0400		14	0	16-1-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-6-2019	95,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,4500		8	0	16-1-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-6-2019	100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,1600		11	0	16-1-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-6-2019	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,8700		11	0	16-1-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-6-2019	110,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,8500		7	0	16-1-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-6-2019	110,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,0000		17	0	16-1-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-6-2019	115,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,2700		5	0	16-1-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-6-2019	115,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	20,5900		21	0	16-1-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-6-2019	120,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,0100		4	0	16-1-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-6-2019	120,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	24,4600		24	0	16-1-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-6-2019	130,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2500		2	0	16-1-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-6-2019	130,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	32,9200		33	0	16-1-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-6-2019	140,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2400		1	0	16-1-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-6-2019	140,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	42,0500		42	0	16-1-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	20-12-2019	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	44,5200		45	0	16-1-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	20-12-2019	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8100		1	0	16-1-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	20-12-2019	80,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	25,8800		26	0	16-1-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	20-12-2019	80,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,8400		5	0	16-1-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	20-12-2019	90,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,5500		19	0	16-1-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	20-12-2019	90,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,3200		8	0	16-1-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	20-12-2019	95,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,3000		15	0	16-1-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	20-12-2019	95,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,3300		10	0	16-1-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	20-12-2019	100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,4500		12	0	16-1-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	20-12-2019	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,6800		13	0	16-1-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	20-12-2019	110,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,3300		8	0	16-1-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	20-12-2019	110,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,8300		19	0	16-1-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	20-12-2019	115,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,8700		7	0	16-1-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	20-12-2019	115,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	22,4700		22	0	16-1-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	20-12-2019	120,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,7900		6	0	16-1-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	20-12-2019	120,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	26,4600		26	0	16-1-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	20-12-2019	130,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,0900		4	0	16-1-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	20-12-2019	130,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	34,8700		35	0	16-1-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	20-12-2019	140,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8200		3	0	16-1-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	20-12-2019	140,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	43,6700		44	0	16-1-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	19-6-2020	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	44,5200		45	0	16-1-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	19-6-2020	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4700		1	0	16-1-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	19-6-2020	80,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	26,1800		26	0	16-1-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	19-6-2020	80,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,6600		7	0	16-1-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	19-6-2020	90,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,2400		19	0	16-1-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	19-6-2020	90,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,7400		11	0	16-1-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	19-6-2020	95,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,1200		16	0	16-1-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	19-6-2020	95,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,9800		13	0	16-1-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	19-6-2020	100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,4500		13	0	16-1-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	19-6-2020	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,6400		16	0	16-1-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	19-6-2020	110,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,5700		10	0	16-1-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	19-6-2020	110,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	22,1800		22	0	16-1-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	19-6-2020	115,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,2100		8	0	16-1-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	19-6-2020	115,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	25,9700		26	0	16-1-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	19-6-2020	120,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,1200		7	0	16-1-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	19-6-2020	120,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	30,0100		30	0	16-1-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	19-6-2020	130,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,2400		5	0	16-1-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	19-6-2020	130,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	38,3500		38	0	16-1-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	19-6-2020	140,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,7700		4	0	16-1-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	19-6-2020	140,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	47,0400		47	0	16-1-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	18-12-2020	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	44,5200		45	0	16-1-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	18-12-2020	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9900		2	0	16-1-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	18-12-2020	80,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	26,6100		27	0	16-1-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	18-12-2020	80,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,7600		8	0	16-1-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	18-12-2020	90,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,9900		20	0	16-1-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	18-12-2020	90,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,0600		12	0	16-1-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	18-12-2020	95,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,9500		17	0	16-1-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	18-12-2020	95,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,3000		14	0	16-1-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	18-12-2020	100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,3800		14	0	16-1-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	18-12-2020	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,9600		17	0	16-1-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	18-12-2020	110,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,5600		11	0	16-1-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	18-12-2020	110,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	23,4900		23	0	16-1-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	18-12-2020	120,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,1400		8	0	16-1-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	18-12-2020	120,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	31,2800		31	0	16-1-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	18-12-2020	130,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,2100		6	0	16-1-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	18-12-2020	130,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	39,5000		40	0	16-1-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	18-12-2020	140,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,6300		5	0	16-1-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	18-12-2020	140,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	48,0100		48	0	16-1-2018
F	BZ6	Baloise Holding - Stock Future	19-1-2018	0,0000	CHF	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	156,7925		157	0	16-1-2018
F	BZ6	Baloise Holding - Stock Future	16-2-2018	0,0000	CHF	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	156,7238		157	0	16-1-2018
F	BZ6	Baloise Holding - Stock Future	16-3-2018	0,0000	CHF	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	156,6574		157	0	16-1-2018
F	BZ6	Baloise Holding - Stock Future	15-6-2018	0,0000	CHF	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	151,0735		151	0	16-1-2018
F	BZ6	Baloise Holding - Stock Future	21-9-2018	0,0000	CHF	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	150,9011		151	0	16-1-2018
F	BZ6	Baloise Holding - Stock Future	21-12-2018	0,0000	CHF	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	150,7218		151	0	16-1-2018
F	CB6															

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

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

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	CIO	Klepierre SA	16-3-2018	38,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3400		2	0	16-1-2018
O	CIO	Klepierre SA	16-3-2018	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	16-1-2018
O	CIO	Klepierre SA	16-3-2018	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,2100		4	0	16-1-2018
O	CIO	Klepierre SA	16-3-2018	42,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	16-1-2018
O	CIO	Klepierre SA	16-3-2018	42,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,2000		6	0	16-1-2018
O	CIO	Klepierre SA	16-3-2018	44,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	16-1-2018
O	CIO	Klepierre SA	16-3-2018	44,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,2000		8	0	16-1-2018
O	CIO	Klepierre SA	16-3-2018	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	16-1-2018
O	CIO	Klepierre SA	16-3-2018	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,2000		9	0	16-1-2018
O	CIO	Klepierre SA	16-3-2018	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	16-1-2018
O	CIO	Klepierre SA	16-3-2018	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,2000		14	0	16-1-2018
O	CIO	Klepierre SA	16-3-2018	55,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	16-1-2018
O	CIO	Klepierre SA	16-3-2018	55,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,2000		19	0	16-1-2018
O	CIO	Klepierre SA	15-6-2018	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,8200		12	0	16-1-2018
O	CIO	Klepierre SA	15-6-2018	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400		0	0	16-1-2018
O	CIO	Klepierre SA	15-6-2018	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,8200		10	0	16-1-2018
O	CIO	Klepierre SA	15-6-2018	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800		0	0	16-1-2018
O	CIO	Klepierre SA	15-6-2018	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,8200		8	0	16-1-2018
O	CIO	Klepierre SA	15-6-2018	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1600		0	1160	16-1-2018
O	CIO	Klepierre SA	15-6-2018	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,8500		6	0	16-1-2018
O	CIO	Klepierre SA	15-6-2018	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3300		0	361	16-1-2018
O	CIO	Klepierre SA	15-6-2018	32,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,9500		4	0	16-1-2018
O	CIO	Klepierre SA	15-6-2018	32,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7100		1	0	16-1-2018
O	CIO	Klepierre SA	15-6-2018	34,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2600		2	0	16-1-2018
O	CIO	Klepierre SA	15-6-2018	34,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4100		1	0	16-1-2018
O	CIO	Klepierre SA	15-6-2018	36,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0300		1	0	16-1-2018
O	CIO	Klepierre SA	15-6-2018	36,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6400		3	0	16-1-2018
O	CIO	Klepierre SA	15-6-2018	38,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4000		0	85	16-1-2018
O	CIO	Klepierre SA	15-6-2018	38,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,2700		4	0	16-1-2018
O	CIO	Klepierre SA	15-6-2018	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1200		0	20	16-1-2018
O	CIO	Klepierre SA	15-6-2018	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,1100		6	0	16-1-2018
O	CIO	Klepierre SA	15-6-2018	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	16-1-2018
O	CIO	Klepierre SA	15-6-2018	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,0400		11	0	16-1-2018
O	CIO	Klepierre SA	15-6-2018	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	16-1-2018
O	CIO	Klepierre SA	15-6-2018	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,0500		16	0	16-1-2018
O	CIO	Klepierre SA	15-6-2018	55,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	16-1-2018
O	CIO	Klepierre SA	15-6-2018	55,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	21,0500		21	0	16-1-2018
O	CIO	Klepierre SA	21-9-2018	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,8200		12	0	16-1-2018
O	CIO	Klepierre SA	21-9-2018	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700		0	0	16-1-2018
O	CIO	Klepierre SA	21-9-2018	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,8200		10	0	16-1-2018
O	CIO	Klepierre SA	21-9-2018	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1500		0	0	16-1-2018
O	CIO	Klepierre SA	21-9-2018	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,8200		8	0	16-1-2018
O	CIO	Klepierre SA	21-9-2018	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3200		0	0	16-1-2018
O	CIO	Klepierre SA	21-9-2018	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,8500		6	0	16-1-2018
O	CIO	Klepierre SA	21-9-2018	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5600		1	0	16-1-2018
O	CIO	Klepierre SA	21-9-2018	32,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,0000		4	0	16-1-2018
O	CIO	Klepierre SA	21-9-2018	32,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0800		1	0	16-1-2018
O	CIO	Klepierre SA	21-9-2018	34,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3900		2	0	16-1-2018
O	CIO	Klepierre SA	21-9-2018	34,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8600		2	0	16-1-2018
O	CIO	Klepierre SA	21-9-2018	36,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2100		1	0	16-1-2018
O	CIO	Klepierre SA	21-9-2018	36,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0100		3	0	16-1-2018
O	CIO	Klepierre SA	21-9-2018	38,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5200		1	0	16-1-2018
O	CIO	Klepierre SA	21-9-2018	38,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,5000		5	0	16-1-2018
O	CIO	Klepierre SA	21-9-2018	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2200		0	0	16-1-2018
O	CIO	Klepierre SA	21-9-2018	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,2700		6	0	16-1-2018
O	CIO	Klepierre SA	21-9-2018	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	16-1-2018
O	CIO	Klepierre SA	21-9-2018	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,0900		11	0	16-1-2018
O	CIO	Klepierre SA	21-9-2018	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	16-1-2018
O	CIO	Klepierre SA	21-9-2018	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,0800		16	0	16-1-2018
O	CIO	Klepierre SA	21-12-2018	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,8200		10	0	16-1-2018
O	CIO	Klepierre SA	21-12-2018	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2500		0	0	16-1-2018
O	CIO	Klepierre SA	21-12-2018	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,8300		8	0	16-1-2018
O	CIO	Klepierre SA	21-12-2018	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4700		0	0	16-1-2018
O	CIO	Klepierre SA	21-12-2018	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,8800		6	0	16-1-2018
O	CIO	Klepierre SA	21-12-2018	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8100		1	0	16-1-2018
O	CIO	Klepierre SA	21-12-2018	34,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5200		3	0	16-1-2018
O	CIO	Klepierre SA	21-12-2018	34,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1900		2	0	16-1-2018
O	CIO	Klepierre SA	21-12-2018	36,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4100		1	0	16-1-2018
O	CIO	Klepierre SA	21-12-2018	36,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,3400		3	0	16-1-2018
O	CIO	Klepierre SA	21-12-2018	38,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6900		1	0	16-1-2018
O	CIO	Klepierre SA	21-12-2018	38,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,7400		5	0	16-1-2018
O	CIO	Klepierre SA	21-12-2018	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3500		0	2	16-1-2018
O	CIO	Klepierre SA	21-12-2018	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,4300		6	0	16-1-2018
O	CIO	Klepierre SA	21-12-2018	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600		0	0	16-1-2018
O	CIO	Klepierre SA	21-12-2018	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,1600		11	0	16-1-2018
O	CIO	Klepierre SA	21-12-2018	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	16-1-2018
O	CIO	Klepierre SA	21-12-2018	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,1200		16	0	16-1-2018
F	CJ6	Coloplast B - Stock Future	19-1-2018	0,0000		DKK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	511,3829		511	0	16-1-2018
F	CJ6	Coloplast B - Stock Future	16-2-2018	0,0000		DKK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	511,2220		511	0	16-1-2018
F	CJ6	Coloplast B - Stock Future	16-3-2018	0,0000		DKK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	511,0616		511	0	16-1-2018
F	CJ6	Coloplast B - Stock Future	15-6-2018													

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	CK6	Clariant - Stock Future	16-3-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	28,3042		28	0	16-1-2018	
F	CK6	Clariant - Stock Future	15-6-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	27,7710		28	0	16-1-2018	
F	CK6	Clariant - Stock Future	21-9-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	27,7392		28	0	16-1-2018	
F	CK6	Clariant - Stock Future	21-12-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	27,7063		28	0	16-1-2018	
F	CM6	Commerzbank AG - Stock Future	19-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,1597		13	0	16-1-2018	
F	CM6	Commerzbank AG - Stock Future	16-2-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,1572		13	0	16-1-2018	
F	CM6	Commerzbank AG - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,1547		13	0	16-1-2018	
F	CM6	Commerzbank AG - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,7434		13	0	16-1-2018	
F	CM6	Commerzbank AG - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,7346		13	0	16-1-2018	
F	CM6	Commerzbank AG - Stock Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,7265		13	0	16-1-2018	
F	CQ6	Compass Group - Stock Future	19-1-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1507,2500		1507	0	16-1-2018	
F	CQ6	Compass Group - Stock Future	16-2-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1507,7100		1508	0	16-1-2018	
F	CQ6	Compass Group - Stock Future	16-3-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1508,2400		1508	0	16-1-2018	
F	CQ6	Compass Group - Stock Future	15-6-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1510,3900		1510	0	16-1-2018	
F	CQ6	Compass Group - Stock Future	21-9-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1500,5000		1501	0	16-1-2018	
F	CQ6	Compass Group - Stock Future	21-12-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1503,4100		1503	0	16-1-2018	
F	CQ8	Compass Group - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	34,5000		35	0	16-1-2018	
F	CQ8	Compass Group - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	34,5000		35	0	16-1-2018	
F	CQ8	Compass Group - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	34,5000		35	0	16-1-2018	
F	CQ8	Compass Group - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	34,5000		35	0	16-1-2018	
F	CQ8	Compass Group - Dividend Future	16-12-2022	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	34,5000		35	0	16-1-2018	
O	CSM	Corbion NV	19-1-2018	23,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,2600		3	0	16-1-2018	
O	CSM	Corbion NV	19-1-2018	23,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	16-1-2018	
O	CSM	Corbion NV	19-1-2018	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2600		2	0	16-1-2018	
O	CSM	Corbion NV	19-1-2018	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	16-1-2018	
O	CSM	Corbion NV	19-1-2018	25,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2600		1	0	16-1-2018	
O	CSM	Corbion NV	19-1-2018	25,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	16-1-2018	
O	CSM	Corbion NV	19-1-2018	25,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7700		1	0	16-1-2018	
O	CSM	Corbion NV	19-1-2018	25,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	16-1-2018	
O	CSM	Corbion NV	19-1-2018	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3600		0	0	16-1-2018	
O	CSM	Corbion NV	19-1-2018	26,0000	P	EUR	0,1000	0,1000	0,1000	3	0,1000	0,1000		0	75	183	16-1-2018
O	CSM	Corbion NV	19-1-2018	26,5000	C	EUR	0,2000	0,2000	0,1000	4	0,1000	0,0800		0	31	102	16-1-2018
O	CSM	Corbion NV	19-1-2018	26,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3200		0	0	306	16-1-2018
O	CSM	Corbion NV	19-1-2018	27,0000	C	EUR	0,0400	0,0400	0,0400	1	0,0400	0,0400		0	1	210	16-1-2018
O	CSM	Corbion NV	19-1-2018	27,0000	P	EUR	0,8500	0,8500	0,8500	1	0,8500	0,7800		1	2	254	16-1-2018
O	CSM	Corbion NV	19-1-2018	27,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	134	16-1-2018
O	CSM	Corbion NV	19-1-2018	27,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2400		1	0	59	16-1-2018
O	CSM	Corbion NV	19-1-2018	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	77	16-1-2018
O	CSM	Corbion NV	19-1-2018	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7400		2	0	243	16-1-2018
O	CSM	Corbion NV	19-1-2018	28,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	82	16-1-2018
O	CSM	Corbion NV	19-1-2018	28,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2400		2	0	26	16-1-2018
O	CSM	Corbion NV	19-1-2018	29,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	12	16-1-2018
O	CSM	Corbion NV	19-1-2018	29,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7400		3	0	30	16-1-2018
O	CSM	Corbion NV	19-1-2018	29,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	2	16-1-2018
O	CSM	Corbion NV	19-1-2018	29,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,2400		3	0	10	16-1-2018
O	CSM	Corbion NV	19-1-2018	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	8	16-1-2018
O	CSM	Corbion NV	19-1-2018	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,7400		4	0	21	16-1-2018
O	CSM	Corbion NV	19-1-2018	32,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	4	16-1-2018
O	CSM	Corbion NV	19-1-2018	32,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,7400		6	0	25	16-1-2018
O	CSM	Corbion NV	19-1-2018	34,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0	16-1-2018
O	CSM	Corbion NV	19-1-2018	34,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,7400		8	0	0	16-1-2018
O	CSM	Corbion NV	16-2-2018	23,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,2800		3	0	10	16-1-2018
O	CSM	Corbion NV	16-2-2018	23,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	0	16-1-2018
O	CSM	Corbion NV	16-2-2018	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3100		2	0	507	16-1-2018
O	CSM	Corbion NV	16-2-2018	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600		0	0	10	16-1-2018
O	CSM	Corbion NV	16-2-2018	25,0000	C	EUR	1,5500	1,5500	1,5500	1	1,5500	1,4200		1	4	169	16-1-2018
O	CSM	Corbion NV	16-2-2018	25,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1700		0	0	16	16-1-2018
O	CSM	Corbion NV	16-2-2018	25,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0500		1	0	0	16-1-2018
O	CSM	Corbion NV	16-2-2018	25,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2900		0	0	0	16-1-2018
O	CSM	Corbion NV	16-2-2018	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7300		1	0	41	16-1-2018
O	CSM	Corbion NV	16-2-2018	26,0000	P	EUR	0,4600	0,4600	0,4600	1	0,4600	0,4800		0	4	86	16-1-2018
O	CSM	Corbion NV	16-2-2018	26,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4800		0	0	36	16-1-2018
O	CSM	Corbion NV	16-2-2018	26,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7300		1	0	74	16-1-2018
O	CSM	Corbion NV	16-2-2018	27,0000	C	EUR	0,3200	0,3200	0,3200	1	0,3200	0,3000		0	1	104	16-1-2018
O	CSM	Corbion NV	16-2-2018	27,0000	P	EUR	0,9500	1,0500	0,9500	2	1,0500	1,0500		1	5	93	16-1-2018
O	CSM	Corbion NV	16-2-2018	27,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1900		0	0	21	16-1-2018
O	CSM	Corbion NV	16-2-2018	27,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4400		1	0	41	16-1-2018
O	CSM	Corbion NV	16-2-2018	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1200		0	0	24	16-1-2018
O	CSM	Corbion NV	16-2-2018	28,0000	P	EUR	1,9000	1,9000	1,9000	13	1,9000	1,8600		2	200	441	16-1-2018
O	CSM	Corbion NV	16-2-2018	29,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400		0	0	16	16-1-2018
O	CSM	Corbion NV	16-2-2018	29,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7900		3	0	123	16-1-2018
O	CSM	Corbion NV	16-2-2018	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	3	16-1-2018
O	CSM	Corbion NV	16-2-2018	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,7600		4	0	0	16-1-2018
O	CSM	Corbion NV	16-2-2018	32,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0	16-1-2018
O	CSM	Corbion NV	16-2-2018	32,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,7500		6	0	5	16-1-2018
O	CSM	Corbion NV	16-3-2018	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,2600		8	0	10	16-1-2018
O	CSM	Corbion NV	16-3-2018	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		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	CSM	Corbion NV	16-3-2018	25,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6800		2	0	312 16-1-2018
O	CSM	Corbion NV	16-3-2018	25,0000	P	EUR	0,4100	0,4100	0,4100	1	0,4100	0,4200		0	10	319 16-1-2018
O	CSM	Corbion NV	16-3-2018	25,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3400		1	0	10 16-1-2018
O	CSM	Corbion NV	16-3-2018	25,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5900		1	0	3 16-1-2018
O	CSM	Corbion NV	16-3-2018	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0600		1	0	379 16-1-2018
O	CSM	Corbion NV	16-3-2018	26,0000	P	EUR	0,8000	0,8000	0,8000	1	0,8000	0,8100		1	1	455 16-1-2018
O	CSM	Corbion NV	16-3-2018	26,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8200		1	0	13 16-1-2018
O	CSM	Corbion NV	16-3-2018	26,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0700		1	0	90 16-1-2018
O	CSM	Corbion NV	16-3-2018	27,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6300		1	0	355 16-1-2018
O	CSM	Corbion NV	16-3-2018	27,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3800		1	0	348 16-1-2018
O	CSM	Corbion NV	16-3-2018	27,5000	C	EUR	0,4700	0,4700	0,4700	1	0,4700	0,4700		0	1	144 16-1-2018
O	CSM	Corbion NV	16-3-2018	27,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7200		0	0	17 16-1-2018
O	CSM	Corbion NV	16-3-2018	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3500		0	0	648 16-1-2018
O	CSM	Corbion NV	16-3-2018	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1000		2	0	184 16-1-2018
O	CSM	Corbion NV	16-3-2018	29,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1900		0	0	288 16-1-2018
O	CSM	Corbion NV	16-3-2018	29,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9400		3	0	157 16-1-2018
O	CSM	Corbion NV	16-3-2018	30,0000	C	EUR	0,1200	0,1200	0,1200	1	0,1200	0,1200		0	2	989 16-1-2018
O	CSM	Corbion NV	16-3-2018	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,8700		4	0	74 16-1-2018
O	CSM	Corbion NV	16-3-2018	32,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500		0	0	240 16-1-2018
O	CSM	Corbion NV	16-3-2018	32,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,8000		6	0	106 16-1-2018
O	CSM	Corbion NV	16-3-2018	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	118 16-1-2018
O	CSM	Corbion NV	16-3-2018	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,7700		9	0	100 16-1-2018
O	CSM	Corbion NV	16-3-2018	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	98 16-1-2018
O	CSM	Corbion NV	16-3-2018	40,0000	P	EUR	13,7000	13,7000	13,7000	1	13,7000	13,7700		14	2	59 16-1-2018
O	CSM	Corbion NV	16-3-2018	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 16-1-2018
O	CSM	Corbion NV	16-3-2018	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,7700		19	0	37 16-1-2018
O	CSM	Corbion NV	15-6-2018	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,2900		6	0	3 16-1-2018
O	CSM	Corbion NV	15-6-2018	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800		0	0	3 16-1-2018
O	CSM	Corbion NV	15-6-2018	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,4000		4	0	13 16-1-2018
O	CSM	Corbion NV	15-6-2018	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2600		0	0	74 16-1-2018
O	CSM	Corbion NV	15-6-2018	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7300		3	0	101 16-1-2018
O	CSM	Corbion NV	15-6-2018	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6900		1	0	236 16-1-2018
O	CSM	Corbion NV	15-6-2018	25,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0400		2	0	142 16-1-2018
O	CSM	Corbion NV	15-6-2018	25,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0700		1	0	203 16-1-2018
O	CSM	Corbion NV	15-6-2018	26,0000	C	EUR	1,5000	1,5000	1,5000	1	1,5000	1,4800		1	2	131 16-1-2018
O	CSM	Corbion NV	15-6-2018	26,0000	P	EUR	1,5500	1,6000	1,5500	3	1,6000	1,5600		2	22	234 16-1-2018
O	CSM	Corbion NV	15-6-2018	27,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0300		1	0	281 16-1-2018
O	CSM	Corbion NV	15-6-2018	27,0000	P	EUR	15,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1700		2	0	360 16-1-2018
O	CSM	Corbion NV	15-6-2018	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7100		1	0	377 16-1-2018
O	CSM	Corbion NV	15-6-2018	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8800		3	0	74 16-1-2018
O	CSM	Corbion NV	15-6-2018	29,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5100		1	0	64 16-1-2018
O	CSM	Corbion NV	15-6-2018	29,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,7100		4	0	75 16-1-2018
O	CSM	Corbion NV	15-6-2018	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3200		0	0	332 16-1-2018
O	CSM	Corbion NV	15-6-2018	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,5500		5	0	50 16-1-2018
O	CSM	Corbion NV	15-6-2018	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	0	108 16-1-2018
O	CSM	Corbion NV	15-6-2018	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,2900		9	0	45 16-1-2018
O	CSM	Corbion NV	15-6-2018	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 16-1-2018
O	CSM	Corbion NV	15-6-2018	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,2700		14	0	21 16-1-2018
O	CSM	Corbion NV	15-6-2018	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 16-1-2018
O	CSM	Corbion NV	15-6-2018	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,2800		19	0	0 16-1-2018
O	CSM	Corbion NV	21-9-2018	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,3100		6	0	6 16-1-2018
O	CSM	Corbion NV	21-9-2018	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2000		0	0	0 16-1-2018
O	CSM	Corbion NV	21-9-2018	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,5000		5	0	8 16-1-2018
O	CSM	Corbion NV	21-9-2018	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5000		1	0	2 16-1-2018
O	CSM	Corbion NV	21-9-2018	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9200		3	0	18 16-1-2018
O	CSM	Corbion NV	21-9-2018	24,0000	P	EUR	1,0500	1,0500	1,0500	1	1,0500	1,0400		1	1	124 16-1-2018
O	CSM	Corbion NV	21-9-2018	25,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3000		2	0	0 16-1-2018
O	CSM	Corbion NV	21-9-2018	25,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4700		1	0	22 16-1-2018
O	CSM	Corbion NV	21-9-2018	26,0000	C	EUR	1,8000	1,8000	1,8000	1	1,8000	1,7600		2	5	123 16-1-2018
O	CSM	Corbion NV	21-9-2018	26,0000	P	EUR	1,9500	1,9500	1,9500	1	1,9500	1,9700		2	10	32 16-1-2018
O	CSM	Corbion NV	21-9-2018	27,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3300		1	0	152 16-1-2018
O	CSM	Corbion NV	21-9-2018	27,0000	P	EUR	2,5500	2,5500	2,5500	1	2,5500	2,5700		3	1	53 16-1-2018
O	CSM	Corbion NV	21-9-2018	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0100		1	0	53 16-1-2018
O	CSM	Corbion NV	21-9-2018	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,2600		3	0	21 16-1-2018
O	CSM	Corbion NV	21-9-2018	29,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7600		1	0	45 16-1-2018
O	CSM	Corbion NV	21-9-2018	29,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,0200		4	0	0 16-1-2018
O	CSM	Corbion NV	21-9-2018	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5500		1	0	92 16-1-2018
O	CSM	Corbion NV	21-9-2018	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,8300		5	0	0 16-1-2018
O	CSM	Corbion NV	21-9-2018	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000		0	0	5 16-1-2018
O	CSM	Corbion NV	21-9-2018	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,3900		9	0	0 16-1-2018
O	CSM	Corbion NV	21-9-2018	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 16-1-2018
O	CSM	Corbion NV	21-9-2018	40,0000	P	EUR	14,3500	14,3500	14,3500	1	14,3500	14,3100		14	10	10 16-1-2018
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 16-1-2018
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 16-1-2018
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 16-1-2018
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 16-1-2018
F	CW8	Coca-Cola HBC - Dividend Future	16-12-2022	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6700		1	0	0 16-1-2018
F	CX6	CRH PLC - Stock Future	19-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	30,1894				

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	DI8	Distribuidora Internacional de Alimentacion - Dividend Futur	16-12-2022	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2700	0	0	0	16-1-2018
F	DK6	Danske Bank - Stock Future	19-1-2018	0,0000		DKK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	249,8916	250	0	0	16-1-2018
F	DK6	Danske Bank - Stock Future	16-2-2018	0,0000		DKK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	249,8130	250	0	0	16-1-2018
F	DK6	Danske Bank - Stock Future	16-3-2018	0,0000		DKK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	240,2347	240	0	0	16-1-2018
F	DK6	Danske Bank - Stock Future	15-6-2018	0,0000		DKK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	240,0385	240	0	0	16-1-2018
F	DK6	Danske Bank - Stock Future	21-9-2018	0,0000		DKK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	240,0845	240	0	0	16-1-2018
F	DK6	Danske Bank - Stock Future	21-12-2018	0,0000		DKK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	240,0737	240	0	0	16-1-2018
F	DM6	Daimler AG - Stock Future	19-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	74,3485	74	0	0	16-1-2018
F	DM6	Daimler AG - Stock Future	16-2-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	74,3342	74	0	0	16-1-2018
F	DM6	Daimler AG - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	74,3200	74	0	0	16-1-2018
F	DM6	Daimler AG - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	71,3371	71	0	0	16-1-2018
F	DM6	Daimler AG - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	71,2876	71	0	0	16-1-2018
F	DM6	Daimler AG - Stock Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	71,2427	71	0	0	16-1-2018
F	DM8	Daimler - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,4000	3	0	13	16-1-2018
F	DM8	Daimler - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,2500	3	0	0	16-1-2018
F	DM8	Daimler - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1000	3	0	0	16-1-2018
F	DM8	Daimler - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1000	3	0	0	16-1-2018
F	DM8	Daimler - Dividend Future	16-12-2022	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1000	3	0	0	16-1-2018
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	19-1-2018	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,3500	14	0	0	16-1-2018
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	19-1-2018	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	16-1-2018
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	19-1-2018	62,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,3500	12	0	0	16-1-2018
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	19-1-2018	62,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	16-1-2018
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	19-1-2018	64,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,3500	10	0	0	16-1-2018
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	19-1-2018	64,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	16-1-2018
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	19-1-2018	66,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,3500	8	0	0	16-1-2018
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	19-1-2018	66,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	16-1-2018
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	19-1-2018	67,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,3500	7	0	0	16-1-2018
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	19-1-2018	67,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	2	0	16-1-2018
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	19-1-2018	68,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,3500	6	0	0	16-1-2018
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	19-1-2018	68,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	2	0	16-1-2018
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	19-1-2018	69,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,3600	5	0	0	16-1-2018
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	19-1-2018	69,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	16-1-2018
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	19-1-2018	70,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,3700	4	0	53	16-1-2018
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	19-1-2018	70,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	104	16-1-2018
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	19-1-2018	71,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,3900	3	0	0	16-1-2018
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	19-1-2018	71,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	0	0	16-1-2018
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	19-1-2018	72,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4200	2	0	0	16-1-2018
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	19-1-2018	72,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700	0	0	75	16-1-2018
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	19-1-2018	73,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4900	1	0	0	16-1-2018
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	19-1-2018	73,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1400	0	0	0	16-1-2018
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	19-1-2018	74,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7500	1	0	2	16-1-2018
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	19-1-2018	74,0000	P	EUR	0,2700	0,2700	0,2300	3	0,2300	0,4000	0	225	300	16-1-2018
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	19-1-2018	75,0000	C	EUR	0,4000	0,4000	0,4000	1	0,4000	0,2800	0	75	0	16-1-2018
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	19-1-2018	75,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9300	1	0	0	16-1-2018
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	19-1-2018	76,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000	0	0	0	16-1-2018
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	19-1-2018	76,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7500	2	0	0	16-1-2018
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	19-1-2018	77,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	0	0	16-1-2018
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	19-1-2018	77,0000	P	EUR	2,3900	2,3900	2,3900	1	2,3900	2,6900	3	171	0	16-1-2018
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	19-1-2018	78,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	0	16-1-2018
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	19-1-2018	78,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,6700	4	0	0	16-1-2018
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	19-1-2018	80,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	16-1-2018
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	19-1-2018	80,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,6500	6	0	0	16-1-2018
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	19-1-2018	82,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	16-1-2018
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	19-1-2018	82,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,6500	8	0	0	16-1-2018
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	19-1-2018	84,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	16-1-2018
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	19-1-2018	84,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,6500	10	0	0	16-1-2018
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	19-1-2018	88,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	16-1-2018
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	19-1-2018	88,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,6500	14	0	0	16-1-2018
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	16-2-2018	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,3500	14	0	0	16-1-2018
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	16-2-2018	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	16-1-2018
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	16-2-2018	62,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,3500	12	0	0	16-1-2018
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	16-2-2018	62,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	16-1-2018
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	16-2-2018	64,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,3700	10	0	0	16-1-2018
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	16-2-2018	64,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	0	16-1-2018
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	16-2-2018	66,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,4300	8	0	0	16-1-2018
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	16-2-2018	66,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900	0	0	0	16-1-2018
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	16-2-2018	67,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,5000	8	0	0	16-1-2018
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	16-2-2018	67,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1600	0	0	0	16-1-2018
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	16-2-2018	68,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,5400	7	0	0	16-1-2018
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	16-2-2018	68,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2000	0	0	0	16-1-2018
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	16-2-2018	69,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,5700	6	0	0	16-1-2018
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	16-2-2018	69,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2300	0	0	76	16-1-2018
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	16-2-2018	70,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,6900	5	0	0	16-1-2018
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	16-2-2018	70,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3600	0	0	20	16-1-2018
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	16-2-2018	71,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,8400	4	0	0	16-1-2018
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	16-2-2018	71,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5100	1	0	0	16-1-2018
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	16-2-2018	72,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0500	3	0	632	16-1-2018
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	16-2-2018	72,0000												

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	42,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9800		3	0	16-1-2018
O	DPQ	Deutsche Post - Stock Option	19-6-2020	42,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,7900		8	0	16-1-2018
O	DPQ	Deutsche Post - Stock Option	19-6-2020	44,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3200		2	0	16-1-2018
O	DPQ	Deutsche Post - Stock Option	19-6-2020	44,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,2200		9	0	16-1-2018
O	DPQ	Deutsche Post - Stock Option	19-6-2020	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0300		2	0	16-1-2018
O	DPQ	Deutsche Post - Stock Option	19-6-2020	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,9500		10	0	16-1-2018
O	DPQ	Deutsche Post - Stock Option	19-6-2020	46,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8000		2	0	16-1-2018
O	DPQ	Deutsche Post - Stock Option	19-6-2020	46,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,7500		11	0	16-1-2018
O	DPQ	Deutsche Post - Stock Option	19-6-2020	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1400		1	0	16-1-2018
O	DPQ	Deutsche Post - Stock Option	19-6-2020	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,1700		14	0	16-1-2018
O	DPQ	Deutsche Post - Stock Option	19-6-2020	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4100		0	0	16-1-2018
O	DPQ	Deutsche Post - Stock Option	19-6-2020	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	23,5500		24	0	16-1-2018
O	DPQ	Deutsche Post - Stock Option	18-12-2020	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,4400		10	0	16-1-2018
O	DPQ	Deutsche Post - Stock Option	18-12-2020	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3100		2	0	16-1-2018
O	DPQ	Deutsche Post - Stock Option	18-12-2020	36,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,1400		6	0	16-1-2018
O	DPQ	Deutsche Post - Stock Option	18-12-2020	36,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,7800		5	0	16-1-2018
O	DPQ	Deutsche Post - Stock Option	18-12-2020	38,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,0700		5	0	16-1-2018
O	DPQ	Deutsche Post - Stock Option	18-12-2020	38,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,8200		6	0	16-1-2018
O	DPQ	Deutsche Post - Stock Option	18-12-2020	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,1300		4	0	16-1-2018
O	DPQ	Deutsche Post - Stock Option	18-12-2020	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,9700		7	0	16-1-2018
O	DPQ	Deutsche Post - Stock Option	18-12-2020	42,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,3900		3	0	16-1-2018
O	DPQ	Deutsche Post - Stock Option	18-12-2020	42,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,3000		8	0	16-1-2018
O	DPQ	Deutsche Post - Stock Option	18-12-2020	44,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7500		3	0	16-1-2018
O	DPQ	Deutsche Post - Stock Option	18-12-2020	44,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,7200		10	0	16-1-2018
O	DPQ	Deutsche Post - Stock Option	18-12-2020	46,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2300		2	0	16-1-2018
O	DPQ	Deutsche Post - Stock Option	18-12-2020	46,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,2400		11	0	16-1-2018
O	DPQ	Deutsche Post - Stock Option	18-12-2020	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4900		1	0	16-1-2018
O	DPQ	Deutsche Post - Stock Option	18-12-2020	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,5500		15	0	16-1-2018
O	DPQ	Deutsche Post - Stock Option	18-12-2020	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5500		1	0	16-1-2018
O	DPQ	Deutsche Post - Stock Option	18-12-2020	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	23,6900		24	0	16-1-2018
F	DR6	Seadrill - Stock Future	16-3-2018	0,0000	NOK	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1834		2	0	16-1-2018
F	DR6	Seadrill - Stock Future	15-6-2018	0,0000	NOK	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1893		2	0	16-1-2018
F	DS6	DSM NV Koninklijke - Stock Future	19-1-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	83,2783		83	0	16-1-2018
F	DS6	DSM NV Koninklijke - Stock Future	16-2-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	83,2623		83	0	16-1-2018
F	DS6	DSM NV Koninklijke - Stock Future	16-3-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	83,2464		83	0	16-1-2018
F	DS6	DSM NV Koninklijke - Stock Future	15-6-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	82,0243		82	0	16-1-2018
F	DS6	DSM NV Koninklijke - Stock Future	21-9-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	81,5075		82	0	16-1-2018
F	DS6	DSM NV Koninklijke - Stock Future	21-12-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	81,4562		81	0	16-1-2018
F	DS8	DSM Koninklijke - Dividend Future	21-12-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5500		2	0	10-16-2018
F	DS8	DSM Koninklijke - Dividend Future	20-12-2019	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6800		2	0	16-1-2018
F	DS8	DSM Koninklijke - Dividend Future	18-12-2020	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6800		2	0	16-1-2018
F	DS8	DSM Koninklijke - Dividend Future	17-12-2021	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6800		2	0	16-1-2018
F	DS8	DSM Koninklijke - Dividend Future	16-12-2022	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6800		2	0	16-1-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	19-1-2018	60,0000	C	EUR	23,2200	23,2200	23,1800	5	23,1800	23,2800		23	5	7-16-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	19-1-2018	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	363	16-1-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	19-1-2018	64,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,2800		19	0	4-16-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	19-1-2018	64,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	62	16-1-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	19-1-2018	68,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,2800		15	0	20-16-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	19-1-2018	68,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	155	16-1-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	19-1-2018	70,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,2900		13	0	22-16-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	19-1-2018	70,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	155	16-1-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	19-1-2018	72,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,2900		11	0	163-16-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	19-1-2018	72,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	394	16-1-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	19-1-2018	74,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,2900		9	0	63-16-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	19-1-2018	74,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	383	16-1-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	19-1-2018	76,0000	C	EUR	7,0000	7,0000	7,0000	1	7,0000	7,2900		7	5	279-16-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	19-1-2018	76,0000	P	EUR	0,0100	0,0100	0,0100	1	0,0100	0,0100		0	1	548-16-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	19-1-2018	78,0000	C	EUR	5,0000	5,2500	5,0000	2	5,2500	5,2900		5	3	547-16-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	19-1-2018	78,0000	P	EUR	0,0300	0,0300	0,0300	1	0,0300	0,0100		0	1	745-16-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	19-1-2018	79,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,2900		4	0	2-16-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	19-1-2018	79,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	41-16-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	19-1-2018	80,0000	C	EUR	2,7900	3,7300	2,7900	21	3,7300	3,2900		3	89	5074-16-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	19-1-2018	80,0000	P	EUR	0,0500	0,0500	0,0300	6	0,0300	0,0300		0	44	726-16-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	19-1-2018	81,0000	C	EUR	2,3100	2,3200	2,3100	2	2,3200	2,3300		2	20	79-16-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	19-1-2018	81,0000	P	EUR	0,1000	0,1000	0,0500	11	0,0500	0,0500		0	122	159-16-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	19-1-2018	82,0000	C	EUR	0,9700	1,7900	0,8500	35	1,3600	1,4300		1	236	1339-16-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	19-1-2018	82,0000	P	EUR	0,2500	0,3000	0,1000	24	0,1500	0,1500		0	134	580-16-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	19-1-2018	83,0000	C	EUR	0,5000	0,8900	0,3600	17	0,6400	0,7400		1	93	90-16-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	19-1-2018	83,0000	P	EUR	0,8300	0,8300	0,2900	12	0,2900	0,4600		0	161	188-16-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	19-1-2018	84,0000	C	EUR	0,2200	0,4900	0,2200	48	0,2800	0,3300		0	607	1316-16-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	19-1-2018	84,0000	P	EUR	1,3600	1,3600	0,7600	4	0,8000	1,0400		1	25	233-16-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	19-1-2018	85,0000	C	EUR	0,1400	0,1900	0,1400	8	0,1900	0,1700		0	74	82-16-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	19-1-2018	85,0000	P	EUR	2,4200	2,4200	1,8900	3	1,9400	1,8800		2	14	39-16-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	19-1-2018	86,0000	C	EUR	0,0700	0,1200	0,0700	2	0,1200	0,1100		0	20	77-16-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	19-1-2018	86,0000	P	EUR	2,4700	2,4700	2,4700	1	2,4700	2,8200		3	1	34-16-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	19-1-2018	87,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800		0	0	16-1-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	19-1-2018	87,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,8000		4	0	0-16-2018</

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Date
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	16-2-2018	72,0000	C	EUR	11,3400	11,3400	11,3400	1	11,3400	11,3600	11	10	16	16-1-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	16-2-2018	72,0000	P	EUR	0,1100	0,1100	0,1100	1	0,1100	0,0800	0	1	465	16-1-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	16-2-2018	74,0000	C	EUR	9,7700	9,7700	9,7700	1	9,7700	9,4200	9	1	47	16-1-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	16-2-2018	74,0000	P	EUR	0,1300	0,1300	0,1300	1	0,1300	0,1300	0	1	303	16-1-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	16-2-2018	76,0000	C	EUR	7,4700	7,4700	7,4000	2	7,4000	7,5000	8	12	73	16-1-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	16-2-2018	76,0000	P	EUR	0,2500	0,2500	0,2500	3	0,2500	0,2200	0	13	208	16-1-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	16-2-2018	78,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,6900	6	0	131	16-1-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	16-2-2018	78,0000	P	EUR	0,4300	0,4500	0,4000	9	0,4300	0,4300	0	53	531	16-1-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	16-2-2018	80,0000	C	EUR	4,1900	4,4000	4,0000	6	4,0000	4,0900	4	27	420	16-1-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	16-2-2018	80,0000	P	EUR	0,9000	0,9000	0,7200	11	0,8300	0,8100	1	75	627	16-1-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	16-2-2018	82,0000	C	EUR	2,3000	2,9400	2,2300	19	2,7600	2,7400	3	69	1192	16-1-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	16-2-2018	82,0000	P	EUR	1,5500	1,5500	1,3800	11	1,5500	1,4800	1	100	561	16-1-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	16-2-2018	84,0000	C	EUR	1,4500	1,9900	1,4500	46	1,6900	1,7700	2	727	2163	16-1-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	16-2-2018	84,0000	P	EUR	2,4000	2,4000	2,3100	16	2,3700	2,5000	3	340	386	16-1-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	16-2-2018	88,0000	C	EUR	0,5800	0,7400	0,5000	7	0,7400	0,7400	1	29	574	16-1-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	16-2-2018	88,0000	P	EUR	5,3000	5,3000	5,1500	4	5,1500	5,4900	5	5	34	16-1-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	16-2-2018	92,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3600	0	0	66	16-1-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	16-2-2018	92,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,0700	9	0	10	16-1-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	16-2-2018	96,0000	C	EUR	0,2300	0,2800	0,2300	5	0,2800	0,2300	0	32	59	16-1-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	16-2-2018	96,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,9700	13	0	2	16-1-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	16-3-2018	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	38,2800	38	0	43	16-1-2018
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	16-1-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	16-3-2018	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	33,2800	33	0	13	16-1-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	16-3-2018	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	304	16-1-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	16-3-2018	55,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	28,3000	28	0	31	16-1-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	16-3-2018	55,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	666	16-1-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	16-3-2018	58,0000	C	EUR	25,2500	25,2500	25,2100	5	25,2100	25,3200	25	5	174	16-1-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	16-3-2018	58,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	180	16-1-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	16-3-2018	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	23,3300	23	0	203	16-1-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	16-3-2018	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	1666	16-1-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	16-3-2018	65,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,3600	18	0	788	16-1-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	16-3-2018	65,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600	0	0	685	16-1-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	16-3-2018	68,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,3800	15	0	20	16-1-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	16-3-2018	68,0000	P	EUR	0,0700	0,0700	0,0700	1	0,0700	0,0900	0	1	21	16-1-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	16-3-2018	70,0000	C	EUR	13,0000	13,0000	12,8200	2	12,8200	13,4100	13	11	1040	16-1-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	16-3-2018	70,0000	P	EUR	0,1500	0,1500	0,1200	6	0,1500	0,1200	0	16	1024	16-1-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	16-3-2018	72,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,4600	11	0	1	16-1-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	16-3-2018	72,0000	P	EUR	0,1700	0,1700	0,1700	1	0,1700	0,1600	0	1	60	16-1-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	16-3-2018	75,0000	C	EUR	8,3000	8,9500	8,3000	5	8,9000	8,6000	9	14	1130	16-1-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	16-3-2018	75,0000	P	EUR	0,3400	0,3500	0,3300	3	0,3500	0,3500	0	8	739	16-1-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	16-3-2018	78,0000	C	EUR	6,2000	6,2000	6,2000	1	6,2000	6,0100	6	1	151	16-1-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	16-3-2018	78,0000	P	EUR	0,7400	0,7500	0,7000	7	0,7400	0,7400	1	13	212	16-1-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	16-3-2018	80,0000	C	EUR	4,1500	4,4600	4,1500	2	4,4600	4,4800	4	2	1260	16-1-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	16-3-2018	80,0000	P	EUR	1,2800	1,2800	1,1700	8	1,2000	1,2300	1	34	469	16-1-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	16-3-2018	82,0000	C	EUR	2,7800	3,5000	2,7800	7	3,4200	3,2000	3	19	535	16-1-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	16-3-2018	82,0000	P	EUR	2,0600	2,0600	1,8800	8	2,0000	1,9500	2	47	200	16-1-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	16-3-2018	84,0000	C	EUR	1,9900	2,4000	1,8500	8	2,3000	2,2500	2	39	183	16-1-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	16-3-2018	84,0000	P	EUR	2,9100	3,0200	2,9000	7	3,0200	2,9800	3	22	99	16-1-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	16-3-2018	85,0000	C	EUR	1,6300	2,0200	1,5000	21	1,7900	1,8600	2	112	938	16-1-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	16-3-2018	85,0000	P	EUR	3,5400	3,5500	3,5400	6	3,5500	3,6000	4	55	143	16-1-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	16-3-2018	88,0000	C	EUR	0,9200	1,1100	0,9200	5	1,1100	1,0800	1	28	179	16-1-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	16-3-2018	88,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,7900	6	0	0	16-1-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	16-3-2018	90,0000	C	EUR	0,6200	0,8000	0,6200	3	0,8000	0,7600	1	24	1161	16-1-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	16-3-2018	90,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,5100	8	0	40	16-1-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	16-3-2018	92,0000	C	EUR	0,5300	0,5500	0,5300	3	0,5500	0,5600	1	21	35	16-1-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	16-3-2018	92,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,3100	9	0	10	16-1-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	16-3-2018	96,0000	C	EUR	0,3000	0,3000	0,3000	1	0,3000	0,3300	0	6	44	16-1-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	16-3-2018	96,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,1200	13	0	21	16-1-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	16-3-2018	100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2300	0	0	173	16-1-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	16-3-2018	100,0000	P	EUR	17,5600	17,5700	17,5600	2	17,5700	17,0100	17	37	113	16-1-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	16-3-2018	120,0000	C	EUR	0,0900	0,0900	0,0900	1	0,0900	0,0900	0	10	299	16-1-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	16-3-2018	120,0000	P	EUR	37,4700	37,4700	37,4700	1	37,4700	36,8300	37	15	55	16-1-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	15-6-2018	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	43,2800	43	0	21	16-1-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	15-6-2018	40,0000	P	EUR	0,0500	0,0500	0,0500	1	0,0500	0,0100	0	10	888	16-1-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	15-6-2018	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	38,2900	38	0	20	16-1-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	15-6-2018	45,0000	P	EUR	0,0600	0,0600	0,0600	1	0,0600	0,0500	0	10	575	16-1-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	15-6-2018	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	33,3100	33	0	7	16-1-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	15-6-2018	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600	0	0	1362	16-1-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	15-6-2018	55,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	28,3300	28	0	162	16-1-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	15-6-2018	55,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000	0	0	883	16-1-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	15-6-2018	58,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	25,3400	25	0	120	16-1-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	15-6-2018	58,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1300	0	0	194	16-1-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	15-6-2018	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	23,3400	23	0	1791	16-1-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	15-6-2018	60,0000	P	EUR	0,1400	0,1400	0,1400	1	0,1400	0,1600	0	3	1822	16-1-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	15-6-2018	65,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,4400	18	0	312	16-1-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	15-6-2018	65,0000	P	EUR	0,2800	0,2800	0,2800	1	0,2800	0,2800	0	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	DSM	Koninklijke DSM N.V.	15-6-2018	90,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,5000		10	0	114 16-1-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	15-6-2018	100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5700		1	0	117 16-1-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	15-6-2018	100,0000	P	EUR	18,4500	18,4500	18,4500	1	18,4500	18,5400		19	2	232 16-1-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	15-6-2018	120,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1400		0	0	79 16-1-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	15-6-2018	120,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	38,1600		38	0	51 16-1-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	15-6-2018	140,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 16-1-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	15-6-2018	140,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	58,0700		58	0	0 16-1-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-9-2018	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	38,3500		38	0	10 16-1-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-9-2018	45,0000	P	EUR	0,0800	0,0800	0,0800	1	0,0800	0,0500		0	1	8 16-1-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-9-2018	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	33,3400		33	0	10 16-1-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-9-2018	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900		0	0	7 16-1-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-9-2018	55,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	28,3400		28	0	11 16-1-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-9-2018	55,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1800		0	0	191 16-1-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-9-2018	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	23,3700		23	0	20 16-1-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-9-2018	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3400		0	0	289 16-1-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-9-2018	65,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,4600		18	0	47 16-1-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-9-2018	65,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6700		1	0	768 16-1-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-9-2018	70,0000	C	EUR	13,8500	13,8500	13,8500	1	13,8500	13,8000		14	1	63 16-1-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-9-2018	70,0000	P	EUR	1,3500	1,3500	1,3500	1	1,3500	1,3000		1	2	518 16-1-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-9-2018	75,0000	C	EUR	9,8000	9,8000	9,8000	1	9,8000	9,6400		10	10	363 16-1-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-9-2018	75,0000	P	EUR	2,5600	2,5600	2,4600	4	2,5100	2,4900		2	49	342 16-1-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-9-2018	80,0000	C	EUR	5,8000	6,3500	5,8000	7	6,2400	6,2300		6	34	445 16-1-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-9-2018	80,0000	P	EUR	4,5000	4,5000	4,5000	1	4,5000	4,4200		4	1	534 16-1-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-9-2018	85,0000	C	EUR	3,6900	3,9200	3,6900	6	3,8300	3,8400		4	19	375 16-1-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-9-2018	85,0000	P	EUR	7,1000	7,1000	7,1000	2	7,1000	7,2200		7	3	214 16-1-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-9-2018	90,0000	C	EUR	2,3500	2,3500	2,3100	2	2,3100	2,3100		2	4	365 16-1-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-9-2018	90,0000	P	EUR	11,2000	11,2000	10,7500	2	10,7500	10,7800		11	3	112 16-1-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-9-2018	100,0000	C	EUR	0,8000	0,8500	0,8000	7	0,8500	0,8600		1	70	280 16-1-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-9-2018	100,0000	P	EUR	19,8800	19,9100	19,8800	2	19,9100	19,4300		19	37	47 16-1-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-9-2018	120,0000	C	EUR	0,1500	0,1500	0,1500	1	0,1500	0,1900		0	10	20 16-1-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-9-2018	120,0000	P	EUR	39,3800	39,3800	39,3800	1	39,3800	38,8400		39	15	90 16-1-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-9-2018	140,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700		0	0	0 16-1-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-9-2018	140,0000	P	EUR	59,3700	59,3700	59,3700	1	59,3700	58,7300		59	10	10 16-1-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-12-2018	25,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	58,2900		58	0	2 16-1-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-12-2018	25,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	201 16-1-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-12-2018	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	53,3200		53	0	18 16-1-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-12-2018	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	509 16-1-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-12-2018	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	48,2900		48	0	0 16-1-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-12-2018	35,0000	P	EUR	0,0600	0,0600	0,0600	1	0,0600	0,0100		0	1	263 16-1-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-12-2018	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	43,3200		43	0	471 16-1-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-12-2018	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600		0	0	1059 16-1-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-12-2018	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	38,3200		38	0	73 16-1-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-12-2018	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1200		0	0	1028 16-1-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-12-2018	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	33,3200		33	0	406 16-1-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-12-2018	50,0000	P	EUR	0,1800	0,1800	0,1800	1	0,1800	0,1900		0	3	1402 16-1-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-12-2018	55,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	28,3400		28	0	980 16-1-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-12-2018	55,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3500		0	0	1209 16-1-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-12-2018	60,0000	C	EUR	23,7000	23,7000	23,2500	4	23,2500	23,4300		23	62	2133 16-1-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-12-2018	60,0000	P	EUR	0,6500	0,6600	0,6400	25	0,6500	0,6200		1	600	1733 16-1-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-12-2018	65,0000	C	EUR	18,0500	18,7900	18,0500	6	18,4500	18,6100		19	38	1396 16-1-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-12-2018	65,0000	P	EUR	1,1000	1,1700	1,1000	4	1,1500	1,1400		1	7	2630 16-1-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-12-2018	70,0000	C	EUR	13,5000	14,3500	13,5000	16	14,3000	14,1500		14	167	2063 16-1-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-12-2018	70,0000	P	EUR	2,0000	2,0300	1,9500	10	2,0000	1,9800		2	40	3048 16-1-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-12-2018	75,0000	C	EUR	9,7000	10,1000	9,7000	21	10,1000	10,1500		10	301	1518 16-1-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-12-2018	75,0000	P	EUR	3,4500	3,5200	3,2700	4	3,2700	3,3300		3	31	2865 16-1-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-12-2018	80,0000	C	EUR	6,9000	7,2000	6,9000	6	7,2000	7,0000		7	32	2525 16-1-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-12-2018	80,0000	P	EUR	5,2000	5,3000	5,2000	2	5,3000	5,3800		5	11	1372 16-1-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-12-2018	85,0000	C	EUR	4,3700	4,8100	4,3700	3	4,8100	4,6900		5	3	218 16-1-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-12-2018	85,0000	P	EUR	8,5500	8,5500	8,0500	2	8,0500	8,1200		8	6	297 16-1-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-12-2018	90,0000	C	EUR	2,8000	3,0500	2,8000	8	3,0500	3,0500		3	25	2114 16-1-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-12-2018	90,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,5600		12	0	356 16-1-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-12-2018	100,0000	C	EUR	1,1500	1,1900	1,1500	8	1,1900	1,2700		1	21	432 16-1-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-12-2018	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,9100		20	0	1659 16-1-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-12-2018	120,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2700		0	0	15 16-1-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-12-2018	120,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	38,9600		39	0	26 16-1-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-12-2018	140,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900		0	0	0 16-1-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-12-2018	140,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	58,8400		59	0	0 16-1-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-6-2019	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	43,3200		43	0	0 16-1-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-6-2019	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1300		0	0	87 16-1-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-6-2019	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	33,3200		33	0	54 16-1-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-6-2019	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4500		0	0	1077 16-1-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-6-2019	55,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	28,3400		28	0	248 16-1-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-6-2019	55,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8000		1	0	784 16-1-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-6-2019	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	23,4900		23	0	122 16-1-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-6-2019	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3600		1	0	288 16-1-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-6-2019	70,0000	C	EUR	0,00									

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	20-12-2019	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	53,3200	53	0	4	16-1-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	20-12-2019	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	0	606	16-1-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	20-12-2019	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	48,3200	48	0	13	16-1-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	20-12-2019	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1300	0	0	292	16-1-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	20-12-2019	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	43,3200	43	0	49	16-1-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	20-12-2019	40,0000	P	EUR	0,2400	0,2400	0,2400	1	0,2400	0,2300	0	2	730	16-1-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	20-12-2019	45,0000	C	EUR	38,0000	38,0000	38,0000	1	38,0000	38,2900	38	5	107	16-1-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	20-12-2019	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4300	0	0	624	16-1-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	20-12-2019	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	33,3200	33	0	124	16-1-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	20-12-2019	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7800	1	0	1204	16-1-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	20-12-2019	55,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	28,3900	28	0	1405	16-1-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	20-12-2019	55,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3300	1	0	291	16-1-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	20-12-2019	60,0000	C	EUR	23,4500	23,4500	23,4500	1	23,4500	23,6300	24	2	591	16-1-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	20-12-2019	60,0000	P	EUR	2,1700	2,1700	2,0600	2	2,0600	2,1300	2	6	344	16-1-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	20-12-2019	65,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,2200	19	0	629	16-1-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	20-12-2019	65,0000	P	EUR	3,2500	3,2500	3,2500	2	3,2500	3,2500	3	11	294	16-1-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	20-12-2019	70,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,3500	15	0	387	16-1-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	20-12-2019	70,0000	P	EUR	4,7300	4,7500	4,7300	2	4,7500	4,7700	5	12	286	16-1-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	20-12-2019	80,0000	C	EUR	9,0000	9,5000	9,0000	5	9,1000	9,2200	9	15	597	16-1-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	20-12-2019	80,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,1900	9	0	537	16-1-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	20-12-2019	90,0000	C	EUR	5,2000	5,3500	5,2000	7	5,2500	5,2500	5	61	270	16-1-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	20-12-2019	90,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,5000	16	0	32	16-1-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	20-12-2019	100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9100	3	0	915	16-1-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	20-12-2019	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	23,2700	23	0	218	16-1-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	18-12-2020	25,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	58,3400	58	0	0	16-1-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	18-12-2020	25,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800	0	0	106	16-1-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	18-12-2020	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	53,3400	53	0	9	16-1-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	18-12-2020	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1800	0	0	252	16-1-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	18-12-2020	40,0000	C	EUR	43,1500	43,1500	43,1500	1	43,1500	43,3400	43	1	38	16-1-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	18-12-2020	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6100	1	0	853	16-1-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	18-12-2020	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	38,3200	38	0	88	16-1-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	18-12-2020	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0300	1	0	780	16-1-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	18-12-2020	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	33,3400	33	0	217	16-1-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	18-12-2020	50,0000	P	EUR	1,7000	1,7000	1,6800	2	1,6800	1,6500	2	2	279	16-1-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	18-12-2020	55,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	28,4900	28	0	209	16-1-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	18-12-2020	55,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5200	3	0	759	16-1-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	18-12-2020	60,0000	C	EUR	24,2500	24,2500	24,0500	3	24,0500	23,9300	24	20	538	16-1-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	18-12-2020	60,0000	P	EUR	3,6700	3,7000	3,6700	2	3,7000	3,6900	4	10	169	16-1-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	18-12-2020	65,0000	C	EUR	19,8900	19,8900	19,8900	1	19,8900	19,8200	20	3	370	16-1-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	18-12-2020	65,0000	P	EUR	5,3000	5,3000	5,3000	1	5,3000	5,1900	5	1	124	16-1-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	18-12-2020	70,0000	C	EUR	16,1500	16,5500	16,1000	5	16,3200	16,3000	16	13	224	16-1-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	18-12-2020	70,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,0200	7	0	84	16-1-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	18-12-2020	80,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,6900	11	0	472	16-1-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	18-12-2020	80,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,9400	12	0	54	16-1-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	18-12-2020	90,0000	C	EUR	7,0500	7,0500	7,0500	1	7,0500	6,8800	7	1	13	16-1-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	18-12-2020	90,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,4000	18	0	2	16-1-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	18-12-2020	100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,3100	4	0	164	16-1-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	18-12-2020	100,0000	P	EUR	25,8500	25,8500	25,7500	2	25,7500	26,0500	26	20	44	16-1-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	18-12-2020	150,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4800	0	0	0	16-1-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	18-12-2020	150,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	72,6400	73	0	10	16-1-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	17-12-2021	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	43,3200	43	0	104	16-1-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	17-12-2021	40,0000	P	EUR	0,9700	1,0000	0,9700	3	1,0000	0,9800	1	4	247	16-1-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	17-12-2021	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	38,3400	38	0	214	16-1-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	17-12-2021	45,0000	P	EUR	1,7000	1,7000	1,6300	3	1,6400	1,6200	2	3	251	16-1-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	17-12-2021	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	33,3400	33	0	125	16-1-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	17-12-2021	50,0000	P	EUR	2,5000	2,5000	2,5000	1	2,5000	2,4700	2	4	455	16-1-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	17-12-2021	55,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	28,5600	29	0	546	16-1-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	17-12-2021	55,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,5800	4	0	342	16-1-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	17-12-2021	60,0000	C	EUR	23,8500	24,3500	23,8500	4	24,3500	24,1500	24	22	285	16-1-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	17-12-2021	60,0000	P	EUR	4,8700	4,8700	4,8700	1	4,8700	4,9600	5	3	538	16-1-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	17-12-2021	65,0000	C	EUR	19,7500	20,5000	19,7500	3	20,3200	20,2800	20	6	343	16-1-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	17-12-2021	65,0000	P	EUR	6,8000	6,8000	6,6000	3	6,6000	6,7000	7	18	738	16-1-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	17-12-2021	70,0000	C	EUR	17,2000	17,2000	17,2000	1	17,2000	17,0000	17	1	408	16-1-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	17-12-2021	70,0000	P	EUR	8,5500	8,7000	8,5500	2	8,7000	8,8000	9	5	324	16-1-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	17-12-2021	75,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,1900	14	0	255	16-1-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	17-12-2021	75,0000	P	EUR	11,4500	11,4500	11,1500	3	11,1500	11,2600	11	6	805	16-1-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	17-12-2021	80,0000	C	EUR	11,8000	11,9500	11,8000	2	11,9500	11,7200	12	2	759	16-1-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	17-12-2021	80,0000	P	EUR	13,9000	13,9000	13,6500	2	13,6500	14,0200	14	7	254	16-1-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	17-12-2021	100,0000	C	EUR	5,4000	5,4000	5,3000	2	5,3000	5,4100	5	4	493	16-1-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	17-12-2021	100,0000	P	EUR	28,4500	28,4500	27,9000	2	27,9000	28,1700	28	20	146	16-1-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	17-12-2021	150,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7800	1	0	42	16-1-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	17-12-2021	150,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	73,9200	74	0	12	16-1-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	16-12-2022	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	33,3900	33	0	5	16-1-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	16-12-2022	50,0000	P	EUR	3,3800	3,5700	3,3200	3	3,5700	3,4000	3	3	80	16-1-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	16-12-2022	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	24,4700	24	0	41	16-1-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.														

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
F	DV6	DSV - Stock Future	15-6-2018	0,0000		DKK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	484,2805	484	0	0	16-1-2018
F	DV6	DSV - Stock Future	21-9-2018	0,0000		DKK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	484,3687	484	0	0	16-1-2018
F	DV6	DSV - Stock Future	21-12-2018	0,0000		DKK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	484,3457	484	0	0	16-1-2018
F	DX6	Drax Group - Stock Future	19-1-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	277,8100	278	0	0	16-1-2018
F	DX6	Drax Group - Stock Future	16-2-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	277,8900	278	0	0	16-1-2018
F	DX6	Drax Group - Stock Future	16-3-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	277,9900	278	0	0	16-1-2018
F	DX6	Drax Group - Stock Future	15-6-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	272,2300	272	0	0	16-1-2018
F	DX6	Drax Group - Stock Future	21-9-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	272,7300	273	0	0	16-1-2018
F	DX6	Drax Group - Stock Future	21-12-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	268,3500	268	0	0	16-1-2018
F	DZ6	ABN AMRO Group - Stock Future	19-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	28,1794	28	0	0	16-1-2018
F	DZ6	ABN AMRO Group - Stock Future	16-2-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	28,1740	28	0	0	16-1-2018
F	DZ6	ABN AMRO Group - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	28,1586	28	0	0	16-1-2018
F	DZ6	ABN AMRO Group - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	27,5542	28	0	0	16-1-2018
F	DZ6	ABN AMRO Group - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	26,9453	27	0	0	16-1-2018
F	DZ6	ABN AMRO Group - Stock Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	26,9283	27	0	0	16-1-2018
F	EB6	Ebro Foods SA - Stock Future	19-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,5696	20	0	0	16-1-2018
F	EB6	Ebro Foods SA - Stock Future	16-2-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,5658	20	0	0	16-1-2018
F	EB6	Ebro Foods SA - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,5621	20	0	0	16-1-2018
F	EB6	Ebro Foods SA - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,3552	19	0	0	16-1-2018
F	EB6	Ebro Foods SA - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,1519	19	0	0	16-1-2018
F	EB6	Ebro Foods SA - Stock Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,9499	19	0	0	16-1-2018
F	EE6	Endesa SA - Stock Future	19-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,8296	19	0	0	16-1-2018
F	EE6	Endesa SA - Stock Future	16-2-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,8260	19	0	0	16-1-2018
F	EE6	Endesa SA - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,8224	19	0	0	16-1-2018
F	EE6	Endesa SA - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,8060	19	0	0	16-1-2018
F	EE6	Endesa SA - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,1634	18	0	0	16-1-2018
F	EE6	Endesa SA - Stock Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,1519	18	0	0	16-1-2018
F	EE8	Endesa - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3700	1	0	0	16-1-2018
F	EE8	Endesa - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3700	1	0	0	16-1-2018
F	EE8	Endesa - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3700	1	0	0	16-1-2018
F	EE8	Endesa - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3700	1	0	0	16-1-2018
F	EE8	Endesa - Dividend Future	16-12-2022	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3700	1	0	0	16-1-2018
F	EG6	Enagas SA - Stock Future	19-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	24,0795	24	0	0	16-1-2018
F	EG6	Enagas SA - Stock Future	16-2-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	24,0749	24	0	0	16-1-2018
F	EG6	Enagas SA - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	24,0703	24	0	0	16-1-2018
F	EG6	Enagas SA - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	24,0493	24	0	0	16-1-2018
F	EG6	Enagas SA - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	23,1572	23	0	0	16-1-2018
F	EG6	Enagas SA - Stock Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	23,1426	23	0	0	16-1-2018
F	EG8	Enagas - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4600	1	0	45	16-1-2018
F	EG8	Enagas - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4700	1	0	115	16-1-2018
F	EG8	Enagas - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5000	2	0	35	16-1-2018
F	EG8	Enagas - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3000	1	0	20	16-1-2018
F	EG8	Enagas - Dividend Future	16-12-2022	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3000	1	0	0	16-1-2018
F	EI6	Elisa OYJ - Stock Future	19-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	32,1393	32	0	0	16-1-2018
F	EI6	Elisa OYJ - Stock Future	16-2-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	32,1332	32	0	0	16-1-2018
F	EI6	Elisa OYJ - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	32,1270	32	0	0	16-1-2018
F	EI6	Elisa OYJ - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	30,4999	30	0	0	16-1-2018
F	EI6	Elisa OYJ - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	30,4788	30	0	0	16-1-2018
F	EI6	Elisa OYJ - Stock Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	30,4596	30	0	0	16-1-2018
F	EI8	Elisa - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6000	2	0	0	16-1-2018
F	EI8	Elisa - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6500	2	0	0	16-1-2018
F	EI8	Elisa - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7200	2	0	0	16-1-2018
F	EI8	Elisa - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8000	2	0	0	16-1-2018
F	EI8	Elisa - Dividend Future	16-12-2022	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8000	2	0	0	16-1-2018
F	EJ8	Skandinaviska Enskilda Banken A - Dividend	21-12-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,7500	6	0	0	16-1-2018
F	EJ8	Skandinaviska Enskilda Banken A - Dividend	20-12-2019	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,0000	6	0	0	16-1-2018
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	16-1-2018
F	EJ8	Skandinaviska Enskilda Banken A - Dividend	17-12-2021	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,5000	7	0	0	16-1-2018
F	EJ8	Skandinaviska Enskilda Banken A - Dividend	16-12-2022	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,5000	7	0	0	16-1-2018
F	EK6	Erste Group Bank AG - Stock Future	19-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	39,3392	39	0	0	16-1-2018
F	EK6	Erste Group Bank AG - Stock Future	16-2-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	39,3316	39	0	0	16-1-2018
F	EK6	Erste Group Bank AG - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	39,3241	39	0	0	16-1-2018
F	EK6	Erste Group Bank AG - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	38,1901	38	0	0	16-1-2018
F	EK6	Erste Group Bank AG - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	38,1636	38	0	0	16-1-2018
F	EK6	Erste Group Bank AG - Stock Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	38,1396	38	0	0	16-1-2018
F	EL6	Red Electrica Corporacion SA - Stock Future	19-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,2096	18	0	0	16-1-2018
F	EL6	Red Electrica Corporacion SA - Stock Future	16-2-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,2061	18	0	0	16-1-2018
F	EL6	Red Electrica Corporacion SA - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,2026	18	0	0	16-1-2018
F	EL6	Red Electrica Corporacion SA - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,1868	18	0	0	16-1-2018
F	EL6	Red Electrica Corporacion SA - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,5024	18	0	0	16-1-2018
F	EL6	Red Electrica Corporacion SA - Stock Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,4914	17	0	0	16-1-2018
F	EL8	Red Electrica Corp - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8150	1	0	20	16-1-2018
F	EL8	Red Electrica Corp - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9908	1	0	0	16-1-2018
F	EL8	Red Electrica Corp - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0606	1	0	0	16-1-2018
F	EL8	Red Electrica Corp - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1312	1	0	0	16-1-2018
F	EL8	Red Electrica Corp - Dividend Future	16-12-2022	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1312	1	0	0	16-1-2018
O	ENX	Euronext - Strnd Option	19-1-2018	42,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,4000	12	0	11	16-1

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

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

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

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

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

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	EQQ	E.ON - Stock Option	20-12-2019	11,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0000		3	0	16-1-2018
O	EQQ	E.ON - Stock Option	20-12-2019	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3000		0	0	16-1-2018
O	EQQ	E.ON - Stock Option	20-12-2019	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,8600		4	0	16-1-2018
O	EQQ	E.ON - Stock Option	20-12-2019	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1300		0	0	16-1-2018
O	EQQ	E.ON - Stock Option	20-12-2019	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,7000		6	0	16-1-2018
O	EQQ	E.ON - Stock Option	20-12-2019	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800		0	0	16-1-2018
O	EQQ	E.ON - Stock Option	20-12-2019	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,6600		7	0	16-1-2018
O	EQQ	E.ON - Stock Option	19-6-2020	6,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0600		3	0	16-1-2018
O	EQQ	E.ON - Stock Option	19-6-2020	6,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4000		0	0	16-1-2018
O	EQQ	E.ON - Stock Option	19-6-2020	7,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2100		2	0	16-1-2018
O	EQQ	E.ON - Stock Option	19-6-2020	7,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7800		1	0	16-1-2018
O	EQQ	E.ON - Stock Option	19-6-2020	8,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5700		2	0	16-1-2018
O	EQQ	E.ON - Stock Option	19-6-2020	8,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2600		1	0	16-1-2018
O	EQQ	E.ON - Stock Option	19-6-2020	8,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3100		1	0	16-1-2018
O	EQQ	E.ON - Stock Option	19-6-2020	8,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5500		2	0	16-1-2018
O	EQQ	E.ON - Stock Option	19-6-2020	9,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0900		1	0	16-1-2018
O	EQQ	E.ON - Stock Option	19-6-2020	9,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8600		2	0	16-1-2018
O	EQQ	E.ON - Stock Option	19-6-2020	9,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9100		1	0	16-1-2018
O	EQQ	E.ON - Stock Option	19-6-2020	9,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2000		2	0	16-1-2018
O	EQQ	E.ON - Stock Option	19-6-2020	10,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7500		1	0	16-1-2018
O	EQQ	E.ON - Stock Option	19-6-2020	10,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5700		3	0	16-1-2018
O	EQQ	E.ON - Stock Option	19-6-2020	11,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5200		1	0	16-1-2018
O	EQQ	E.ON - Stock Option	19-6-2020	11,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,3700		3	0	16-1-2018
O	EQQ	E.ON - Stock Option	19-6-2020	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3600		0	0	16-1-2018
O	EQQ	E.ON - Stock Option	19-6-2020	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,2300		4	0	16-1-2018
O	EQQ	E.ON - Stock Option	19-6-2020	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1700		0	0	16-1-2018
O	EQQ	E.ON - Stock Option	19-6-2020	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,0700		6	0	16-1-2018
O	EQQ	E.ON - Stock Option	19-6-2020	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1200		0	0	16-1-2018
O	EQQ	E.ON - Stock Option	19-6-2020	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,0300		7	0	16-1-2018
O	EQQ	E.ON - Stock Option	18-12-2020	6,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0700		3	0	16-1-2018
O	EQQ	E.ON - Stock Option	18-12-2020	6,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4900		0	0	16-1-2018
O	EQQ	E.ON - Stock Option	18-12-2020	7,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2500		2	0	16-1-2018
O	EQQ	E.ON - Stock Option	18-12-2020	7,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8900		1	0	16-1-2018
O	EQQ	E.ON - Stock Option	18-12-2020	8,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6300		2	0	16-1-2018
O	EQQ	E.ON - Stock Option	18-12-2020	8,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3900		1	0	16-1-2018
O	EQQ	E.ON - Stock Option	18-12-2020	8,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3800		1	0	16-1-2018
O	EQQ	E.ON - Stock Option	18-12-2020	8,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6700		2	0	16-1-2018
O	EQQ	E.ON - Stock Option	18-12-2020	9,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1700		1	0	16-1-2018
O	EQQ	E.ON - Stock Option	18-12-2020	9,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9800		2	0	16-1-2018
O	EQQ	E.ON - Stock Option	18-12-2020	9,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9900		1	0	16-1-2018
O	EQQ	E.ON - Stock Option	18-12-2020	9,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3300		2	0	16-1-2018
O	EQQ	E.ON - Stock Option	18-12-2020	10,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8400		1	0	16-1-2018
O	EQQ	E.ON - Stock Option	18-12-2020	10,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6900		3	0	16-1-2018
O	EQQ	E.ON - Stock Option	18-12-2020	11,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6000		1	0	16-1-2018
O	EQQ	E.ON - Stock Option	18-12-2020	11,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,4800		3	0	16-1-2018
O	EQQ	E.ON - Stock Option	18-12-2020	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4300		0	0	16-1-2018
O	EQQ	E.ON - Stock Option	18-12-2020	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,3200		4	0	16-1-2018
O	EQQ	E.ON - Stock Option	18-12-2020	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1700		0	0	16-1-2018
O	EQQ	E.ON - Stock Option	18-12-2020	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,0800		7	0	16-1-2018
F	EP6	Experian - Stock Future	19-1-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1664,5500		1665	0	16-1-2018
F	EP6	Experian - Stock Future	16-2-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1665,0600		1665	0	16-1-2018
F	EP6	Experian - Stock Future	16-3-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1665,6400		1666	0	16-1-2018
F	EP6	Experian - Stock Future	15-6-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1668,0200		1668	0	16-1-2018
F	EP6	Experian - Stock Future	21-9-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1647,4500		1647	0	16-1-2018
F	EP6	Experian - Stock Future	21-12-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1650,6500		1651	0	16-1-2018
F	EP8	Experian - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4630		0	0	16-1-2018
F	EP8	Experian - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4730		0	0	16-1-2018
F	EP8	Experian - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5020		1	0	16-1-2018
F	EP8	Experian - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5020		1	0	16-1-2018
F	EP8	Experian - Dividend Future	16-12-2022	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5020		1	0	16-1-2018
F	ER6	Ericsson B - Stock Future	19-1-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	55,9981		56	0	16-1-2018
F	ER6	Ericsson B - Stock Future	16-2-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	55,9786		56	0	16-1-2018
F	ER6	Ericsson B - Stock Future	16-3-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	55,9576		56	0	16-1-2018
F	ER6	Ericsson B - Stock Future	15-6-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	54,8950		55	0	16-1-2018
F	ER6	Ericsson B - Stock Future	21-9-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	54,8431		55	0	16-1-2018
F	ER6	Ericsson B - Stock Future	21-12-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	54,8078		55	0	16-1-2018
F	ER8	Ericsson B - Dividend	21-12-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0000		1	0	16-1-2018
F	ER8	Ericsson B - Dividend	20-12-2019	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3000		1	0	16-1-2018
F	ER8	Ericsson B - Dividend	18-12-2020	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6000		2	0	16-1-2018
F	ER8	Ericsson B - Dividend	17-12-2021	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6000		2	0	16-1-2018
F	ER8	Ericsson B - Dividend	16-12-2022	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6000		2	0	16-1-2018
F	ET6	Electrolux B - Stock Future	19-1-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	263,3910		263	0	16-1-2018
F	ET6	Electrolux B - Stock Future	16-2-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	263,2992		263	0	16-1-2018
F	ET6	Electrolux B - Stock Future	16-3-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	263,2006		263	0	16-1-2018
F	ET6	Electrolux B - Stock Future	15-6-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	258,6551		259	0	16-1-2018
F	ET6	Electrolux B - Stock Future	21-9-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	258,4106		258	0	16-1-2018
F	ET6	Electrolux B - Stock Future	21-12-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	253,9981		254	0	16-1-2018
F	ET8	Electrolux B - Dividend	21-12-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,5000		9	0	16-1-2018
F	ET8	Electrolux B - Dividend	20-12-2019	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,0000		9	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	
F	FC6	Leonardo SpA - Stock Future	14-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,8960		11	0	16-1-2018	
F	FC6	Leonardo SpA - Stock Future	20-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,8884		11	0	16-1-2018	
F	FC6	Leonardo SpA - Stock Future	20-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,8816		11	0	16-1-2018	
F	FI6	Firstgroup - Stock Future	19-1-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	112,4000		112	0	16-1-2018	
F	FI6	Firstgroup - Stock Future	16-2-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	112,4400		112	0	16-1-2018	
F	FI6	Firstgroup - Stock Future	16-3-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	112,4800		112	0	16-1-2018	
F	FI6	Firstgroup - Stock Future	15-6-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	112,6400		113	0	16-1-2018	
F	FI6	Firstgroup - Stock Future	21-9-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	112,8400		113	0	16-1-2018	
F	FI6	Firstgroup - Stock Future	21-12-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	113,0600		113	0	16-1-2018	
F	FJ8	Salvatore Ferragamo - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5000		1	0	16-1-2018	
F	FJ8	Salvatore Ferragamo - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5300		1	0	16-1-2018	
F	FJ8	Salvatore Ferragamo - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5600		1	0	16-1-2018	
F	FJ8	Salvatore Ferragamo - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6000		1	0	16-1-2018	
F	FJ8	Salvatore Ferragamo - Dividend Future	16-12-2022	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6000		1	0	16-1-2018	
F	FL6	FLSmith & Co - Stock Future	19-1-2018	0,0000		DKK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	361,9879		362	0	16-1-2018	
F	FL6	FLSmith & Co - Stock Future	16-2-2018	0,0000		DKK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	361,8740		362	0	16-1-2018	
F	FL6	FLSmith & Co - Stock Future	16-3-2018	0,0000		DKK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	361,7604		362	0	16-1-2018	
F	FL6	FLSmith & Co - Stock Future	15-6-2018	0,0000		DKK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	355,2682		355	0	16-1-2018	
F	FL6	FLSmith & Co - Stock Future	21-9-2018	0,0000		DKK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	355,3348		355	0	16-1-2018	
F	FL6	FLSmith & Co - Stock Future	21-12-2018	0,0000		DKK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	355,3184		355	0	16-1-2018	
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	19-1-2018	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,3800		5	0	16-1-2018	
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	16-1-2018	
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	19-1-2018	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,3800		4	0	16-1-2018	
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	19-1-2018	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	3	16-1-2018	
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	19-1-2018	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,3800		3	0	16-1-2018	
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	19-1-2018	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	61	16-1-2018	
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	19-1-2018	16,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8800		3	0	16-1-2018	
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	19-1-2018	16,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	34	16-1-2018	
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	19-1-2018	17,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3800		2	0	16-1-2018	
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	19-1-2018	17,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	27	16-1-2018	
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	19-1-2018	17,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8800		2	0	31	16-1-2018
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	19-1-2018	17,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	50	16-1-2018	
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	19-1-2018	18,0000	C	EUR	1,4500	1,4500	1,4500	1	1,4500	1,3800		1	5	13	16-1-2018
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	19-1-2018	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	181	16-1-2018
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	19-1-2018	18,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9200		1	0	62	16-1-2018
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	19-1-2018	18,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400		0	0	144	16-1-2018
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	19-1-2018	19,0000	C	EUR	0,5000	0,5100	0,5000	0	0,5100	0,4900		0	50	102	16-1-2018
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	19-1-2018	19,0000	P	EUR	0,0900	0,0900	0,0900	2	0,0900	0,1100		0	6	244	16-1-2018
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	19-1-2018	19,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1700		0	0	94	16-1-2018
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	19-1-2018	19,5000	P	EUR	0,2800	0,3200	0,2800	2	0,3200	0,2900		0	2	178	16-1-2018
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	19-1-2018	20,0000	C	EUR	0,0200	0,0200	0,0200	2	0,0200	0,0600		0	25	161	16-1-2018
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	19-1-2018	20,0000	P	EUR	0,8000	0,8000	0,5500	8	0,5500	0,6800		1	54	172	16-1-2018
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	19-1-2018	20,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	138	16-1-2018
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	19-1-2018	20,5000	P	EUR	1,1000	1,1000	1,1000	1	1,1000	1,1400		1	1	49	16-1-2018
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	19-1-2018	21,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	81	16-1-2018
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	19-1-2018	21,0000	P	EUR	1,6000	1,6500	1,6000	2	1,6500	1,6300		2	2	61	16-1-2018
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	19-1-2018	21,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	9	16-1-2018
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	19-1-2018	21,5000	P	EUR	2,2000	2,2000	2,2000	1	2,2000	2,1200		2	10	12	16-1-2018
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	19-1-2018	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	4	16-1-2018
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	19-1-2018	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6200		3	0	21	16-1-2018
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	19-1-2018	22,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	7	16-1-2018
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	19-1-2018	22,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1200		3	0	5	16-1-2018
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	19-1-2018	23,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	2	16-1-2018
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	19-1-2018	23,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,6200		4	0	20	16-1-2018
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	16-1-2018
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	19-1-2018	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,6200		5	0	3	16-1-2018
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	16-1-2018
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	19-1-2018	25,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,6200		6	0	9	16-1-2018
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	16-2-2018	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,3800		5	0	0	16-1-2018
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	16-2-2018	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	1	16-1-2018
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	16-2-2018	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,3900		4	0	0	16-1-2018
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	16-2-2018	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	1	16-1-2018
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	16-2-2018	16,0000	C	EUR	3,5000	3,5000	3,5000	7	3,5000	3,4900		3	144	102	16-1-2018
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	16-2-2018	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100		0	0	36	16-1-2018
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	16-2-2018	16,5000	C	EUR	3,0000	3,0000	3,0000	1	3,0000	3,0100		3	1	1	16-1-2018
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	16-2-2018	16,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1300		0	0	2	16-1-2018
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	16-2-2018	17,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5500		3	0	0	16-1-2018
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	16-2-2018	17,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1800		0	0	42	16-1-2018
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	16-2-2018	17,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1000		2	0	0	16-1-2018
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	16-2-2018	17,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2200		0	0	74	16-1-2018
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	16-2-2018	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7300		2	0	10	16-1-2018
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	16-2-2018	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3500		0	0	172	16-1-2018
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	16-2-2018	18,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3900		1	0	2	16-1-2018
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	16-2-2018	18,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5100		1	0	776	16-1-2018
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	16-2-2018	19,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0500		1	0	26	16-1-2018
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	16-2-2018	19,0000	P	EUR	0,6000	0,6000	0,6000	3	0,6000	0,6700		1	4	201	16-1-2018
O																	

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	16-2-2018	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7300		3	0	20 16-1-2018
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	16-2-2018	23,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400		0	0	0 16-1-2018
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	16-2-2018	23,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,6700		4	0	12 16-1-2018
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	16-2-2018	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 16-1-2018
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	16-2-2018	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,6400		5	0	0 16-1-2018
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	16-3-2018	10,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,3800		9	0	0 16-1-2018
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 16-1-2018
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	16-3-2018	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,3800		7	0	0 16-1-2018
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	16-3-2018	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	21	16-1-2018
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	16-3-2018	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,4300		5	0	35 16-1-2018
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	16-3-2018	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500		0	25	16-1-2018
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	16-3-2018	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,4800		4	0	51 16-1-2018
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	16-3-2018	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100		0	1	16-1-2018
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	16-3-2018	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,5600		4	0	7 16-1-2018
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	16-3-2018	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1900		0	72	16-1-2018
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	16-3-2018	17,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7000		3	0	21 16-1-2018
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	16-3-2018	17,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3200		0	94	16-1-2018
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	16-3-2018	18,0000	C	EUR	1,9500	1,9500	1,9500	2	1,9500	1,9300		2	3	326 16-1-2018
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	16-3-2018	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5600		1	0	158 16-1-2018
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	16-3-2018	18,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5900		2	0	0 16-1-2018
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	16-3-2018	18,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7200		1	0	13 16-1-2018
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	16-3-2018	19,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2800		1	0	342 16-1-2018
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	16-3-2018	19,0000	P	EUR	0,8500	0,8500	0,8500	1	0,8500	0,9100		1	1	218 16-1-2018
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	16-3-2018	19,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0100		1	0	23 16-1-2018
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	16-3-2018	19,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1400		1	0	7 16-1-2018
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	16-3-2018	20,0000	C	EUR	0,7500	0,7600	0,7500	3	0,7600	0,7800		1	50	216 16-1-2018
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	16-3-2018	20,0000	P	EUR	1,4500	1,4500	1,4500	1	1,4500	1,4100		1	2	273 16-1-2018
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	16-3-2018	20,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5900		1	0	1 16-1-2018
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	16-3-2018	20,5000	P	EUR	1,7000	1,7000	1,6000	2	1,6000	1,7200		2	9	19 16-1-2018
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	16-3-2018	21,0000	C	EUR	0,4300	0,4300	0,4300	1	0,4300	0,4400		0	1	111 16-1-2018
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	16-3-2018	21,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0700		2	0	93 16-1-2018
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	16-3-2018	22,0000	C	EUR	0,2700	0,2700	0,2700	1	0,2700	0,2400		0	1	51 16-1-2018
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	16-3-2018	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8700		3	0	138 16-1-2018
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	16-3-2018	23,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1200		0	0	63 16-1-2018
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	16-3-2018	23,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,7500		4	0	176 16-1-2018
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	16-3-2018	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600		0	0	80 16-1-2018
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	16-3-2018	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,6900		5	0	84 16-1-2018
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	16-3-2018	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	24 16-1-2018
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	16-3-2018	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,6400		7	0	42 16-1-2018
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 16-1-2018
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	16-3-2018	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,6300		9	0	111 16-1-2018
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	15-6-2018	10,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,3900		9	0	0 16-1-2018
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	15-6-2018	10,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	0 16-1-2018
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	15-6-2018	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,4400		7	0	0 16-1-2018
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	104 16-1-2018
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	15-6-2018	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,5500		6	0	75 16-1-2018
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	15-6-2018	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2500		0	0	78 16-1-2018
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	15-6-2018	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,6600		5	0	7 16-1-2018
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	15-6-2018	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3800		0	0	210 16-1-2018
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	15-6-2018	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,8200		4	0	60 16-1-2018
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	15-6-2018	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5600		1	0	245 16-1-2018
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	15-6-2018	17,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0500		3	0	8 16-1-2018
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	15-6-2018	17,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8100		1	0	71 16-1-2018
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	15-6-2018	18,0000	C	EUR	2,3000	2,3500	2,3000	2	2,3500	2,3600		2	6	247 16-1-2018
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	15-6-2018	18,0000	P	EUR	1,1600	1,1600	1,1600	1	1,1600	1,1400		1	5	363 16-1-2018
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	15-6-2018	19,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7500		2	0	280 16-1-2018
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	15-6-2018	19,0000	P	EUR	1,4500	1,5500	1,4500	5	1,5500	1,5500		2	10	382 16-1-2018
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	15-6-2018	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2500		1	0	257 16-1-2018
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	15-6-2018	20,0000	P	EUR	2,0000	2,0000	2,0000	1	2,0000	2,0600		2	1	545 16-1-2018
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	15-6-2018	21,0000	C	EUR	0,8500	0,9500	0,8000	9	0,9500	0,8800		1	101	377 16-1-2018
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	15-6-2018	21,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7000		3	0	291 16-1-2018
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	15-6-2018	22,0000	C	EUR	0,6500	0,6500	0,6500	1	0,6500	0,5900		1	2	380 16-1-2018
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	15-6-2018	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,4100		3	0	1096 16-1-2018
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	15-6-2018	23,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4100		0	0	312 16-1-2018
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	15-6-2018	23,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,2300		4	0	423 16-1-2018
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	15-6-2018	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2700		0	0	631 16-1-2018
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	15-6-2018	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,1000		5	0	173 16-1-2018
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	15-6-2018	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1300		0	0	127 16-1-2018
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	15-6-2018	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,9600		7	0	421 16-1-2018
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	15-6-2018	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500		0	0	56 16-1-2018
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	15-6-2018	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,8900		9	0	108 16-1-2018
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	21-9-2018	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,4800		7	0	0 16-1-2018
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	21-9-2018	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2400		0	0	0 16-1-2018
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	21-9-2018	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,6800		6	0	364 16-1-2018
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	21-9-2018	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5100		1	0	47 16-1-2018
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	21-9-2018	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,0300		4	0	15 16-1-2018
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	21-9-2018	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9100		0	0	108 16-1-2018

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	21-9-2018	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9500		1	0	54 16-1-2018
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	21-9-2018	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,9200		4	0	33 16-1-2018
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	21-9-2018	24,0000	C	EUR	0,5500	0,5500	0,5500	1	0,5500	0,5300		1	2	17 16-1-2018
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	21-9-2018	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,5000		6	0	3 16-1-2018
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	21-9-2018	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3000		0	83	16-1-2018
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	21-9-2018	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,2800		7	0	106 16-1-2018
F	FM6	Fresenius Medical Care AG - Stock Future	19-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	89,0782		89	0	0 16-1-2018
F	FM6	Fresenius Medical Care AG - Stock Future	16-2-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	89,0611		89	0	0 16-1-2018
F	FM6	Fresenius Medical Care AG - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	89,0440		89	0	0 16-1-2018
F	FM6	Fresenius Medical Care AG - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	87,9168		88	0	0 16-1-2018
F	FM6	Fresenius Medical Care AG - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	87,8558		88	0	0 16-1-2018
F	FM6	Fresenius Medical Care AG - Stock Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	87,8004		88	0	0 16-1-2018
F	FN6	Fresnillo - Stock Future	19-1-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1378,5400		1379	0	0 16-1-2018
F	FN6	Fresnillo - Stock Future	16-2-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1378,9600		1379	0	0 16-1-2018
F	FN6	Fresnillo - Stock Future	16-3-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1379,4500		1379	0	0 16-1-2018
F	FN6	Fresnillo - Stock Future	15-6-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1363,3500		1363	0	0 16-1-2018
F	FN6	Fresnillo - Stock Future	21-9-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1356,0700		1356	0	0 16-1-2018
F	FN6	Fresnillo - Stock Future	21-12-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1358,7000		1359	0	0 16-1-2018
F	FO6	Associated British Foods - Stock Future	19-1-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2891,0900		2891	0	0 16-1-2018
F	FO6	Associated British Foods - Stock Future	16-2-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2891,9700		2892	0	0 16-1-2018
F	FO6	Associated British Foods - Stock Future	16-3-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2892,9900		2893	0	0 16-1-2018
F	FO6	Associated British Foods - Stock Future	15-6-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2884,8200		2885	0	0 16-1-2018
F	FO6	Associated British Foods - Stock Future	21-9-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2890,0300		2890	0	0 16-1-2018
F	FO6	Associated British Foods - Stock Future	21-12-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2864,1300		2864	0	0 16-1-2018
F	FP6	Fraport AG - Stock Future	19-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	95,9980		96	0	0 16-1-2018
F	FP6	Fraport AG - Stock Future	16-2-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	95,9796		96	0	0 16-1-2018
F	FP6	Fraport AG - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	95,9612		96	0	0 16-1-2018
F	FP6	Fraport AG - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	94,3780		94	0	0 16-1-2018
F	FP6	Fraport AG - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	94,3125		94	0	0 16-1-2018
F	FP6	Fraport AG - Stock Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	94,2530		94	0	0 16-1-2018
F	FS6	Fresenius SE & Co KGaA - Stock Future	19-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	65,2787		65	0	0 16-1-2018
F	FS6	Fresenius SE & Co KGaA - Stock Future	16-2-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	65,2661		65	0	0 16-1-2018
F	FS6	Fresenius SE & Co KGaA - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	65,2536		65	0	0 16-1-2018
F	FS6	Fresenius SE & Co KGaA - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	64,6970		65	0	0 16-1-2018
F	FS6	Fresenius SE & Co KGaA - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	64,6520		65	0	0 16-1-2018
F	FS6	Fresenius SE & Co KGaA - Stock Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	64,6113		65	0	0 16-1-2018
F	FS8	Fresenius - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7200		1	0	0 16-1-2018
F	FS8	Fresenius - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8200		1	0	0 16-1-2018
F	FS8	Fresenius - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9000		1	0	0 16-1-2018
F	FS8	Fresenius - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0000		1	0	0 16-1-2018
F	FS8	Fresenius - Dividend Future	16-12-2022	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0000		1	0	0 16-1-2018
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	19-1-2018	56,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,2800		9	0	0 16-1-2018
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	19-1-2018	56,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 16-1-2018
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	19-1-2018	57,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,2800		8	0	0 16-1-2018
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	19-1-2018	57,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 16-1-2018
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	19-1-2018	58,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,2800		7	0	0 16-1-2018
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	19-1-2018	58,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 16-1-2018
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	19-1-2018	59,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,2800		6	0	0 16-1-2018
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	19-1-2018	59,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 16-1-2018
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	19-1-2018	59,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,7800		6	0	0 16-1-2018
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	19-1-2018	59,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 16-1-2018
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	19-1-2018	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,2800		5	0	0 16-1-2018
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	19-1-2018	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 16-1-2018
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	19-1-2018	61,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,3000		4	0	0 16-1-2018
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	19-1-2018	61,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	0 16-1-2018
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	19-1-2018	62,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,3200		3	0	0 16-1-2018
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	19-1-2018	62,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400		0	0	0 16-1-2018
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	19-1-2018	63,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3500		2	0	0 16-1-2018
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	19-1-2018	63,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800		0	0	0 16-1-2018
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	19-1-2018	64,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4100		1	0	0 16-1-2018
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	19-1-2018	64,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1300		0	0	0 16-1-2018
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	19-1-2018	65,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7200		1	0	0 16-1-2018
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	19-1-2018	65,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4400		0	0	0 16-1-2018
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	19-1-2018	66,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2700		0	0	0 16-1-2018
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	19-1-2018	66,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9900		1	0	0 16-1-2018
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	19-1-2018	67,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900		0	0	0 16-1-2018
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	19-1-2018	67,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8100		2	0	0 16-1-2018
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	19-1-2018	68,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700		0	0	0 16-1-2018
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	19-1-2018	68,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8000		3	0	0 16-1-2018
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	19-1-2018	69,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400		0	0	0 16-1-2018
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	19-1-2018	69,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,7600		4	0	0 16-1-2018
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	19-1-2018	70,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 16-1-2018
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	19-1-2018	70,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,7300		5	0	0 16-1-2018
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	19-1-2018	71,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 16-1-2018
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	19-1-2018	71,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,7300		6	0	0 16-1-2018
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	19-1-2018	72,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 16-1-2018
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	19-1-2018	72,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,7200		7	0	0 16-1-2018
O	FSQ	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

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

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	20-12-2019	56,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,5500		5	0	16-1-2018
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	20-12-2019	58,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,3000		11	0	16-1-2018
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	20-12-2019	58,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,2700		5	0	16-1-2018
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	20-12-2019	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,0400		10	0	16-1-2018
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	20-12-2019	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,0400		6	0	16-1-2018
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	20-12-2019	65,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,3300		7	0	16-1-2018
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	20-12-2019	65,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,4100		8	0	16-1-2018
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	20-12-2019	70,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,2100		5	0	16-1-2018
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	20-12-2019	70,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,3400		11	0	16-1-2018
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	20-12-2019	75,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,6400		4	0	16-1-2018
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	20-12-2019	75,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,8300		15	0	16-1-2018
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	20-12-2019	80,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5300		3	0	16-1-2018
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	20-12-2019	80,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,7400		19	0	16-1-2018
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	20-12-2019	90,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2100		1	0	16-1-2018
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	20-12-2019	90,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	27,4800		27	0	16-1-2018
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	20-12-2019	100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5500		1	0	16-1-2018
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	20-12-2019	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	36,8600		37	0	16-1-2018
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	19-6-2020	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,4600		17	0	16-1-2018
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	19-6-2020	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,6800		4	0	16-1-2018
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	19-6-2020	55,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,7300		14	0	16-1-2018
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	19-6-2020	55,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,1000		5	0	16-1-2018
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	19-6-2020	56,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,0600		13	0	16-1-2018
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	19-6-2020	56,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,4600		5	0	16-1-2018
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	19-6-2020	58,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,7400		12	0	16-1-2018
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	19-6-2020	58,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,1800		6	0	16-1-2018
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	19-6-2020	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,5600		11	0	16-1-2018
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	19-6-2020	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,0700		7	0	16-1-2018
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	19-6-2020	65,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,9900		8	0	16-1-2018
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	19-6-2020	65,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,6200		10	0	16-1-2018
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	19-6-2020	70,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,9200		6	0	16-1-2018
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	19-6-2020	70,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,6500		13	0	16-1-2018
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	19-6-2020	75,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,3100		4	0	16-1-2018
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	19-6-2020	75,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,1200		16	0	16-1-2018
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	19-6-2020	80,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0800		3	0	16-1-2018
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	19-6-2020	80,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,9600		20	0	16-1-2018
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	19-6-2020	90,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5400		2	0	16-1-2018
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	19-6-2020	90,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	28,5100		29	0	16-1-2018
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	19-6-2020	100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8000		1	0	16-1-2018
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	19-6-2020	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	37,8400		38	0	16-1-2018
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	18-12-2020	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,9700		18	0	16-1-2018
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	18-12-2020	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,4000		4	0	16-1-2018
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	18-12-2020	55,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,3300		14	0	16-1-2018
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	18-12-2020	55,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,8800		6	0	16-1-2018
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	18-12-2020	58,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,3500		12	0	16-1-2018
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	18-12-2020	58,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,9700		7	0	16-1-2018
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	18-12-2020	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,2200		11	0	16-1-2018
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	18-12-2020	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,8900		8	0	16-1-2018
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	18-12-2020	65,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,6800		9	0	16-1-2018
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	18-12-2020	65,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,4400		10	0	16-1-2018
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	18-12-2020	70,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,6200		7	0	16-1-2018
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	18-12-2020	70,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,4400		13	0	16-1-2018
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	18-12-2020	75,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,9700		5	0	16-1-2018
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	18-12-2020	75,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,8500		17	0	16-1-2018
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	18-12-2020	80,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,6700		4	0	16-1-2018
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	18-12-2020	80,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	20,5900		21	0	16-1-2018
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	18-12-2020	100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1200		1	0	16-1-2018
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	18-12-2020	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	38,1600		38	0	16-1-2018
F	FUG6	Fugro NV - Stock Future	19-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,4097		13	0	16-1-2018
F	FUG6	Fugro NV - Stock Future	16-2-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,4072		13	0	16-1-2018
F	FUG6	Fugro NV - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,4046		13	0	16-1-2018
F	FUG6	Fugro NV - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,3929		13	0	16-1-2018
F	FUG6	Fugro NV - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,3836		13	0	16-1-2018
F	FUG6	Fugro NV - Stock Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,3752		13	0	16-1-2018
F	FUG8	Fugro - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0000		0	0	16-1-2018
F	FUG8	Fugro - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600		0	0	16-1-2018
F	FUG8	Fugro - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1500		0	0	16-1-2018
F	FUG8	Fugro - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1500		0	0	16-1-2018
F	FUG8	Fugro - Dividend Future	16-12-2022	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1500		0	0	16-1-2018
O	FUR	FUGRO	19-1-2018	8,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,6100		5	0	16-1-2018
O	FUR	FUGRO	19-1-2018	8,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	1	16-1-2018
O	FUR	FUGRO	19-1-2018	9,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,2100		4	0	16-1-2018
O	FUR	FUGRO	19-1-2018	9,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	70	16-1-2018
O	FUR	FUGRO	19-1-2018	9,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,8100		4	0	16-1-2018
O	FUR	FUGRO	19-1-2018	9,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	90	16-1-2018
O	FUR	FUGRO	19-1-2018	10,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,4100		3	0	16-1-2018
O	FUR	FUGRO	19-1-2018	10,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	110	16-1-2018
O	FUR	FUGRO	19-1-2018	10,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9100		3	0	16-1-2018
O	FUR	FUGRO	19-1-2018	10,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	93	16-1-2018
O	FUR	FUGRO	19-1-2018	11,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4100				

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	FUR	FUGRO	19-1-2018	12,5000	P	EUR	0,0200	0,0200	0,0200	1	0,0200	0,0100	0	1	163	16-1-2018
O	FUR	FUGRO	19-1-2018	13,0000	C	EUR	0,5400	0,5400	0,4300	9	0,4400	0,4500	0	20	537	16-1-2018
O	FUR	FUGRO	19-1-2018	13,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	466	16-1-2018
O	FUR	FUGRO	19-1-2018	13,5000	C	EUR	0,1700	0,1700	0,1100	6	0,1100	0,1200	0	44	573	16-1-2018
O	FUR	FUGRO	19-1-2018	13,5000	P	EUR	0,1500	0,2500	0,1500	9	0,2000	0,2000	0	71	317	16-1-2018
O	FUR	FUGRO	19-1-2018	14,0000	C	EUR	0,0200	0,0200	0,0200	2	0,0200	0,0100	0	2	387	16-1-2018
O	FUR	FUGRO	19-1-2018	14,0000	P	EUR	0,6800	0,6800	0,6600	2	0,6600	0,5900	1	65	310	16-1-2018
O	FUR	FUGRO	19-1-2018	14,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	16-1-2018
O	FUR	FUGRO	19-1-2018	14,5000	P	EUR	1,1000	1,1000	1,1000	1	1,1000	1,0900	1	7	13	16-1-2018
O	FUR	FUGRO	19-1-2018	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	32	16-1-2018
O	FUR	FUGRO	19-1-2018	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5900	2	0	79	16-1-2018
O	FUR	FUGRO	19-1-2018	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	16-1-2018
O	FUR	FUGRO	19-1-2018	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5900	3	0	1	16-1-2018
O	FUR	FUGRO	16-2-2018	9,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,2300	4	0	12	16-1-2018
O	FUR	FUGRO	16-2-2018	9,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	19	16-1-2018
O	FUR	FUGRO	16-2-2018	9,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,8300	4	0	35	16-1-2018
O	FUR	FUGRO	16-2-2018	9,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	43	16-1-2018
O	FUR	FUGRO	16-2-2018	10,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,4300	3	0	58	16-1-2018
O	FUR	FUGRO	16-2-2018	10,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	63	16-1-2018
O	FUR	FUGRO	16-2-2018	10,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9300	3	0	28	16-1-2018
O	FUR	FUGRO	16-2-2018	10,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	178	16-1-2018
O	FUR	FUGRO	16-2-2018	11,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4600	2	0	28	16-1-2018
O	FUR	FUGRO	16-2-2018	11,0000	P	EUR	0,0400	0,0400	0,0400	1	0,0400	0,0300	0	1	139	16-1-2018
O	FUR	FUGRO	16-2-2018	11,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9600	2	0	42	16-1-2018
O	FUR	FUGRO	16-2-2018	11,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600	0	0	544	16-1-2018
O	FUR	FUGRO	16-2-2018	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5100	2	0	436	16-1-2018
O	FUR	FUGRO	16-2-2018	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800	0	0	340	16-1-2018
O	FUR	FUGRO	16-2-2018	12,5000	C	EUR	1,0000	1,0500	1,0000	2	1,0500	1,0600	1	2	229	16-1-2018
O	FUR	FUGRO	16-2-2018	12,5000	P	EUR	0,1400	0,1400	0,1400	1	0,1400	0,1300	0	1	211	16-1-2018
O	FUR	FUGRO	16-2-2018	13,0000	C	EUR	0,6500	0,6500	0,6500	1	0,6500	0,6500	1	2	437	16-1-2018
O	FUR	FUGRO	16-2-2018	13,0000	P	EUR	0,2500	0,2800	0,2500	9	0,2500	0,2500	0	32	433	16-1-2018
O	FUR	FUGRO	16-2-2018	13,5000	C	EUR	0,4200	0,4300	0,3400	7	0,3400	0,3700	0	34	203	16-1-2018
O	FUR	FUGRO	16-2-2018	13,5000	P	EUR	0,4000	0,4800	0,4000	5	0,4700	0,4600	0	17	155	16-1-2018
O	FUR	FUGRO	16-2-2018	14,0000	C	EUR	0,2300	0,2300	0,1700	4	0,2000	0,1900	0	34	378	16-1-2018
O	FUR	FUGRO	16-2-2018	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7900	1	0	80	16-1-2018
O	FUR	FUGRO	16-2-2018	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700	0	0	54	16-1-2018
O	FUR	FUGRO	16-2-2018	15,0000	P	EUR	1,7000	1,7000	1,7000	1	1,7000	1,6400	2	1	51	16-1-2018
O	FUR	FUGRO	16-2-2018	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	0	0	16-1-2018
O	FUR	FUGRO	16-2-2018	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6200	3	0	40	16-1-2018
O	FUR	FUGRO	16-2-2018	17,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	16-1-2018
O	FUR	FUGRO	16-2-2018	17,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,6100	4	0	0	16-1-2018
O	FUR	FUGRO	16-3-2018	7,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,4300	6	0	9	16-1-2018
O	FUR	FUGRO	16-3-2018	7,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	105	16-1-2018
O	FUR	FUGRO	16-3-2018	8,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,4600	5	0	56	16-1-2018
O	FUR	FUGRO	16-3-2018	8,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	0	84	16-1-2018
O	FUR	FUGRO	16-3-2018	9,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,4800	4	0	193	16-1-2018
O	FUR	FUGRO	16-3-2018	9,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600	0	0	1290	16-1-2018
O	FUR	FUGRO	16-3-2018	9,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,9800	4	0	96	16-1-2018
O	FUR	FUGRO	16-3-2018	9,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700	0	0	242	16-1-2018
O	FUR	FUGRO	16-3-2018	10,0000	C	EUR	3,4500	3,4500	3,4500	2	3,4500	3,5100	4	50	933	16-1-2018
O	FUR	FUGRO	16-3-2018	10,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900	0	0	3068	16-1-2018
O	FUR	FUGRO	16-3-2018	11,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5600	3	0	923	16-1-2018
O	FUR	FUGRO	16-3-2018	11,0000	P	EUR	0,1500	0,1500	0,1500	2	0,1500	0,1500	0	2	1695	16-1-2018
O	FUR	FUGRO	16-3-2018	11,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1100	2	0	32	16-1-2018
O	FUR	FUGRO	16-3-2018	11,5000	P	EUR	0,2100	0,2100	0,2100	1	0,2100	0,2000	0	15	3054	16-1-2018
O	FUR	FUGRO	16-3-2018	12,0000	C	EUR	1,6500	1,7500	1,6500	2	1,7500	1,7100	2	8	3996	16-1-2018
O	FUR	FUGRO	16-3-2018	12,0000	P	EUR	0,2900	0,3000	0,2900	9	0,3000	0,2800	0	205	1305	16-1-2018
O	FUR	FUGRO	16-3-2018	12,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3100	1	0	44	16-1-2018
O	FUR	FUGRO	16-3-2018	12,5000	P	EUR	0,3900	0,4000	0,3900	2	0,4000	0,4000	0	25	214	16-1-2018
O	FUR	FUGRO	16-3-2018	13,0000	C	EUR	1,0300	1,0300	1,0000	3	1,0000	0,9500	1	20	981	16-1-2018
O	FUR	FUGRO	16-3-2018	13,0000	P	EUR	0,5500	0,5500	0,5500	2	0,5500	0,5700	1	4	1234	16-1-2018
O	FUR	FUGRO	16-3-2018	13,5000	C	EUR	0,7500	0,7500	0,7000	5	0,7000	0,7000	1	36	214	16-1-2018
O	FUR	FUGRO	16-3-2018	13,5000	P	EUR	0,7700	0,8200	0,7700	2	0,8200	0,8000	1	43	494	16-1-2018
O	FUR	FUGRO	16-3-2018	14,0000	C	EUR	0,5500	0,5500	0,4600	5	0,4800	0,4900	0	63	1305	16-1-2018
O	FUR	FUGRO	16-3-2018	14,0000	P	EUR	1,1000	1,1000	1,1000	1	1,1000	1,0700	1	5	583	16-1-2018
O	FUR	FUGRO	16-3-2018	15,0000	C	EUR	0,2700	0,2700	0,2500	2	0,2500	0,2300	0	17	993	16-1-2018
O	FUR	FUGRO	16-3-2018	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8400	2	0	468	16-1-2018
O	FUR	FUGRO	16-3-2018	16,0000	C	EUR	0,1200	0,1200	0,1000	2	0,1000	0,1200	0	20	419	16-1-2018
O	FUR	FUGRO	16-3-2018	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7200	3	0	120	16-1-2018
O	FUR	FUGRO	16-3-2018	17,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700	0	0	0	16-1-2018
O	FUR	FUGRO	16-3-2018	17,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,6700	4	0	0	16-1-2018
O	FUR	FUGRO	16-3-2018	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500	0	0	1568	16-1-2018
O	FUR	FUGRO	16-3-2018	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,6400	5	0	141	16-1-2018
O	FUR	FUGRO	16-3-2018	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	77	16-1-2018
O	FUR	FUGRO	16-3-2018	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,6400	7	0	45	16-1-2018
O	FUR	FUGRO	16-3-2018	22,0000	C	EUR	0,0200	0,0200	0,0200	1	0,0200	0,0200	0	33	33	16-1-2018
O	FUR	FUGRO	16-3-2018	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,6100	9	0	282	16-1-2018
O	FUR	FUGRO	15-6-2018	6,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,4800	7	0	10	16-1-2018
O	FUR	FUGRO	15-6-2018	6,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500	0	0	259	16-1-2018
O	FUR	FUGRO														

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	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	15-6-2018	9,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,1100		4	0	82 16-1-2018
O	FUR	FUGRO	15-6-2018	9,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2000		0	0	372 16-1-2018
O	FUR	FUGRO	15-6-2018	10,0000	C	EUR	3,6000	3,6000	3,6000	1	3,6000	3,6300		4	1	430 16-1-2018
O	FUR	FUGRO	15-6-2018	10,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2400		0	0	1506 16-1-2018
O	FUR	FUGRO	15-6-2018	11,0000	C	EUR	2,9500	2,9500	2,8000	5	2,8000	2,7600		3	27	464 16-1-2018
O	FUR	FUGRO	15-6-2018	11,0000	P	EUR	0,3500	0,3700	0,3500	6	0,3700	0,3700		0	75	1113 16-1-2018
O	FUR	FUGRO	15-6-2018	12,0000	C	EUR	1,9300	2,0000	1,9300	2	2,0000	2,0100		2	6	1028 16-1-2018
O	FUR	FUGRO	15-6-2018	12,0000	P	EUR	0,5500	0,5500	0,5500	1	0,5500	0,6000		1	2	2542 16-1-2018
O	FUR	FUGRO	15-6-2018	13,0000	C	EUR	1,4000	1,4000	1,4000	2	1,4000	1,3500		1	8	487 16-1-2018
O	FUR	FUGRO	15-6-2018	13,0000	P	EUR	0,9500	0,9500	0,9500	2	0,9500	0,9500		1	11	945 16-1-2018
O	FUR	FUGRO	15-6-2018	14,0000	C	EUR	0,8500	0,8500	0,8500	2	0,8500	0,8500		1	18	1418 16-1-2018
O	FUR	FUGRO	15-6-2018	14,0000	P	EUR	1,4500	1,4500	1,4500	1	1,4500	1,4500		10	10	1594 16-1-2018
O	FUR	FUGRO	15-6-2018	15,0000	C	EUR	0,5500	0,5500	0,4800	2	0,4800	0,5300		1	13	921 16-1-2018
O	FUR	FUGRO	15-6-2018	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1400		2	0	489 16-1-2018
O	FUR	FUGRO	15-6-2018	16,0000	C	EUR	0,3200	0,3200	0,3200	1	0,3200	0,3100		0	6	1062 16-1-2018
O	FUR	FUGRO	15-6-2018	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9400		3	0	485 16-1-2018
O	FUR	FUGRO	15-6-2018	18,0000	C	EUR	0,1300	0,1300	0,1300	1	0,1300	0,1300		0	5	1489 16-1-2018
O	FUR	FUGRO	15-6-2018	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,7700		5	0	508 16-1-2018
O	FUR	FUGRO	15-6-2018	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700		0	0	1448 16-1-2018
O	FUR	FUGRO	15-6-2018	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,6900		7	0	1172 16-1-2018
O	FUR	FUGRO	21-9-2018	7,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,5300		7	0	0 16-1-2018
O	FUR	FUGRO	21-9-2018	7,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1500		0	0	56 16-1-2018
O	FUR	FUGRO	21-9-2018	8,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,6100		6	0	60 16-1-2018
O	FUR	FUGRO	21-9-2018	8,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2100		0	0	535 16-1-2018
O	FUR	FUGRO	21-9-2018	9,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,7100		5	0	20 16-1-2018
O	FUR	FUGRO	21-9-2018	9,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3100		0	0	249 16-1-2018
O	FUR	FUGRO	21-9-2018	9,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,2600		4	0	20 16-1-2018
O	FUR	FUGRO	21-9-2018	9,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3700		0	0	35 16-1-2018
O	FUR	FUGRO	21-9-2018	10,0000	C	EUR	3,8000	3,8000	3,8000	1	3,8000	3,8300		4	4	260 16-1-2018
O	FUR	FUGRO	21-9-2018	10,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4400		0	0	247 16-1-2018
O	FUR	FUGRO	21-9-2018	11,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0300		3	0	269 16-1-2018
O	FUR	FUGRO	21-9-2018	11,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6500		1	0	151 16-1-2018
O	FUR	FUGRO	21-9-2018	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3100		2	0	265 16-1-2018
O	FUR	FUGRO	21-9-2018	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9000		1	0	248 16-1-2018
O	FUR	FUGRO	21-9-2018	13,0000	C	EUR	1,6500	1,7000	1,6500	2	1,7000	1,6500		2	11	202 16-1-2018
O	FUR	FUGRO	21-9-2018	13,0000	P	EUR	1,2500	1,3000	1,2500	2	1,3000	1,3000		1	8	355 16-1-2018
O	FUR	FUGRO	21-9-2018	14,0000	C	EUR	1,2000	1,2000	1,2000	2	1,2000	1,2000		1	148	5 143 16-1-2018
O	FUR	FUGRO	21-9-2018	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8200		2	0	195 16-1-2018
O	FUR	FUGRO	21-9-2018	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8500		1	0	12 16-1-2018
O	FUR	FUGRO	21-9-2018	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4500		2	0	0 16-1-2018
O	FUR	FUGRO	21-9-2018	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5800		1	0	126 16-1-2018
O	FUR	FUGRO	21-9-2018	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1900		3	0	43 16-1-2018
O	FUR	FUGRO	21-9-2018	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2800		0	0	12 16-1-2018
O	FUR	FUGRO	21-9-2018	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,9200		5	0	157 16-1-2018
O	FUR	FUGRO	21-9-2018	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1600		0	0	20 16-1-2018
O	FUR	FUGRO	21-9-2018	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,7900		7	0	0 16-1-2018
O	FUR	FUGRO	21-12-2018	6,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,5800		8	0	106 16-1-2018
O	FUR	FUGRO	21-12-2018	6,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1900		0	0	393 16-1-2018
O	FUR	FUGRO	21-12-2018	8,0000	C	EUR	5,7000	5,7000	5,7000	3	5,7000	5,7300		6	100	347 16-1-2018
O	FUR	FUGRO	21-12-2018	8,0000	P	EUR	0,3200	0,3200	0,3200	1	0,3200	0,3300		0	20	1902 16-1-2018
O	FUR	FUGRO	21-12-2018	8,8000	C	EUR	5,0500	5,0500	5,0500	1	5,0500	5,0100		5	2	107 16-1-2018
O	FUR	FUGRO	21-12-2018	8,8000	P	EUR	0,4300	0,4300	0,4300	3	0,4300	0,4200		0	22	5403 16-1-2018
O	FUR	FUGRO	21-12-2018	10,0000	C	EUR	4,0000	4,0000	4,0000	1	4,0000	4,0100		4	3	849 16-1-2018
O	FUR	FUGRO	21-12-2018	10,0000	P	EUR	0,6000	0,6000	0,6000	1	0,6000	0,6200		1	1	2276 16-1-2018
O	FUR	FUGRO	21-12-2018	11,0000	C	EUR	3,2000	3,2000	3,2000	1	3,2000	3,2300		3	5	63 16-1-2018
O	FUR	FUGRO	21-12-2018	11,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8500		1	0	830 16-1-2018
O	FUR	FUGRO	21-12-2018	12,0000	C	EUR	2,6000	2,6000	2,5000	2	2,5000	2,5300		3	9	1347 16-1-2018
O	FUR	FUGRO	21-12-2018	12,0000	P	EUR	1,1500	1,1500	1,1300	2	1,1300	1,1500		1	23	3019 16-1-2018
O	FUR	FUGRO	21-12-2018	13,0000	C	EUR	1,9000	1,9500	1,9000	4	1,9500	1,9500		2	29	179 16-1-2018
O	FUR	FUGRO	21-12-2018	13,0000	P	EUR	1,5500	1,5500	1,5500	2	1,5500	1,5500		2	5	287 16-1-2018
O	FUR	FUGRO	21-12-2018	14,0000	C	EUR	1,5000	1,5000	1,4500	5	1,4500	1,4800		1	18	1875 16-1-2018
O	FUR	FUGRO	21-12-2018	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0500		2	0	2166 16-1-2018
O	FUR	FUGRO	21-12-2018	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1000		1	0	658 16-1-2018
O	FUR	FUGRO	21-12-2018	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7000		3	0	534 16-1-2018
O	FUR	FUGRO	21-12-2018	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8000		1	0	1016 16-1-2018
O	FUR	FUGRO	21-12-2018	16,0000	P	EUR	3,3000	3,4000	3,3000	2	3,4000	3,4200		3	14	1002 16-1-2018
O	FUR	FUGRO	21-12-2018	18,0000	C	EUR	0,4200	0,4600	0,4200	8	0,4600	0,4400		0	13	941 16-1-2018
O	FUR	FUGRO	21-12-2018	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,0700		5	0	808 16-1-2018
O	FUR	FUGRO	21-12-2018	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2600		0	0	1559 16-1-2018
O	FUR	FUGRO	21-12-2018	20,0000	P	EUR	6,6500	6,6500	6,6500	2	6,6500	6,8700		7	5	1733 16-1-2018
O	FUR	FUGRO	21-6-2019	6,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,7100		8	0	516 16-1-2018
O	FUR	FUGRO	21-6-2019	6,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3200		0	0	17460 16-1-2018
O	FUR	FUGRO	21-6-2019	8,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,9600		6	0	300 16-1-2018
O	FUR	FUGRO	21-6-2019	8,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5500		1	0	2178 16-1-2018
O	FUR	FUGRO	21-6-2019	9,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,0800		5	0	261 16-1-2018
O	FUR	FUGRO	21-6-2019	9,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7000		1	0	1003 16-1-2018
O	FUR	FUGRO	21-6-2019	10,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,2800		4	0	1588 16-1-2018
O	FUR	FUGRO	21-6-2019	10,0000	P	EUR	0,9500	0,9500	0,9500	5	0,9500	0,9500		1	36	7999 16-1-2018
O	FUR	FUGRO	21-6-2019	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,				

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Date
O	FUR	FUGRO	21-6-2019	20,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,1700		7	0	1428 16-1-2018
O	FUR	FUGRO	20-12-2019	8,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,1300		6	0	24 16-1-2018
O	FUR	FUGRO	20-12-2019	8,0000	P	EUR	0,7500	0,7500	0,7500	1	0,7500	0,7200		1	4	112 16-1-2018
O	FUR	FUGRO	20-12-2019	10,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,6100		5	0	159 16-1-2018
O	FUR	FUGRO	20-12-2019	10,0000	P	EUR	1,2000	1,2000	1,2000	1	1,2000	1,1700		1	2	77 16-1-2018
O	FUR	FUGRO	20-12-2019	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,3000		3	0	102 16-1-2018
O	FUR	FUGRO	20-12-2019	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8700		2	0	283 16-1-2018
O	FUR	FUGRO	20-12-2019	14,0000	C	EUR	2,3000	2,3000	2,2500	3	2,3000	2,2800		2	8	272 16-1-2018
O	FUR	FUGRO	20-12-2019	14,0000	P	EUR	2,9000	2,9000	2,9000	1	2,9000	2,9000		3	3	208 16-1-2018
O	FUR	FUGRO	20-12-2019	16,0000	C	EUR	1,5000	1,5000	1,5000	1	1,5000	1,6000		2	2	71 16-1-2018
O	FUR	FUGRO	20-12-2019	16,0000	P	EUR	4,1500	4,1500	4,1500	1	4,1500	4,1700		4	10	20 16-1-2018
O	FUR	FUGRO	20-12-2019	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7800		1	0	333 16-1-2018
O	FUR	FUGRO	20-12-2019	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,4400		7	0	5 16-1-2018
F	FV6	Ferrovial SA - Stock Future	19-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,1896		19	0	0 16-1-2018
F	FV6	Ferrovial SA - Stock Future	16-2-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,1859		19	0	0 16-1-2018
F	FV6	Ferrovial SA - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,1822		19	0	0 16-1-2018
F	FV6	Ferrovial SA - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,8457		19	0	0 16-1-2018
F	FV6	Ferrovial SA - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,8326		19	0	0 16-1-2018
F	FV6	Ferrovial SA - Stock Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,4109		18	0	0 16-1-2018
F	FV8	Ferrovial - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7788		1	0	0 16-1-2018
F	FV8	Ferrovial - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8120		1	0	0 16-1-2018
F	FV8	Ferrovial - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8465		1	0	0 16-1-2018
F	FV8	Ferrovial - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8800		1	0	0 16-1-2018
F	FV8	Ferrovial - Dividend Future	16-12-2022	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8800		1	0	0 16-1-2018
F	FX6	Compagnie Financiere Richemont - Stock Future	19-1-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	88,5558		89	0	0 16-1-2018
F	FX6	Compagnie Financiere Richemont - Stock Future	16-2-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	88,5170		89	0	0 16-1-2018
F	FX6	Compagnie Financiere Richemont - Stock Future	16-3-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	88,4794		88	0	0 16-1-2018
F	FX6	Compagnie Financiere Richemont - Stock Future	15-6-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	88,3737		88	0	0 16-1-2018
F	FX6	Compagnie Financiere Richemont - Stock Future	21-9-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	86,3727		86	0	0 16-1-2018
F	FX6	Compagnie Financiere Richemont - Stock Future	21-12-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	86,2700		86	0	0 16-1-2018
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 16-1-2018
F	FX8	Compagnie Financiere Richemont - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9900		2	0	0 16-1-2018
F	FX8	Compagnie Financiere Richemont - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0900		2	0	0 16-1-2018
F	FX8	Compagnie Financiere Richemont - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1900		2	0	0 16-1-2018
F	FX8	Compagnie Financiere Richemont - Dividend Future	16-12-2022	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1900		2	0	0 16-1-2018
F	FZ6	Flughafen Zurich - Stock Future	19-1-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	237,7886		238	0	0 16-1-2018
F	FZ6	Flughafen Zurich - Stock Future	16-2-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	237,6845		238	0	0 16-1-2018
F	FZ6	Flughafen Zurich - Stock Future	16-3-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	237,5837		238	0	0 16-1-2018
F	FZ6	Flughafen Zurich - Stock Future	15-6-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	234,0016		234	0	0 16-1-2018
F	FZ6	Flughafen Zurich - Stock Future	21-9-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	233,7342		234	0	0 16-1-2018
F	FZ6	Flughafen Zurich - Stock Future	21-12-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	233,4564		233	0	0 16-1-2018
F	GD6	GN Store Nord - Stock Future	19-1-2018	0,0000		DKK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	198,4933		198	0	0 16-1-2018
F	GD6	GN Store Nord - Stock Future	16-2-2018	0,0000		DKK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	198,4309		198	0	0 16-1-2018
F	GD6	GN Store Nord - Stock Future	16-3-2018	0,0000		DKK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	196,9687		197	0	0 16-1-2018
F	GD6	GN Store Nord - Stock Future	15-6-2018	0,0000		DKK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	196,8073		197	0	0 16-1-2018
F	GD6	GN Store Nord - Stock Future	21-9-2018	0,0000		DKK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	196,8433		197	0	0 16-1-2018
F	GD6	GN Store Nord - Stock Future	21-12-2018	0,0000		DKK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	196,8340		197	0	0 16-1-2018
F	GF6	G4S - Stock Future	19-1-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	289,0100		289	0	0 16-1-2018
F	GF6	G4S - Stock Future	16-2-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	289,1000		289	0	0 16-1-2018
F	GF6	G4S - Stock Future	16-3-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	289,2000		289	0	0 16-1-2018
F	GF6	G4S - Stock Future	15-6-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	283,7900		284	0	0 16-1-2018
F	GF6	G4S - Stock Future	21-9-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	284,3000		284	0	0 16-1-2018
F	GF6	G4S - Stock Future	21-12-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	284,8500		285	0	0 16-1-2018
F	GH6	Gerresheimer AG - Stock Future	19-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	72,1985		72	0	0 16-1-2018
F	GH6	Gerresheimer AG - Stock Future	16-2-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	72,1847		72	0	0 16-1-2018
F	GH6	Gerresheimer AG - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	72,1708		72	0	0 16-1-2018
F	GH6	Gerresheimer AG - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	71,0585		71	0	0 16-1-2018
F	GH6	Gerresheimer AG - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	71,0092		71	0	0 16-1-2018
F	GH6	Gerresheimer AG - Stock Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	70,9644		71	0	0 16-1-2018
F	GI6	Assicurazioni Generali SpA - Stock Future	18-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,8398		16	0	0 16-1-2018
F	GI6	Assicurazioni Generali SpA - Stock Future	15-2-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,8367		16	0	0 16-1-2018
F	GI6	Assicurazioni Generali SpA - Stock Future	15-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,8337		16	0	0 16-1-2018
F	GI6	Assicurazioni Generali SpA - Stock Future	14-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,9701		15	0	0 16-1-2018
F	GI6	Assicurazioni Generali SpA - Stock Future	20-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,9598		15	0	0 16-1-2018
F	GI6	Assicurazioni Generali SpA - Stock Future	20-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,9504		15	0	0 16-1-2018
F	GI8	Assicurazioni Generali - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8340		1	0	150 16-1-2018
F	GI8	Assicurazioni Generali - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8800		1	0	0 16-1-2018
F	GI8	Assicurazioni Generali - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9000		1	0	0 16-1-2018
F	GI8	Assicurazioni Generali - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9000		1	0	0 16-1-2018
F	GI8	Assicurazioni Generali - Dividend Future	16-12-2022	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9000		1	0	0 16-1-2018
F	GM6	Gemalto NV - Stock Future	19-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	49,5490		50	0	0 16-1-2018
F	GM6	Gemalto NV - Stock Future	16-2-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	49,5395		50	0	0 16-1-2018
F	GM6	Gemalto NV - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	49,5300		50	0	0 16-1-2018
F	GM6	Gemalto NV - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	49,2670		49	0	0 16-1-2018
F	GM6	Gemalto NV - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	49,2327		49	0	0 16-1-2018
F	GM8	Gemalto - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5500		1	0	10 16-1-2018
F	GM8	Gemalto - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,610				

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	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-6-2018	38,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,7800		12	0	184 16-1-2018
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-6-2018	38,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3400		0	0	355 16-1-2018
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-6-2018	40,0000	C	EUR	10,0000	10,0000	9,9000	2	9,9000	9,8600		10	4	403 16-1-2018
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-6-2018	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4400		0	0	1644 16-1-2018
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-6-2018	42,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,9400		8	0	177 16-1-2018
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-6-2018	42,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5500		1	0	365 16-1-2018
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-6-2018	44,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,0900		6	0	218 16-1-2018
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-6-2018	44,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6800		1	0	457 16-1-2018
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-6-2018	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,1400		5	0	418 16-1-2018
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-6-2018	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7500		1	0	239 16-1-2018
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-6-2018	46,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,1800		4	0	299 16-1-2018
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-6-2018	46,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8200		1	0	421 16-1-2018
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-6-2018	48,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3300		2	0	5097 16-1-2018
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-6-2018	48,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9200		1	0	871 16-1-2018
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-6-2018	50,0000	C	EUR	0,8700	0,8700	0,8100	2	0,8100	0,7900		1	11	6408 16-1-2018
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-6-2018	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4500		1	0	834 16-1-2018
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-6-2018	52,0000	C	EUR	0,2400	0,2400	0,2400	1	0,2400	0,2200		0	10	611 16-1-2018
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-6-2018	52,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0300		3	0	159 16-1-2018
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-6-2018	54,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1200		0	0	349 16-1-2018
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-6-2018	54,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,9700		5	0	981 16-1-2018
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-6-2018	56,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	0	136 16-1-2018
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-6-2018	56,0000	P	EUR	6,9000	6,9000	6,9000	1	6,9000	6,9200		7	2	252 16-1-2018
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-6-2018	58,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	152 16-1-2018
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-6-2018	58,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,8900		9	0	17 16-1-2018
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-6-2018	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	430 16-1-2018
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-6-2018	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,8900		11	0	213 16-1-2018
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-6-2018	65,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	343 16-1-2018
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-6-2018	65,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,8900		16	0	91 16-1-2018
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-6-2018	70,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	33 16-1-2018
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-6-2018	70,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	20,8900		21	0	117 16-1-2018
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-6-2018	75,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	54 16-1-2018
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-6-2018	75,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	25,8900		26	0	34 16-1-2018
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	139 16-1-2018
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-6-2018	80,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	30,9200		31	0	292 16-1-2018
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 16-1-2018
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-6-2018	90,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	40,9400		41	0	21 16-1-2018
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	21-9-2018	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	31,5500		32	0	0 16-1-2018
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	21-9-2018	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500		0	0	7 16-1-2018
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	21-9-2018	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	29,5500		30	0	2 16-1-2018
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	21-9-2018	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600		0	0	3 16-1-2018
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	21-9-2018	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	27,5500		28	0	2 16-1-2018
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	21-9-2018	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700		0	0	15 16-1-2018
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	21-9-2018	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	25,5500		26	0	34 16-1-2018
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	21-9-2018	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900		0	0	185 16-1-2018
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	21-9-2018	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	23,5500		24	0	64 16-1-2018
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	21-9-2018	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100		0	0	676 16-1-2018
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	21-9-2018	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	21,5500		22	0	94 16-1-2018
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	21-9-2018	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1400		0	0	554 16-1-2018
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	21-9-2018	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,5500		20	0	784 16-1-2018
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	21-9-2018	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1800		0	0	971 16-1-2018
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	21-9-2018	32,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,5600		18	0	633 16-1-2018
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	21-9-2018	32,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2100		0	0	287 16-1-2018
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	21-9-2018	34,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,6000		16	0	131 16-1-2018
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	21-9-2018	34,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2900		0	0	176 16-1-2018
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	21-9-2018	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,6400		15	0	59 16-1-2018
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	21-9-2018	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3300		0	0	628 16-1-2018
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	21-9-2018	36,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,6900		14	0	66 16-1-2018
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	21-9-2018	36,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3900		0	0	99 16-1-2018
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	21-9-2018	38,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,8700		12	0	269 16-1-2018
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	21-9-2018	38,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5600		1	0	296 16-1-2018
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	21-9-2018	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,1400		10	0	109 16-1-2018
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	21-9-2018	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7800		1	0	87 16-1-2018
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	21-9-2018	42,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,4400		8	0	198 16-1-2018
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	21-9-2018	42,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0300		1	0	145 16-1-2018
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	21-9-2018	44,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,8400		7	0	72 16-1-2018
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	21-9-2018	44,0000	P	EUR	1,4000	1,4000	1,4000	1	1,4000	1,4400		1	1	43 16-1-2018
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	21-9-2018	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,1400		6	0	170 16-1-2018
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	21-9-2018	45,0000	P	EUR	1,6500	1,6500	1,6500	3	1,6500	1,7000		2	11	185 16-1-2018
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	21-9-2018	46,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,4200		5	0	76 16-1-2018
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	21-9-2018	46,0000	P	EUR	2,1000	2,1000	2,1000	1	2,1000	2,0100		2	5	48 16-1-2018
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	21-9-2018	48,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,1800		4	0	273 16-1-2018
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	21-9-2018	48,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7000		3	0	233 16-1-2018
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	21-9-2018	50,0000	C	EUR	3,2000	3,2000	3,1800	2	3,1800	3,1500		3	11	1173 16-1-2018
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	21-9-2018	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,6000		4	0	574 16-1-2018
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	21-9-2018	55,0000	C	EUR	1,4800	1,4800	1,4800	1	1,4800	1,5500		2	2	626 16-1-2018
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	21-9-2018	55,0000	P	EUR	6,9500	6,9500	6,8000	7	6,8000	7,1100		7	80	537 16-1-2018

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	GN6	Gas Natural SDG SA - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	20,6736		21	0	16-1-2018		
F	GN6	Gas Natural SDG SA - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,6398		20	0	16-1-2018		
F	GN6	Gas Natural SDG SA - Stock Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,6274		20	0	16-1-2018		
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	16-1-2018		
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	16-1-2018		
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	16-1-2018		
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	16-1-2018		
F	GN8	Gas Natural SDG - Dividend Future	16-12-2022	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1000		1	0	16-1-2018		
F	GO6	GlaxoSmithKline - Stock Future	19-1-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1355,0400		1355	0	16-1-2018		
F	GO6	GlaxoSmithKline - Stock Future	16-2-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1355,4600		1355	0	16-1-2018		
F	GO6	GlaxoSmithKline - Stock Future	16-3-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1332,9300		1333	0	16-1-2018		
F	GO6	GlaxoSmithKline - Stock Future	15-6-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1315,8200		1316	0	16-1-2018		
F	GO6	GlaxoSmithKline - Stock Future	21-9-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1299,1900		1299	0	16-1-2018		
F	GO6	GlaxoSmithKline - Stock Future	21-12-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1282,7000		1283	0	16-1-2018		
F	GO8	GlaxoSmithKline - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	80,0000		80	0	16-1-2018		
F	GO8	GlaxoSmithKline - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	80,0000		80	0	16-1-2018		
F	GO8	GlaxoSmithKline - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	80,0000		80	0	16-1-2018		
F	GO8	GlaxoSmithKline - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	80,0000		80	0	16-1-2018		
F	GO8	GlaxoSmithKline - Dividend Future	16-12-2022	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	80,0000		80	0	16-1-2018		
F	GQ8	Geberit - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,5000		11	0	16-1-2018		
F	GQ8	Geberit - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,0000		11	0	16-1-2018		
F	GQ8	Geberit - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,5000		12	0	16-1-2018		
F	GQ8	Geberit - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,0000		12	0	16-1-2018		
F	GQ8	Geberit - Dividend Future	16-12-2022	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,0000		12	0	16-1-2018		
F	GR6	GEA Group AG - Stock Future	19-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	40,1992		40	0	16-1-2018		
F	GR6	GEA Group AG - Stock Future	16-2-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	40,1915		40	0	16-1-2018		
F	GR6	GEA Group AG - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	40,1838		40	0	16-1-2018		
F	GR6	GEA Group AG - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	39,2992		39	0	16-1-2018		
F	GR6	GEA Group AG - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	39,2719		39	0	16-1-2018		
F	GR6	GEA Group AG - Stock Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	39,2472		39	0	16-1-2018		
F	GT6	Getinge B - Stock Future	19-1-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	116,7960		117	0	16-1-2018		
F	GT6	Getinge B - Stock Future	16-2-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	116,7553		117	0	16-1-2018		
F	GT6	Getinge B - Stock Future	16-3-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	116,7116		117	0	16-1-2018		
F	GT6	Getinge B - Stock Future	15-6-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	114,6301		115	0	16-1-2018		
F	GT6	Getinge B - Stock Future	21-9-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	114,5218		115	0	16-1-2018		
F	GT6	Getinge B - Stock Future	21-12-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	114,4482		114	0	16-1-2018		
F	GV6	Givaudan - Stock Future	19-1-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2263,8914		2264	0	16-1-2018		
F	GV6	Givaudan - Stock Future	16-2-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2262,9002		2263	0	16-1-2018		
F	GV6	Givaudan - Stock Future	16-3-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2261,9407		2262	0	16-1-2018		
F	GV6	Givaudan - Stock Future	15-6-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2201,3030		2201	0	16-1-2018		
F	GV6	Givaudan - Stock Future	21-9-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2198,7878		2199	0	16-1-2018		
F	GV6	Givaudan - Stock Future	21-12-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2196,1747		2196	0	16-1-2018		
F	GV8	Givaudan - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	58,0000		58	0	16-1-2018		
F	GV8	Givaudan - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	60,0000		60	0	16-1-2018		
F	GV8	Givaudan - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	62,0000		62	0	16-1-2018		
F	GV8	Givaudan - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	64,0000		64	0	16-1-2018		
F	GV8	Givaudan - Dividend Future	16-12-2022	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	64,0000		64	0	16-1-2018		
O	GVN	Grandvision - Spotlight Option	19-1-2018	17,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,6800		4	0	16-1-2018		
O	GVN	Grandvision - Spotlight Option	19-1-2018	17,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	16-1-2018		
O	GVN	Grandvision - Spotlight Option	19-1-2018	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6800		3	0	16-1-2018		
O	GVN	Grandvision - Spotlight Option	19-1-2018	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	5	16-1-2018		
O	GVN	Grandvision - Spotlight Option	19-1-2018	19,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6800		2	0	16-1-2018		
O	GVN	Grandvision - Spotlight Option	19-1-2018	19,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	3	16-1-2018		
O	GVN	Grandvision - Spotlight Option	19-1-2018	19,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1800		1	0	16-1-2018		
O	GVN	Grandvision - Spotlight Option	19-1-2018	19,5000	P	EUR	0,0300	0,0300	0,0300	-	2	0,0300	0,0100		0	30	11	16-1-2018
O	GVN	Grandvision - Spotlight Option	19-1-2018	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7000		1	0	1	16-1-2018	
O	GVN	Grandvision - Spotlight Option	19-1-2018	20,0000	P	EUR	0,0600	0,0600	0,0600	-	1	0,0600	0,0200		0	4	131	16-1-2018
O	GVN	Grandvision - Spotlight Option	19-1-2018	20,5000	C	EUR	0,2000	0,2000	0,2000	-	1	0,2000	0,3000		0	10	42	16-1-2018
O	GVN	Grandvision - Spotlight Option	19-1-2018	20,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1200		0	0	112	16-1-2018	
O	GVN	Grandvision - Spotlight Option	19-1-2018	21,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600		0	0	151	16-1-2018	
O	GVN	Grandvision - Spotlight Option	19-1-2018	21,0000	P	EUR	0,4200	0,5500	0,4200	-	2	0,5500	0,3800		0	3	174	16-1-2018
O	GVN	Grandvision - Spotlight Option	19-1-2018	21,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	96	16-1-2018	
O	GVN	Grandvision - Spotlight Option	19-1-2018	21,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8200		1	0	159	16-1-2018	
O	GVN	Grandvision - Spotlight Option	19-1-2018	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	142	16-1-2018	
O	GVN	Grandvision - Spotlight Option	19-1-2018	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3200		1	0	40	16-1-2018	
O	GVN	Grandvision - Spotlight Option	19-1-2018	22,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	137	16-1-2018	
O	GVN	Grandvision - Spotlight Option	19-1-2018	22,5000	P	EUR	1,8700	1,8700	1,8700	-	1	1,8700	1,8200		2	10	2	16-1-2018
O	GVN	Grandvision - Spotlight Option	19-1-2018	23,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	66	16-1-2018	
O	GVN	Grandvision - Spotlight Option	19-1-2018	23,0000	P	EUR	2,3500	2,3500	2,3500	-	1	2,3500	2,3200		2	3	4	16-1-2018
O	GVN	Grandvision - Spotlight Option	19-1-2018	23,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	4	16-1-2018	
O	GVN	Grandvision - Spotlight Option	19-1-2018	23,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8200		3	0	4	16-1-2018	
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	16-1-2018	
O	GVN	Grandvision - Spotlight Option	19-1-2018	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,3200		3	0	32	16-1-2018	
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	16-1-2018	
O	GVN	Grandvision - Spotlight Option	19-1-2018	25,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,3200		4	0	202	16-1-2018	
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	16-1-2018	
O	GVN	Grandvision - Spotlight Option	19-1-2018	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000										

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	GVN	Grandvision - Spotlight Option	16-2-2018	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0200		1	0	102 16-1-2018
O	GVN	Grandvision - Spotlight Option	16-2-2018	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3500		0	0	9 16-1-2018
O	GVN	Grandvision - Spotlight Option	16-2-2018	20,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7300		1	0	1 16-1-2018
O	GVN	Grandvision - Spotlight Option	16-2-2018	20,5000	P	EUR	0,6000	0,6000	0,6000	1	0,6000	0,5500		1	2	27 16-1-2018
O	GVN	Grandvision - Spotlight Option	16-2-2018	21,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4900		0	0	237 16-1-2018
O	GVN	Grandvision - Spotlight Option	16-2-2018	21,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8100		1	0	64 16-1-2018
O	GVN	Grandvision - Spotlight Option	16-2-2018	21,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2900		0	13	16 16-1-2018
O	GVN	Grandvision - Spotlight Option	16-2-2018	21,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1100		1	0	2 16-1-2018
O	GVN	Grandvision - Spotlight Option	16-2-2018	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1800		0	42	16 16-1-2018
O	GVN	Grandvision - Spotlight Option	16-2-2018	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5000		2	0	69 16-1-2018
O	GVN	Grandvision - Spotlight Option	16-2-2018	22,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000		0	31	16-1-2018
O	GVN	Grandvision - Spotlight Option	16-2-2018	22,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9200		0	10	16-1-2018
O	GVN	Grandvision - Spotlight Option	16-2-2018	23,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700		0	39	16-1-2018
O	GVN	Grandvision - Spotlight Option	16-2-2018	23,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4000		2	0	50 16-1-2018
O	GVN	Grandvision - Spotlight Option	16-2-2018	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	6	16-1-2018
O	GVN	Grandvision - Spotlight Option	16-2-2018	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,3400		3	0	12 16-1-2018
O	GVN	Grandvision - Spotlight Option	16-2-2018	25,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	16-1-2018
O	GVN	Grandvision - Spotlight Option	16-2-2018	25,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,3300		4	0	25 16-1-2018
O	GVN	Grandvision - Spotlight Option	16-3-2018	17,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,7900		4	0	0 16-1-2018
O	GVN	Grandvision - Spotlight Option	16-3-2018	17,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1200		0	0	16-1-2018
O	GVN	Grandvision - Spotlight Option	16-3-2018	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8600		3	0	1 16-1-2018
O	GVN	Grandvision - Spotlight Option	16-3-2018	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1900		0	0	16-1-2018
O	GVN	Grandvision - Spotlight Option	16-3-2018	19,0000	C	EUR	1,9500	1,9500	1,9500	1	1,9500	2,0000		2	10	18 16-1-2018
O	GVN	Grandvision - Spotlight Option	16-3-2018	19,0000	P	EUR	0,3300	0,3300	0,3300	1	0,3300	0,3200		0	10	83 16-1-2018
O	GVN	Grandvision - Spotlight Option	16-3-2018	19,5000	C	EUR	1,5000	1,6000	1,5000	2	1,6000	1,6000		2	20	20 16-1-2018
O	GVN	Grandvision - Spotlight Option	16-3-2018	19,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4300		0	0	16-1-2018
O	GVN	Grandvision - Spotlight Option	16-3-2018	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2500		1	0	31 16-1-2018
O	GVN	Grandvision - Spotlight Option	16-3-2018	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5800		1	0	94 16-1-2018
O	GVN	Grandvision - Spotlight Option	16-3-2018	20,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9500		1	0	68 16-1-2018
O	GVN	Grandvision - Spotlight Option	16-3-2018	20,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7800		1	0	133 16-1-2018
O	GVN	Grandvision - Spotlight Option	16-3-2018	21,0000	C	EUR	0,7000	0,7000	0,7000	1	0,7000	0,7200		1	3	137 16-1-2018
O	GVN	Grandvision - Spotlight Option	16-3-2018	21,0000	P	EUR	1,1000	1,1000	1,1000	2	1,1000	1,0500		1	3	215 16-1-2018
O	GVN	Grandvision - Spotlight Option	16-3-2018	21,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5100		1	0	106 16-1-2018
O	GVN	Grandvision - Spotlight Option	16-3-2018	21,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3300		1	0	19 16-1-2018
O	GVN	Grandvision - Spotlight Option	16-3-2018	22,0000	C	EUR	0,3700	0,3700	0,3600	2	0,3600	0,3700		0	6	51 16-1-2018
O	GVN	Grandvision - Spotlight Option	16-3-2018	22,0000	P	EUR	1,8000	1,8000	1,7200	2	1,7200	1,7000		2	12	50 16-1-2018
O	GVN	Grandvision - Spotlight Option	16-3-2018	23,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1900		0	33	16-1-2018
O	GVN	Grandvision - Spotlight Option	16-3-2018	23,0000	P	EUR	16,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5200		3	0	24 16-1-2018
O	GVN	Grandvision - Spotlight Option	16-3-2018	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100		0	0	0 16-1-2018
O	GVN	Grandvision - Spotlight Option	16-3-2018	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,4400		3	0	14 16-1-2018
O	GVN	Grandvision - Spotlight Option	16-3-2018	25,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600		0	0	0 16-1-2018
O	GVN	Grandvision - Spotlight Option	16-3-2018	25,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,3900		4	0	19 16-1-2018
F	GX6	Glencore - Stock Future	19-1-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	405,7100		406	0	0 16-1-2018
F	GX6	Glencore - Stock Future	16-2-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	405,8400		406	0	0 16-1-2018
F	GX6	Glencore - Stock Future	16-3-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	405,9800		406	0	0 16-1-2018
F	GX6	Glencore - Stock Future	15-6-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	400,5500		401	0	0 16-1-2018
F	GX6	Glencore - Stock Future	21-9-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	394,4800		394	0	0 16-1-2018
F	GX6	Glencore - Stock Future	21-12-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	395,2500		395	0	0 16-1-2018
F	GX8	Glencore - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1200		0	0	0 16-1-2018
F	GX8	Glencore - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1500		0	0	0 16-1-2018
F	GX8	Glencore - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1900		0	0	0 16-1-2018
F	GX8	Glencore - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1900		0	0	0 16-1-2018
F	GX8	Glencore - Dividend Future	16-12-2022	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1900		0	0	0 16-1-2018
F	HB6	Hugo Boss AG - Stock Future	19-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	75,6784		76	0	0 16-1-2018
F	HB6	Hugo Boss AG - Stock Future	16-2-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	75,6639		76	0	0 16-1-2018
F	HB6	Hugo Boss AG - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	75,6494		76	0	0 16-1-2018
F	HB6	Hugo Boss AG - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	72,8346		73	0	0 16-1-2018
F	HB6	Hugo Boss AG - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	72,7842		73	0	0 16-1-2018
F	HB6	Hugo Boss AG - Stock Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	72,7383		73	0	0 16-1-2018
F	HC6	HeidelbergCement AG - Stock Future	19-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	92,2981		92	0	0 16-1-2018
F	HC6	HeidelbergCement AG - Stock Future	16-2-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	92,2804		92	0	0 16-1-2018
F	HC6	HeidelbergCement AG - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	92,2627		92	0	0 16-1-2018
F	HC6	HeidelbergCement AG - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	15,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	90,1331		90	0	0 16-1-2018
F	HC6	HeidelbergCement AG - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	90,0706		90	0	0 16-1-2018
F	HC6	HeidelbergCement AG - Stock Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	90,0138		90	0	0 16-1-2018
F	HE6	Heineken NV - Stock Future	19-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	87,0182		87	0	0 16-1-2018
F	HE6	Heineken NV - Stock Future	16-2-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	87,0015		87	0	0 16-1-2018
F	HE6	Heineken NV - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	86,9848		87	0	0 16-1-2018
F	HE6	Heineken NV - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	86,2395		86	0	0 16-1-2018
F	HE6	Heineken NV - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	85,7497		86	0	0 16-1-2018
F	HE6	Heineken NV - Stock Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	85,6957		86	0	0 16-1-2018
F	HE8	Heineken - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4200		1	0	0 16-1-2018
F	HE8	Heineken - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4700		1	0	0 16-1-2018
F	HE8	Heineken - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5900		2	0	0 16-1-2018
F	HE8	Heineken - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9000		2	0	0 16-1-2018
F	HE8	Heineken - Dividend Future	16-12-2022	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9000		2	0	0 16-1-2018
O	HEI	HEINEKEN	19-1-2018	68,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,0200		19	0	0 16-1-2018
O	HEI	HEINEKEN	19-1-2018	68,0000	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	HEI	HEINEKEN	19-1-2018	82,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	0	245	16-1-2018
O	HEI	HEINEKEN	19-1-2018	83,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,0600	4	0	0	16-1-2018
O	HEI	HEINEKEN	19-1-2018	83,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600	0	0	0	16-1-2018
O	HEI	HEINEKEN	19-1-2018	84,0000	C	EUR	3,0000	3,0000	3,0000	1	3,0000	3,0700	3	2	248	16-1-2018
O	HEI	HEINEKEN	19-1-2018	84,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700	0	0	397	16-1-2018
O	HEI	HEINEKEN	19-1-2018	85,0000	C	EUR	2,4400	2,4400	2,4400	1	2,4400	2,1200	2	1	1	16-1-2018
O	HEI	HEINEKEN	19-1-2018	85,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900	0	0	7	16-1-2018
O	HEI	HEINEKEN	19-1-2018	86,0000	C	EUR	1,8800	1,8800	1,3400	10	1,6000	1,2300	1	62	1179	16-1-2018
O	HEI	HEINEKEN	19-1-2018	86,0000	P	EUR	0,1300	0,2500	0,1100	21	0,2000	0,2100	0	146	1322	16-1-2018
O	HEI	HEINEKEN	19-1-2018	87,0000	C	EUR	0,9500	0,9500	0,9500	1	0,9500	0,5700	1	1	13	16-1-2018
O	HEI	HEINEKEN	19-1-2018	87,0000	P	EUR	0,4400	0,4400	0,4400	1	0,4400	0,5500	1	15	167	16-1-2018
O	HEI	HEINEKEN	19-1-2018	88,0000	C	EUR	0,4000	0,5200	0,1900	11	0,1900	0,2000	0	50	573	16-1-2018
O	HEI	HEINEKEN	19-1-2018	88,0000	P	EUR	0,7200	1,1500	0,7000	9	1,1500	1,1900	1	84	180	16-1-2018
O	HEI	HEINEKEN	19-1-2018	89,0000	C	EUR	0,1500	0,1500	0,1500	1	0,1500	0,0800	0	1	55	16-1-2018
O	HEI	HEINEKEN	19-1-2018	89,0000	P	EUR	2,0500	2,0500	2,0500	1	2,0500	2,0600	2	2	21	16-1-2018
O	HEI	HEINEKEN	19-1-2018	90,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	0	369	16-1-2018
O	HEI	HEINEKEN	19-1-2018	90,0000	P	EUR	2,6400	2,6400	2,6400	1	2,6400	3,0300	3	1	82	16-1-2018
O	HEI	HEINEKEN	19-1-2018	91,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	20	16-1-2018
O	HEI	HEINEKEN	19-1-2018	91,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,0100	4	0	66	16-1-2018
O	HEI	HEINEKEN	19-1-2018	92,0000	C	EUR	0,0300	0,0300	0,0300	1	0,0300	0,0100	0	1	291	16-1-2018
O	HEI	HEINEKEN	19-1-2018	92,0000	P	EUR	4,6600	4,8000	4,6600	2	4,8000	5,0000	5	5	39	16-1-2018
O	HEI	HEINEKEN	19-1-2018	94,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	16-1-2018
O	HEI	HEINEKEN	19-1-2018	94,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,0000	7	0	6	16-1-2018
O	HEI	HEINEKEN	19-1-2018	96,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	41	16-1-2018
O	HEI	HEINEKEN	19-1-2018	96,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,9900	9	0	0	16-1-2018
O	HEI	HEINEKEN	19-1-2018	100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	16-1-2018
O	HEI	HEINEKEN	19-1-2018	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,9800	13	0	12	16-1-2018
O	HEI	HEINEKEN	16-2-2018	72,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,0800	15	0	0	16-1-2018
O	HEI	HEINEKEN	16-2-2018	72,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700	0	0	4	16-1-2018
O	HEI	HEINEKEN	16-2-2018	76,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,1200	11	0	0	16-1-2018
O	HEI	HEINEKEN	16-2-2018	76,0000	P	EUR	0,1300	0,1300	0,1300	1	0,1300	0,1200	0	1	59	16-1-2018
O	HEI	HEINEKEN	16-2-2018	80,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,2800	7	0	15	16-1-2018
O	HEI	HEINEKEN	16-2-2018	80,0000	P	EUR	0,2100	0,2400	0,2100	2	0,2400	0,2500	0	3	154	16-1-2018
O	HEI	HEINEKEN	16-2-2018	82,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,4300	5	0	14	16-1-2018
O	HEI	HEINEKEN	16-2-2018	82,0000	P	EUR	0,3600	0,4200	0,3600	12	0,3900	0,4400	0	271	200	16-1-2018
O	HEI	HEINEKEN	16-2-2018	84,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,8000	4	0	73	16-1-2018
O	HEI	HEINEKEN	16-2-2018	84,0000	P	EUR	0,6600	0,8000	0,6400	6	0,8000	0,7900	1	50	267	16-1-2018
O	HEI	HEINEKEN	16-2-2018	86,0000	C	EUR	2,7500	2,8000	2,4400	6	2,4400	2,4100	2	6	37	16-1-2018
O	HEI	HEINEKEN	16-2-2018	86,0000	P	EUR	1,1600	1,4000	1,1600	7	1,4000	1,4000	1	52	304	16-1-2018
O	HEI	HEINEKEN	16-2-2018	88,0000	C	EUR	1,6000	1,6800	1,4000	8	1,5400	1,4000	1	127	602	16-1-2018
O	HEI	HEINEKEN	16-2-2018	88,0000	P	EUR	1,9800	2,2600	1,9400	3	2,2600	2,3900	2	53	521	16-1-2018
O	HEI	HEINEKEN	16-2-2018	90,0000	C	EUR	0,9200	0,9200	0,8000	3	0,8000	0,7400	1	7	4525	16-1-2018
O	HEI	HEINEKEN	16-2-2018	90,0000	P	EUR	3,7000	3,7000	3,7000	1	3,7000	3,7500	4	20	133	16-1-2018
O	HEI	HEINEKEN	16-2-2018	92,0000	C	EUR	0,4200	0,4500	0,3800	6	0,3800	0,3900	0	14	300	16-1-2018
O	HEI	HEINEKEN	16-2-2018	92,0000	P	EUR	5,1300	5,1300	5,1300	1	5,1300	5,3700	5	3	34	16-1-2018
O	HEI	HEINEKEN	16-2-2018	96,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1200	0	0	211	16-1-2018
O	HEI	HEINEKEN	16-2-2018	96,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,1500	9	0	0	16-1-2018
O	HEI	HEINEKEN	16-2-2018	100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	0	27	16-1-2018
O	HEI	HEINEKEN	16-2-2018	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,0700	13	0	11	16-1-2018
O	HEI	HEINEKEN	16-2-2018	110,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	16-1-2018
O	HEI	HEINEKEN	16-2-2018	110,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	23,0600	23	0	0	16-1-2018
O	HEI	HEINEKEN	16-3-2018	55,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	32,0200	32	0	0	16-1-2018
O	HEI	HEINEKEN	16-3-2018	55,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	19	16-1-2018
O	HEI	HEINEKEN	16-3-2018	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	27,0200	27	0	25	16-1-2018
O	HEI	HEINEKEN	16-3-2018	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	113	16-1-2018
O	HEI	HEINEKEN	16-3-2018	70,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,0900	17	0	41	16-1-2018
O	HEI	HEINEKEN	16-3-2018	70,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100	0	0	206	16-1-2018
O	HEI	HEINEKEN	16-3-2018	72,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,1300	15	0	0	16-1-2018
O	HEI	HEINEKEN	16-3-2018	72,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1300	0	0	5	16-1-2018
O	HEI	HEINEKEN	16-3-2018	75,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,2000	12	0	161	16-1-2018
O	HEI	HEINEKEN	16-3-2018	75,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2200	0	0	413	16-1-2018
O	HEI	HEINEKEN	16-3-2018	80,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,4800	7	0	199	16-1-2018
O	HEI	HEINEKEN	16-3-2018	80,0000	P	EUR	16,5000	0,5000	0,5000	2	0,5000	0,5000	1	19	1045	16-1-2018
O	HEI	HEINEKEN	16-3-2018	84,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,2200	4	0	44	16-1-2018
O	HEI	HEINEKEN	16-3-2018	84,0000	P	EUR	1,0200	1,0700	1,0200	2	1,0700	1,2200	1	4	136	16-1-2018
O	HEI	HEINEKEN	16-3-2018	85,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,5300	4	0	708	16-1-2018
O	HEI	HEINEKEN	16-3-2018	85,0000	P	EUR	1,4100	1,5000	1,4100	7	1,4400	1,5200	2	67	1041	16-1-2018
O	HEI	HEINEKEN	16-3-2018	86,0000	C	EUR	2,9500	2,9500	2,9500	1	2,9500	2,9000	3	1	49	16-1-2018
O	HEI	HEINEKEN	16-3-2018	86,0000	P	EUR	1,7900	1,9000	1,7200	5	1,7200	1,9000	2	263	391	16-1-2018
O	HEI	HEINEKEN	16-3-2018	88,0000	C	EUR	2,0200	2,0200	1,9300	4	1,9400	1,8900	2	20	234	16-1-2018
O	HEI	HEINEKEN	16-3-2018	88,0000	P	EUR	2,5600	2,7500	2,5600	2	2,7500	2,8800	3	11	207	16-1-2018
O	HEI	HEINEKEN	16-3-2018	90,0000	C	EUR	1,2400	1,2400	1,2400	2	1,2400	1,1400	1	8	2256	16-1-2018
O	HEI	HEINEKEN	16-3-2018	90,0000	P	EUR	4,0000	4,2000	3,9500	3	4,2000	4,1500	4	5	273	16-1-2018
O	HEI	HEINEKEN	16-3-2018	92,0000	C	EUR	0,6800	0,6800	0,6800	1	0,6800	0,6700	1	1	759	16-1-2018
O	HEI	HEINEKEN	16-3-2018	92,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,6800	6	0	4	16-1-2018
O	HEI	HEINEKEN	16-3-2018	95,0000	C	EUR	0,3200	0,3200	0,3200	1	0,3200	0,3100	0	3	357	16-1-2018
O	HEI	HEINEKEN	16-3-2018	95,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,3200	8	0	66	16-1-2018
O	HEI	HEINEKEN	16-3-2018	100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900	0	0	221	

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	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	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	37,1000		37	0	12 16-1-2018
O	HEI	HEINEKEN	15-6-2018	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500		0	0	61 16-1-2018
O	HEI	HEINEKEN	15-6-2018	55,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	32,1000		32	0	4 16-1-2018
O	HEI	HEINEKEN	15-6-2018	55,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900		0	0	1 16-1-2018
O	HEI	HEINEKEN	15-6-2018	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	27,1000		27	0	3 16-1-2018
O	HEI	HEINEKEN	15-6-2018	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1400		0	0	809 16-1-2018
O	HEI	HEINEKEN	15-6-2018	70,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,2500		17	0	468 16-1-2018
O	HEI	HEINEKEN	15-6-2018	70,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3900		0	0	1130 16-1-2018
O	HEI	HEINEKEN	15-6-2018	75,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,5000		13	0	10 16-1-2018
O	HEI	HEINEKEN	15-6-2018	75,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7200		1	0	910 16-1-2018
O	HEI	HEINEKEN	15-6-2018	80,0000	C	EUR	8,2500	8,5500	8,2000	3	8,2500	8,1000		8	3	660 16-1-2018
O	HEI	HEINEKEN	15-6-2018	80,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5000		0	0	2352 16-1-2018
O	HEI	HEINEKEN	15-6-2018	85,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,4800		2	0	593 16-1-2018
O	HEI	HEINEKEN	15-6-2018	85,0000	P	EUR	3,1000	3,1000	3,1000	1	3,1000	3,1000		3	10	588 16-1-2018
O	HEI	HEINEKEN	15-6-2018	90,0000	C	EUR	2,3300	2,3300	2,1000	4	2,1000	2,1200		2	15	1319 16-1-2018
O	HEI	HEINEKEN	15-6-2018	90,0000	P	EUR	5,8500	5,9500	5,6000	4	5,9500	5,8300		6	8	313 16-1-2018
O	HEI	HEINEKEN	15-6-2018	95,0000	C	EUR	0,9200	0,9500	0,8600	3	0,8600	0,8800		1	12	511 16-1-2018
O	HEI	HEINEKEN	15-6-2018	95,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,6700		10	0	37 16-1-2018
O	HEI	HEINEKEN	15-6-2018	100,0000	C	EUR	0,4100	0,4100	0,3500	6	0,3500	0,3600		0	15	400 16-1-2018
O	HEI	HEINEKEN	15-6-2018	100,0000	P	EUR	13,6000	13,6000	13,6000	1	13,6000	14,1700		14	5	32 16-1-2018
O	HEI	HEINEKEN	15-6-2018	120,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	10 16-1-2018
O	HEI	HEINEKEN	15-6-2018	120,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	33,9000		34	0	185 16-1-2018
O	HEI	HEINEKEN	15-6-2018	140,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 16-1-2018
O	HEI	HEINEKEN	15-6-2018	140,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	53,9200		54	0	17 16-1-2018
O	HEI	HEINEKEN	15-6-2018	150,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 16-1-2018
O	HEI	HEINEKEN	15-6-2018	150,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	63,9500		64	0	171 16-1-2018
O	HEI	HEINEKEN	21-9-2018	55,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	32,0800		32	0	0 16-1-2018
O	HEI	HEINEKEN	21-9-2018	55,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1500		0	0	20 16-1-2018
O	HEI	HEINEKEN	21-9-2018	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	27,1000		27	0	0 16-1-2018
O	HEI	HEINEKEN	21-9-2018	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2400		0	0	14 16-1-2018
O	HEI	HEINEKEN	21-9-2018	70,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,3300		17	0	58 16-1-2018
O	HEI	HEINEKEN	21-9-2018	70,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7600		1	0	67 16-1-2018
O	HEI	HEINEKEN	21-9-2018	75,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,7500		13	0	20 16-1-2018
O	HEI	HEINEKEN	21-9-2018	75,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3900		1	0	96 16-1-2018
O	HEI	HEINEKEN	21-9-2018	80,0000	C	EUR	8,8000	8,8000	8,5500	4	8,5500	8,5700		9	21	53 16-1-2018
O	HEI	HEINEKEN	21-9-2018	80,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5000		3	0	677 16-1-2018
O	HEI	HEINEKEN	21-9-2018	85,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,1900		0	0	316 16-1-2018
O	HEI	HEINEKEN	21-9-2018	85,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,3400		4	0	196 16-1-2018
O	HEI	HEINEKEN	21-9-2018	90,0000	C	EUR	3,1500	3,1500	2,8500	2	2,8500	2,8500		3	2	404 16-1-2018
O	HEI	HEINEKEN	21-9-2018	90,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,0800		7	0	27 16-1-2018
O	HEI	HEINEKEN	21-9-2018	95,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4300		1	0	150 16-1-2018
O	HEI	HEINEKEN	21-9-2018	95,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,7300		11	0	87 16-1-2018
O	HEI	HEINEKEN	21-9-2018	100,0000	C	EUR	0,6700	0,6700	0,6700	2	0,6700	0,6700		1	30	85 16-1-2018
O	HEI	HEINEKEN	21-9-2018	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,0000		15	0	21 16-1-2018
O	HEI	HEINEKEN	21-9-2018	120,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	0 16-1-2018
O	HEI	HEINEKEN	21-9-2018	120,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	34,4500		34	0	12 16-1-2018
O	HEI	HEINEKEN	21-9-2018	140,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 16-1-2018
O	HEI	HEINEKEN	21-9-2018	140,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	54,5000		55	0	3 16-1-2018
O	HEI	HEINEKEN	21-12-2018	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	57,0800		57	0	32 16-1-2018
O	HEI	HEINEKEN	21-12-2018	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	310 16-1-2018
O	HEI	HEINEKEN	21-12-2018	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	47,0800		47	0	5 16-1-2018
O	HEI	HEINEKEN	21-12-2018	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400		0	0	298 16-1-2018
O	HEI	HEINEKEN	21-12-2018	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	42,0500		42	0	0 16-1-2018
O	HEI	HEINEKEN	21-12-2018	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700		0	0	199 16-1-2018
O	HEI	HEINEKEN	21-12-2018	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	37,0800		37	0	10 16-1-2018
O	HEI	HEINEKEN	21-12-2018	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1200		0	0	322 16-1-2018
O	HEI	HEINEKEN	21-12-2018	55,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	32,0800		32	0	6 16-1-2018
O	HEI	HEINEKEN	21-12-2018	55,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2100		0	0	178 16-1-2018
O	HEI	HEINEKEN	21-12-2018	60,0000	C	EUR	27,5000	27,5000	27,5000	2	27,5000	27,1300		27	4	587 16-1-2018
O	HEI	HEINEKEN	21-12-2018	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3800		0	0	388 16-1-2018
O	HEI	HEINEKEN	21-12-2018	70,0000	C	EUR	17,9500	17,9500	17,9500	1	17,9500	17,5300		18	1	705 16-1-2018
O	HEI	HEINEKEN	21-12-2018	70,0000	P	EUR	1,0500	1,1500	1,0500	3	1,1500	1,1400		1	7	2532 16-1-2018
O	HEI	HEINEKEN	21-12-2018	80,0000	C	EUR	9,5000	9,5000	9,5000	1	9,5000	9,1700		9	1	729 16-1-2018
O	HEI	HEINEKEN	21-12-2018	80,0000	P	EUR	3,0300	3,2000	3,0300	3	3,2500	3,2500		3	14	1106 16-1-2018
O	HEI	HEINEKEN	21-12-2018	85,0000	C	EUR	5,9500	5,9500	5,9500	1	5,9500	5,9700		6	1	25 16-1-2018
O	HEI	HEINEKEN	21-12-2018	85,0000	P	EUR	5,2000	5,2000	5,2000	1	5,2000	5,1600		5	10	191 16-1-2018
O	HEI	HEINEKEN	21-12-2018	90,0000	C	EUR	3,8600	3,8600	3,8000	3	3,8000	3,6100		4	16	1875 16-1-2018
O	HEI	HEINEKEN	21-12-2018	90,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,8600		8	0	761 16-1-2018
O	HEI	HEINEKEN	21-12-2018	95,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0300		2	0	50 16-1-2018
O	HEI	HEINEKEN	21-12-2018	95,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,3800		11	0	0 16-1-2018
O	HEI	HEINEKEN	21-12-2018	100,0000	C	EUR	1,1100	1,1100	1,1100	1	1,1100	1,1000		1	1	652 16-1-2018
O	HEI	HEINEKEN	21-12-2018	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,4500		15	0	215 16-1-2018
O	HEI	HEINEKEN	21-12-2018	110,0000	C	EUR	0,2900	0,2900	0,2900	1	0,2900	0,2800		0	1	94 16-1-2018
O	HEI	HEINEKEN	21-12-2018	110,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	24,6500		25	0	17 16-1-2018
O	HEI	HEINEKEN	21-12-2018	120,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900		0	0	53 16-1-2018
O	HEI	HEINEKEN	21-12-2018	120,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	34,5000		35	0	24 16-1-2018
O	HEI	HEINEKEN	21-12-2018	140,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 16-1-2018
O	HEI	HEINEKEN	21-12-2018	140,0000	P	EUR	0,0000	0,0000								

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	HEI	HEINEKEN	21-6-2019	80,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,8900		5	0	1230 16-1-2018
O	HEI	HEINEKEN	21-6-2019	90,0000	C	EUR	5,0500	5,0500	5,0500	1	5,0500	4,9300		5	15	1278 16-1-2018
O	HEI	HEINEKEN	21-6-2019	90,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,8100		10	0	50 16-1-2018
O	HEI	HEINEKEN	21-6-2019	100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9900		2	0	169 16-1-2018
O	HEI	HEINEKEN	21-6-2019	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,0500		17	0	2 16-1-2018
O	HEI	HEINEKEN	21-6-2019	150,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 16-1-2018
O	HEI	HEINEKEN	21-6-2019	150,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	65,3400		65	0	20 16-1-2018
O	HEI	HEINEKEN	20-12-2019	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	47,0500		47	0	0 16-1-2018
O	HEI	HEINEKEN	20-12-2019	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1600		0	0	62 16-1-2018
O	HEI	HEINEKEN	20-12-2019	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	37,0800		37	0	18 16-1-2018
O	HEI	HEINEKEN	20-12-2019	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5200		1	0	198 16-1-2018
O	HEI	HEINEKEN	20-12-2019	55,0000	C	EUR	32,5500	32,5500	32,5500	1	32,5500	32,1000		32	2	15 16-1-2018
O	HEI	HEINEKEN	20-12-2019	55,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8600		1	0	175 16-1-2018
O	HEI	HEINEKEN	20-12-2019	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	27,3000		27	0	139 16-1-2018
O	HEI	HEINEKEN	20-12-2019	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4000		1	0	466 16-1-2018
O	HEI	HEINEKEN	20-12-2019	70,0000	C	EUR	19,0500	19,0500	19,0500	1	19,0500	18,4700		18	1	420 16-1-2018
O	HEI	HEINEKEN	20-12-2019	70,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1900		3	0	242 16-1-2018
O	HEI	HEINEKEN	20-12-2019	80,0000	C	EUR	11,6000	11,6000	11,3000	3	11,3000	11,4200		11	21	389 16-1-2018
O	HEI	HEINEKEN	20-12-2019	80,0000	P	EUR	6,3500	6,3500	6,3500	1	6,3500	6,4600		6	2	1022 16-1-2018
O	HEI	HEINEKEN	20-12-2019	90,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,2600		6	0	379 16-1-2018
O	HEI	HEINEKEN	20-12-2019	90,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,5800		12	0	332 16-1-2018
O	HEI	HEINEKEN	20-12-2019	100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0900		3	0	883 16-1-2018
O	HEI	HEINEKEN	20-12-2019	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,5500		19	0	221 16-1-2018
O	HEI	HEINEKEN	20-12-2019	120,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5900		1	0	212 16-1-2018
O	HEI	HEINEKEN	20-12-2019	120,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	36,2200		36	0	13 16-1-2018
O	HEI	HEINEKEN	20-12-2019	150,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400		0	0	65 16-1-2018
O	HEI	HEINEKEN	20-12-2019	150,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	65,8700		66	0	60 16-1-2018
O	HEI	HEINEKEN	18-12-2020	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	37,1000		37	0	30 16-1-2018
O	HEI	HEINEKEN	18-12-2020	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1100		1	0	139 16-1-2018
O	HEI	HEINEKEN	18-12-2020	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	27,6300		28	0	122 16-1-2018
O	HEI	HEINEKEN	18-12-2020	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5900		3	0	269 16-1-2018
O	HEI	HEINEKEN	18-12-2020	70,0000	C	EUR	19,5000	19,5000	19,5000	1	19,5000	19,6200		20	5	235 16-1-2018
O	HEI	HEINEKEN	18-12-2020	70,0000	P	EUR	5,0000	5,0000	5,0000	1	5,0000	5,0600		5	10	146 16-1-2018
O	HEI	HEINEKEN	18-12-2020	80,0000	C	EUR	13,2000	13,2000	13,2000	1	13,2000	13,0200		13	1	306 16-1-2018
O	HEI	HEINEKEN	18-12-2020	80,0000	P	EUR	8,9000	8,9000	8,9000	1	8,9000	8,9400		9	3	956 16-1-2018
O	HEI	HEINEKEN	18-12-2020	90,0000	C	EUR	8,1000	8,1000	8,1000	1	8,1000	8,1100		8	1	1125 16-1-2018
O	HEI	HEINEKEN	18-12-2020	90,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,2300		14	0	477 16-1-2018
O	HEI	HEINEKEN	18-12-2020	100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,7900		5	0	819 16-1-2018
O	HEI	HEINEKEN	18-12-2020	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	21,0800		21	0	46 16-1-2018
O	HEI	HEINEKEN	18-12-2020	150,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1900		0	0	105 16-1-2018
O	HEI	HEINEKEN	18-12-2020	150,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	66,8200		67	0	70 16-1-2018
O	HEI	HEINEKEN	17-12-2021	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	37,1300		37	0	70 16-1-2018
O	HEI	HEINEKEN	17-12-2021	50,0000	P	EUR	1,6500	1,6500	1,6500	1	1,6500	1,6900		2	2	171 16-1-2018
O	HEI	HEINEKEN	17-12-2021	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	27,9500		28	0	99 16-1-2018
O	HEI	HEINEKEN	17-12-2021	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,5800		4	0	167 16-1-2018
O	HEI	HEINEKEN	17-12-2021	70,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	20,3200		20	0	264 16-1-2018
O	HEI	HEINEKEN	17-12-2021	70,0000	P	EUR	6,4500	6,5500	6,4500	3	6,5500	6,5400		7	3	265 16-1-2018
O	HEI	HEINEKEN	17-12-2021	80,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,3200		14	0	284 16-1-2018
O	HEI	HEINEKEN	17-12-2021	80,0000	P	EUR	10,5500	10,5500	10,5500	1	10,5500	10,7100		11	1	641 16-1-2018
O	HEI	HEINEKEN	17-12-2021	90,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,6700		10	0	102 16-1-2018
O	HEI	HEINEKEN	17-12-2021	90,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,2100		16	0	167 16-1-2018
O	HEI	HEINEKEN	17-12-2021	100,0000	C	EUR	6,2500	6,2500	6,2000	2	6,2000	6,2900		6	2	378 16-1-2018
O	HEI	HEINEKEN	17-12-2021	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	22,9600		23	0	219 16-1-2018
O	HEI	HEINEKEN	17-12-2021	150,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5100		1	0	333 16-1-2018
O	HEI	HEINEKEN	17-12-2021	150,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	67,2500		67	0	689 16-1-2018
O	HEI	HEINEKEN	16-12-2022	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	28,4500		28	0	8 16-1-2018
O	HEI	HEINEKEN	16-12-2022	60,0000	P	EUR	4,5000	4,5000	4,5000	1	4,5000	4,4000		4	1	48 16-1-2018
O	HEI	HEINEKEN	16-12-2022	80,0000	C	EUR	15,8000	15,8000	15,8000	1	15,8000	15,5400		16	2	12 16-1-2018
O	HEI	HEINEKEN	16-12-2022	80,0000	P	EUR	12,2500	12,2500	12,2500	1	12,2500	12,2600		12	1	30 16-1-2018
O	HEI	HEINEKEN	16-12-2022	90,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,0200		11	0	4 16-1-2018
O	HEI	HEINEKEN	16-12-2022	90,0000	P	EUR	17,7000	17,7000	17,7000	1	17,7000	17,9100		18	1	27 16-1-2018
O	HEI	HEINEKEN	16-12-2022	120,0000	C	EUR	3,5000	3,5000	3,5000	2	3,5000	3,4800		3	2	9 16-1-2018
O	HEI	HEINEKEN	16-12-2022	120,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	40,2500		40	0	3 16-1-2018
O	HEI	HEINEKEN	16-12-2022	150,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9900		1	0	0 16-1-2018
O	HEI	HEINEKEN	16-12-2022	150,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	67,7000		68	0	1 16-1-2018
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	19-1-2018	7,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7200		3	0	25 16-1-2018
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	19-1-2018	7,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 16-1-2018
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	19-1-2018	7,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3200		2	0	0 16-1-2018
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	19-1-2018	7,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 16-1-2018
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	19-1-2018	8,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9200		2	0	16 16-1-2018
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	19-1-2018	8,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 16-1-2018
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	19-1-2018	8,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5200		2	0	15 16-1-2018
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	19-1-2018	8,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	14 16-1-2018
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	19-1-2018	8,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3200		1	0	62 16-1-2018
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	19-1-2018	8,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	13 16-1-2018
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	19-1-2018	8,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1200		1	0	18 16-1-2018
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	19-1-2018	8,8000	P	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	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	19-1-2018	9,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1700	0	0	185	16-1-2018
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	19-1-2018	9,8000	P	EUR	0,0600	0,0600	0,0600	1	0,0600	0,0500	0	2	63	16-1-2018
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	19-1-2018	10,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500	0	0	373	16-1-2018
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	19-1-2018	10,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1300	0	0	156	16-1-2018
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	19-1-2018	10,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	348	16-1-2018
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	19-1-2018	10,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5900	1	0	11	16-1-2018
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	19-1-2018	11,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	147	16-1-2018
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	19-1-2018	11,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0800	1	0	23	16-1-2018
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	16-1-2018
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	19-1-2018	11,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5800	2	0	1	16-1-2018
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	16-1-2018
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	19-1-2018	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0800	2	0	318	16-1-2018
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	16-1-2018
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	19-1-2018	13,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0800	3	0	269	16-1-2018
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	16-1-2018
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	19-1-2018	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,0800	4	0	352	16-1-2018
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	16-2-2018	8,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9200	2	0	0	16-1-2018
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	16-2-2018	8,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	16-1-2018
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	16-2-2018	8,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5300	2	0	263	16-1-2018
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	16-2-2018	8,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	42	16-1-2018
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	16-2-2018	8,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1500	1	0	144	16-1-2018
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	16-2-2018	8,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500	0	0	47	16-1-2018
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	16-2-2018	9,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8100	1	0	30	16-1-2018
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	16-2-2018	9,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1200	0	0	20	16-1-2018
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	16-2-2018	9,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6400	1	0	20	16-1-2018
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	16-2-2018	9,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1500	0	0	5	16-1-2018
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	16-2-2018	9,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5000	1	0	92	16-1-2018
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	16-2-2018	9,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2200	0	0	74	16-1-2018
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	16-2-2018	9,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3900	0	0	41	16-1-2018
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	16-2-2018	9,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3000	0	0	86	16-1-2018
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	16-2-2018	10,0000	C	EUR	0,2500	0,2800	0,2500	2	0,2800	0,2800	0	6	126	16-1-2018
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	16-2-2018	10,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4000	0	0	114	16-1-2018
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	16-2-2018	10,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1200	0	0	80	16-1-2018
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	16-2-2018	10,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7400	1	0	28	16-1-2018
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	16-2-2018	11,0000	C	EUR	0,0500	0,0500	0,0500	2	0,0500	0,0600	0	2	17	16-1-2018
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	16-2-2018	11,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1700	1	0	36	16-1-2018
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	16-2-2018	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	2	16-1-2018
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	16-2-2018	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1300	2	0	16	16-1-2018
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	16-1-2018
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	16-2-2018	13,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1200	3	0	0	16-1-2018
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	16-3-2018	4,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,9200	6	0	100	16-1-2018
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	16-1-2018
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	16-3-2018	4,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,4200	5	0	15	16-1-2018
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	16-1-2018
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	16-3-2018	5,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,9200	5	0	106	16-1-2018
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	16-1-2018
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	16-3-2018	6,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,9200	4	0	216	16-1-2018
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	16-3-2018	6,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	196	16-1-2018
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	16-3-2018	6,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,4200	3	0	81	16-1-2018
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	16-3-2018	6,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	248	16-1-2018
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	16-3-2018	7,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9200	3	0	211	16-1-2018
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	16-3-2018	7,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	118	16-1-2018
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	16-3-2018	7,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4300	2	0	156	16-1-2018
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	16-3-2018	7,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500	0	0	109	16-1-2018
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	16-3-2018	8,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9700	2	0	705	16-1-2018
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	16-3-2018	8,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000	0	0	221	16-1-2018
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	16-3-2018	8,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5300	2	0	267	16-1-2018
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	16-3-2018	8,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1500	0	0	234	16-1-2018
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	16-3-2018	8,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2800	1	0	0	16-1-2018
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	16-3-2018	8,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2100	0	0	26	16-1-2018
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	16-3-2018	9,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1300	1	0	560	16-1-2018
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	16-3-2018	9,0000	P	EUR	0,3000	0,3000	0,3000	2	0,3000	0,2600	0	0	434	16-1-2018
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	16-3-2018	9,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9800	1	0	5	16-1-2018
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	16-3-2018	9,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3200	0	0	3	16-1-2018
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	16-3-2018	9,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8500	1	0	0	16-1-2018
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	16-3-2018	9,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3900	0	0	10	16-1-2018
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	16-3-2018	9,5000	C	EUR	0,8000	0,8000	0,8000	1	0,8000	0,7900	1	2	167	16-1-2018
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	16-3-2018	9,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4300	0	0	216	16-1-2018
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	16-3-2018	9,6000	C	EUR	0,7700	0,7700	0,7200	3	0,7200	0,7300	1	12	6	16-1-2018
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	16-3-2018	9,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4700	0	0	16	16-1-2018
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	16-3-2018	9,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6200	1	0	21	16-1-2018
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	16-3-2018	9,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5700	1	0	10	16-1-2018
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	16-3-2018	10,0000	C	EUR	0,5500	0,5500	0,5500	1	0,5500	0,5300	1	6	685	16-1-2018
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	16-3-2018	10,0000	P	EUR	0,6500	0,6500	0,6500	1	0,6500	0,6700	1	10	739	16-1-2018
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	16-3-2018	10,5000	C	EUR	0,3500	0,3500	0,3500	3	0,3500	0,3400	0	12	34	16-1-2018
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	16-3-2018	10,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9900	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	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	16-3-2018	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,1600		6	0	95 16-1-2018
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 16-1-2018
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	16-3-2018	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,1500		8	0	11 16-1-2018
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	15-6-2018	5,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,9200		5	0	0 16-1-2018
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	15-6-2018	5,0000	P	EUR	0,0300	0,0300	0,0300	1	0,0300	0,0100		0	1	2 16-1-2018
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	15-6-2018	6,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,9200		4	0	13 16-1-2018
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	15-6-2018	6,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600		0	0	11 16-1-2018
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	15-6-2018	7,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9600		3	0	45 16-1-2018
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	15-6-2018	7,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1200		0	0	128 16-1-2018
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	15-6-2018	8,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0600		2	0	141 16-1-2018
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	15-6-2018	8,0000	P	EUR	0,2500	0,2500	0,2500	1	0,2500	0,2600		0	1	116 16-1-2018
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	15-6-2018	8,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6600		0	0	99 16-1-2018
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	15-6-2018	8,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3700		0	0	57 16-1-2018
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	15-6-2018	9,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3100		1	0	252 16-1-2018
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	15-6-2018	9,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5300		1	0	310 16-1-2018
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	15-6-2018	9,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0200		1	0	190 16-1-2018
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	15-6-2018	9,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7500		1	0	82 16-1-2018
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	15-6-2018	10,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7800		1	0	397 16-1-2018
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	15-6-2018	10,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0300		1	0	487 16-1-2018
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	15-6-2018	11,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4300		0	0	218 16-1-2018
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	15-6-2018	11,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6800		2	0	82 16-1-2018
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	15-6-2018	12,0000	C	EUR	0,2500	0,2600	0,2500	2	0,2600	0,2400		0	13	687 16-1-2018
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	15-6-2018	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5000		3	0	74 16-1-2018
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	15-6-2018	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800		0	0	20 16-1-2018
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	15-6-2018	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,3400		4	0	25 16-1-2018
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 16-1-2018
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	15-6-2018	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,3000		6	0	64 16-1-2018
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	15-6-2018	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	18 16-1-2018
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	15-6-2018	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,2800		8	0	15 16-1-2018
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	21-9-2018	6,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,9500		4	0	372 16-1-2018
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	21-9-2018	6,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1400		0	0	2 16-1-2018
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	21-9-2018	7,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0200		3	0	220 16-1-2018
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	21-9-2018	7,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2400		0	0	11 16-1-2018
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	21-9-2018	8,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1900		2	0	10 16-1-2018
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	21-9-2018	8,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4500		0	0	25 16-1-2018
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	21-9-2018	9,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4800		1	0	61 16-1-2018
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	21-9-2018	9,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7600		1	0	30 16-1-2018
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	21-9-2018	9,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2200		1	0	426 16-1-2018
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	21-9-2018	9,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0100		1	0	31 16-1-2018
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	21-9-2018	10,0000	C	EUR	1,0000	1,0000	1,0000	2	1,0000	0,9900		1	13	316 16-1-2018
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	21-9-2018	10,0000	P	EUR	1,2500	1,2500	1,2500	2	1,2500	1,2900		1	10	163 16-1-2018
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	21-9-2018	11,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6400		1	0	144 16-1-2018
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	21-9-2018	11,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9400		2	0	65 16-1-2018
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	21-9-2018	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4200		0	0	79 16-1-2018
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	21-9-2018	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7300		3	0	900 16-1-2018
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	21-9-2018	14,0000	C	EUR	0,1500	0,1500	0,1500	2	0,1500	0,1700		0	2	89 16-1-2018
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	21-9-2018	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,4900		4	0	2 16-1-2018
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	21-9-2018	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800		0	0	2 16-1-2018
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	21-9-2018	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,4000		6	0	6 16-1-2018
F	HG6	Hexagon B - Stock Future	19-1-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	464,0842		464	0	0 16-1-2018
F	HG6	Hexagon B - Stock Future	16-2-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	463,9225		464	0	0 16-1-2018
F	HG6	Hexagon B - Stock Future	16-3-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	463,7487		464	0	0 16-1-2018
F	HG6	Hexagon B - Stock Future	15-6-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	458,3037		458	0	0 16-1-2018
F	HG6	Hexagon B - Stock Future	21-9-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	457,8704		458	0	0 16-1-2018
F	HG6	Hexagon B - Stock Future	21-12-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	457,5759		458	0	0 16-1-2018
F	HM6	Heineken Holding NV - Stock Future	19-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	82,6483		83	0	0 16-1-2018
F	HM6	Heineken Holding NV - Stock Future	16-2-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	82,6325		83	0	0 16-1-2018
F	HM6	Heineken Holding NV - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	82,6166		83	0	0 16-1-2018
F	HM6	Heineken Holding NV - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	81,6852		82	0	0 16-1-2018
F	HM6	Heineken Holding NV - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	81,0286		81	0	0 16-1-2018
F	HM6	Heineken Holding NV - Stock Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	80,9776		81	0	0 16-1-2018
F	HK6	Henkel AG & CO KGaA - PREF - Stock Future	19-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	113,4977		113	0	0 16-1-2018
F	HK6	Henkel AG & CO KGaA - PREF - Stock Future	16-2-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	113,4759		113	0	0 16-1-2018
F	HK6	Henkel AG & CO KGaA - PREF - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	113,4541		113	0	0 16-1-2018
F	HK6	Henkel AG & CO KGaA - PREF - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	111,6065		112	0	0 16-1-2018
F	HK6	Henkel AG & CO KGaA - PREF - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	111,5289		112	0	0 16-1-2018
F	HK6	Henkel AG & CO KGaA - PREF - Stock Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	111,4586		111	0	0 16-1-2018
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 16-1-2018
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 16-1-2018
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 16-1-2018
F	HK8	Henkel pref - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5000		2	0	0 16-1-2018
F	HK8	Henkel pref - Dividend Future	16-12-2022	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5000		2	0	0 16-1-2018
F	HL6	Chr. Hansen Holding - Stock Future	19-1-2018	0,0000		DKK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	527,5823		528	0	0 16-1-2018
F	HL6	Chr. Hansen Holding - Stock Future	16-2-2018	0,0000		DKK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	527,4164		527	0	0 16-1-2018
F	HL6	Chr. Hansen Holding - Stock Future	16-3-2018	0,0000		DKK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	527,2508		527	0	0 16-1-2018
F	HL6	Chr. Hansen Holding - Stock Future	15-6-2018	0,0000		DKK	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	HM8	Hennes & Mauritz B - Dividend	20-12-2019	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,0000		11	0	16-1-2018
F	HM8	Hennes & Mauritz B - Dividend	18-12-2020	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,0000		11	0	16-1-2018
F	HM8	Hennes & Mauritz B - Dividend	17-12-2021	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,5000		12	0	16-1-2018
F	HM8	Hennes & Mauritz B - Dividend	16-12-2022	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,5000		12	0	16-1-2018
F	HR6	Hannover Rueck SE - Stock Future	19-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	110,2977		110	0	16-1-2018
F	HR6	Hannover Rueck SE - Stock Future	16-2-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	110,2766		110	0	16-1-2018
F	HR6	Hannover Rueck SE - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	110,2554		110	0	16-1-2018
F	HR6	Hannover Rueck SE - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	106,6607		107	0	16-1-2018
F	HR6	Hannover Rueck SE - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	106,5868		107	0	16-1-2018
F	HR6	Hannover Rueck SE - Stock Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	106,5196		107	0	16-1-2018
F	HS6	HSBC Holdings - Stock Future	19-1-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	793,0200		793	0	16-1-2018
F	HS6	HSBC Holdings - Stock Future	16-2-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	793,2700		793	0	16-1-2018
F	HS6	HSBC Holdings - Stock Future	16-3-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	777,6700		778	0	16-1-2018
F	HS6	HSBC Holdings - Stock Future	15-6-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	770,7800		771	0	16-1-2018
F	HS6	HSBC Holdings - Stock Future	21-9-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	764,6100		765	0	16-1-2018
F	HS6	HSBC Holdings - Stock Future	21-12-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	758,4100		758	0	16-1-2018
F	HS8	HSBC Holdings - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5100		1	0	16-1-2018
F	HS8	HSBC Holdings - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5100		1	0	16-1-2018
F	HS8	HSBC Holdings - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5100		1	0	16-1-2018
F	HS8	HSBC Holdings - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5100		1	0	16-1-2018
F	HS8	HSBC Holdings - Dividend Future	16-12-2022	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5100		1	0	16-1-2018
F	HT6	Hochtief AG - Stock Future	19-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	147,5970		148	0	16-1-2018
F	HT6	Hochtief AG - Stock Future	16-2-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	147,5687		148	0	16-1-2018
F	HT6	Hochtief AG - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	147,5404		148	0	16-1-2018
F	HT6	Hochtief AG - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	144,3132		144	0	16-1-2018
F	HT6	Hochtief AG - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	144,2130		144	0	16-1-2018
F	HT6	Hochtief AG - Stock Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	144,1222		144	0	16-1-2018
F	HX8	LafargeHolcim - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0000		2	0	16-1-2018
F	HX8	LafargeHolcim - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0000		2	0	16-1-2018
F	HX8	LafargeHolcim - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0000		2	0	16-1-2018
F	HX8	LafargeHolcim - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5000		3	0	16-1-2018
F	HX8	LafargeHolcim - Dividend Future	16-12-2022	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5000		3	0	16-1-2018
F	IBO	Inditex - Dividend Future (old)	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4972		0	5	16-1-2018
F	IBX	Inditex - Dividend Future (old)	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4972		0	5	16-1-2018
F	IA6	NEX Group Plc - Stock Future	19-1-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	622,5200		623	0	16-1-2018
F	IA6	NEX Group Plc - Stock Future	16-2-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	622,7100		623	0	16-1-2018
F	IA6	NEX Group Plc - Stock Future	16-3-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	622,9300		623	0	16-1-2018
F	IA6	NEX Group Plc - Stock Future	15-6-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	623,8200		624	0	16-1-2018
F	IA6	NEX Group Plc - Stock Future	21-9-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	616,1300		616	0	16-1-2018
F	IA6	NEX Group Plc - Stock Future	21-12-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	611,6300		612	0	16-1-2018
F	ID6	Iberdrola SA - Stock Future	19-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,6999		7	0	16-1-2018
F	ID6	Iberdrola SA - Stock Future	16-2-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,6986		7	0	16-1-2018
F	ID6	Iberdrola SA - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,6973		7	0	16-1-2018
F	ID6	Iberdrola SA - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,6915		7	0	16-1-2018
F	ID6	Iberdrola SA - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,5069		7	0	16-1-2018
F	ID6	Iberdrola SA - Stock Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,5028		7	0	16-1-2018
F	ID8	Iberdrola - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3250		0	0	16-1-2018
F	ID8	Iberdrola - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3400		0	0	16-1-2018
F	ID8	Iberdrola - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3600		0	0	16-1-2018
F	ID8	Iberdrola - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3900		0	0	16-1-2018
F	ID8	Iberdrola - Dividend Future	16-12-2022	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3900		0	0	16-1-2018
O	IEM	IEM Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI EMERGING MARKETS	19-1-2018	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,7200		9	0	16-1-2018
O	IEM	IEM Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI EMERGING MARKETS	19-1-2018	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	1	16-1-2018
O	IEM	IEM Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI EMERGING MARKETS	19-1-2018	32,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,7200		7	0	16-1-2018
O	IEM	IEM Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI EMERGING MARKETS	19-1-2018	32,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	16-1-2018
O	IEM	IEM Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI EMERGING MARKETS	19-1-2018	34,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,7200		5	0	16-1-2018
O	IEM	IEM Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI EMERGING MARKETS	19-1-2018	34,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	3	16-1-2018
O	IEM	IEM Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI EMERGING MARKETS	19-1-2018	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,7200		4	0	16-1-2018
O	IEM	IEM Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI EMERGING MARKETS	19-1-2018	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	16-1-2018
O	IEM	IEM Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI EMERGING MARKETS	19-1-2018	35,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,2200		3	0	16-1-2018
O	IEM	IEM Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI EMERGING MARKETS	19-1-2018	35,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	16-1-2018
O	IEM	IEM Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI EMERGING MARKETS	19-1-2018	36,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7200		3	0	16-1-2018
O	IEM	IEM Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI EMERGING MARKETS	19-1-2018	36,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	6	16-1-2018
O	IEM	IEM Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI EMERGING MARKETS	19-1-2018	36,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2200		2	0	16-1-2018
O	IEM	IEM Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI EMERGING MARKETS	19-1-2018	36,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	16-1-2018
O	IEM	IEM Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI EMERGING MARKETS	19-1-2018	37,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7200		2	2	16-1-2018
O	IEM	IEM Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI EMERGING MARKETS	19-1-2018	37,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	82	16-1-2018
O	IEM	IEM Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI EMERGING MARKETS	19-1-2018	37,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3300		1	0	16-1-2018
O	IEM	IEM Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI EMERGING MARKETS	19-1-2018	37,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	16-1-2018
O	IEM	IEM Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI EMERGING MARKETS	19-1-2018	37,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2300		1	4	16-1-2018
O	IEM	IEM Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI EMERGING MARKETS	19-1-2018	37,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	16-1-2018
O	IEM	IEM Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI EMERGING MARKETS	19-1-2018	37,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1400		1	0	16-1-2018
O	IEM	IEM Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI EMERGING MARKETS	19-1-2018	37,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	16-1-2018
O	IEM	IEM Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI EMERGING MARKETS	19-1-2018	37,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9400		1	0	16-1-2018
O	IEM	IEM Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI EMERGING MARKETS	19-1-2018	37,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	0	16-1-2018
O	IEM	IEM Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI EMERGING MARKETS	19-1-2018	38,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7600		1	1	16-1-2018
O	IEM	IEM Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI EMERGING MARKETS	19-1-2018													

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

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	JP	JP Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI JAPAN EUR HEDGED	21-12-2018	56,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,5700		5	0	16-1-2018	
O	JP	JP Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI JAPAN EUR HEDGED	21-12-2018	58,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8000		2	0	16-1-2018	
O	JP	JP Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI JAPAN EUR HEDGED	21-12-2018	58,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,7300		6	0	16-1-2018	
O	JP	JP Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI JAPAN EUR HEDGED	21-12-2018	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2000		1	0	16-1-2018	
O	JP	JP Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI JAPAN EUR HEDGED	21-12-2018	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,1400		7	0	16-1-2018	
O	JP	JP Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI JAPAN EUR HEDGED	21-12-2018	70,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1500		0	0	16-1-2018	
O	JP	JP Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI JAPAN EUR HEDGED	21-12-2018	70,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,1100		16	0	16-1-2018	
F	IK6	Sika - Stock Future	19-1-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8229,6052		8230	0	16-1-2018	
F	IK6	Sika - Stock Future	16-2-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8226,0020		8226	0	16-1-2018	
F	IK6	Sika - Stock Future	16-3-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8222,5142		8223	0	16-1-2018	
F	IK6	Sika - Stock Future	15-6-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8104,7712		8105	0	16-1-2018	
F	IK6	Sika - Stock Future	21-9-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8095,5064		8096	0	16-1-2018	
F	IK6	Sika - Stock Future	21-12-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8085,8856		8086	0	16-1-2018	
O	IMD	IMCD - Stock Option	19-1-2018	46,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,2500		7	0	16-1-2018	
O	IMD	IMCD - Stock Option	19-1-2018	46,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	16-1-2018	
O	IMD	IMCD - Stock Option	19-1-2018	48,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,2500		5	0	16-1-2018	
O	IMD	IMCD - Stock Option	19-1-2018	48,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	2	16-1-2018	
O	IMD	IMCD - Stock Option	19-1-2018	49,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,2500		4	0	16-1-2018	
O	IMD	IMCD - Stock Option	19-1-2018	49,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	16-1-2018	
O	IMD	IMCD - Stock Option	19-1-2018	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,2500		3	0	16-1-2018	
O	IMD	IMCD - Stock Option	19-1-2018	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	15	16-1-2018	
O	IMD	IMCD - Stock Option	19-1-2018	51,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2600		2	0	16-1-2018	
O	IMD	IMCD - Stock Option	19-1-2018	51,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	31	16-1-2018	
O	IMD	IMCD - Stock Option	19-1-2018	52,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2900		1	0	16-1-2018	
O	IMD	IMCD - Stock Option	19-1-2018	52,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500		0	182	16-1-2018	
O	IMD	IMCD - Stock Option	19-1-2018	53,0000	C	EUR	0,4500	0,4500	0,4500	2	0,4500	0,5500		1	10	81	16-1-2018
O	IMD	IMCD - Stock Option	19-1-2018	53,0000	P	EUR	0,4000	0,4000	0,4000	1	0,4000	0,3000		0	10	52	16-1-2018
O	IMD	IMCD - Stock Option	19-1-2018	54,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1600		0	0	10	16-1-2018
O	IMD	IMCD - Stock Option	19-1-2018	54,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9100		1	0	5	16-1-2018
O	IMD	IMCD - Stock Option	19-1-2018	55,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	6	16-1-2018	
O	IMD	IMCD - Stock Option	19-1-2018	55,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7600		2	0	0	16-1-2018
O	IMD	IMCD - Stock Option	19-1-2018	56,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	16	16-1-2018	
O	IMD	IMCD - Stock Option	19-1-2018	56,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7500		3	0	0	16-1-2018
O	IMD	IMCD - Stock Option	19-1-2018	57,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	16-1-2018	
O	IMD	IMCD - Stock Option	19-1-2018	57,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,7500		4	0	0	16-1-2018
O	IMD	IMCD - Stock Option	19-1-2018	58,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0	16-1-2018
O	IMD	IMCD - Stock Option	19-1-2018	58,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,7500		5	0	0	16-1-2018
O	IMD	IMCD - Stock Option	19-1-2018	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	16-1-2018	
O	IMD	IMCD - Stock Option	19-1-2018	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,7500		7	0	0	16-1-2018
O	IMD	IMCD - Stock Option	19-1-2018	64,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	16-1-2018	
O	IMD	IMCD - Stock Option	19-1-2018	64,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,7500		11	0	0	16-1-2018
O	IMD	IMCD - Stock Option	16-2-2018	44,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,4100		9	0	0	16-1-2018
O	IMD	IMCD - Stock Option	16-2-2018	44,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1700		0	0	16-1-2018	
O	IMD	IMCD - Stock Option	16-2-2018	46,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,4200		7	0	0	16-1-2018
O	IMD	IMCD - Stock Option	16-2-2018	46,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1800		0	0	16-1-2018	
O	IMD	IMCD - Stock Option	16-2-2018	48,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,4400		5	0	1	16-1-2018
O	IMD	IMCD - Stock Option	16-2-2018	48,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2000		0	42	16-1-2018	
O	IMD	IMCD - Stock Option	16-2-2018	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,5500		4	0	0	16-1-2018
O	IMD	IMCD - Stock Option	16-2-2018	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3100		0	0	16-1-2018	
O	IMD	IMCD - Stock Option	16-2-2018	51,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7000		3	0	0	16-1-2018
O	IMD	IMCD - Stock Option	16-2-2018	51,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4500		0	0	16-1-2018	
O	IMD	IMCD - Stock Option	16-2-2018	52,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9100		2	0	0	16-1-2018
O	IMD	IMCD - Stock Option	16-2-2018	52,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6700		1	0	21	16-1-2018
O	IMD	IMCD - Stock Option	16-2-2018	53,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2800		1	0	12	16-1-2018
O	IMD	IMCD - Stock Option	16-2-2018	53,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0400		1	0	0	16-1-2018
O	IMD	IMCD - Stock Option	16-2-2018	54,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8300		1	0	10	16-1-2018
O	IMD	IMCD - Stock Option	16-2-2018	54,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6000		2	0	10	16-1-2018
O	IMD	IMCD - Stock Option	16-2-2018	55,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4800		0	6	16-1-2018	
O	IMD	IMCD - Stock Option	16-2-2018	55,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2400		2	0	0	16-1-2018
O	IMD	IMCD - Stock Option	16-2-2018	56,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2900		0	0	16-1-2018	
O	IMD	IMCD - Stock Option	16-2-2018	56,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0500		3	0	0	16-1-2018
O	IMD	IMCD - Stock Option	16-2-2018	58,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900		0	0	16-1-2018	
O	IMD	IMCD - Stock Option	16-2-2018	58,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,8500		5	0	0	16-1-2018
O	IMD	IMCD - Stock Option	16-2-2018	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	16-1-2018	
O	IMD	IMCD - Stock Option	16-2-2018	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,7800		7	0	0	16-1-2018
O	IMD	IMCD - Stock Option	16-2-2018	64,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	16-1-2018	
O	IMD	IMCD - Stock Option	16-2-2018	64,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,7600		11	0	0	16-1-2018
O	IMD	IMCD - Stock Option	16-3-2018	44,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,4200		9	0	0	16-1-2018
O	IMD	IMCD - Stock Option	16-3-2018	44,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1800		0	0	16-1-2018	
O	IMD	IMCD - Stock Option	16-3-2018	46,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,4800		7	0	0	16-1-2018
O	IMD	IMCD - Stock Option	16-3-2018	46,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2500		0	0	16-1-2018	
O	IMD	IMCD - Stock Option	16-3-2018	48,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,5700		6	0	0	16-1-2018
O	IMD	IMCD - Stock Option	16-3-2018	48,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3400		0	0	16-1-2018	
O	IMD	IMCD - Stock Option	16-3-2018	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,8200		4	0	1	16-1-2018
O	IMD	IMCD - Stock Option	16-3-2018	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5800		1	0	0	16-1-2018
O	IMD	IMCD - Stock Option	16-3-2018	51,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0000		3	0	1	16-1-2018
O	IMD	IMCD - Stock Option	16-3-2018	51,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7700		1	0	1	16-1-2018

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

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

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	ING	ING Groep - European Stock Option	21-6-2019	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,2800		3	0	16-1-2018
O	ING	ING Groep - European Stock Option	21-6-2019	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3800		0	0	16-1-2018
O	ING	ING Groep - European Stock Option	21-6-2019	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,9200		5	0	16-1-2018
O	ING	ING	19-1-2018	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,5000		5	0	16-1-2018
O	ING	ING	19-1-2018	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	16-1-2018
O	ING	ING	19-1-2018	13,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,5000		4	0	16-1-2018
O	ING	ING	19-1-2018	13,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	16-1-2018
O	ING	ING	19-1-2018	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5000		3	0	16-1-2018
O	ING	ING	19-1-2018	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	16-1-2018
O	ING	ING	19-1-2018	14,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0000		2	0	16-1-2018
O	ING	ING	19-1-2018	14,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	16-1-2018
O	ING	ING	19-1-2018	15,0000	C	EUR	1,5800	1,5800	1,5100	3	1,5100	1,5000		2	101	1966
O	ING	ING	19-1-2018	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	16-1-2018
O	ING	ING	19-1-2018	15,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3000		1	0	16-1-2018
O	ING	ING	19-1-2018	15,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	16-1-2018
O	ING	ING	19-1-2018	15,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1100		1	0	16-1-2018
O	ING	ING	19-1-2018	15,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	16-1-2018
O	ING	ING	19-1-2018	15,5000	C	EUR	1,1600	1,1600	0,9700	19	1,0000	1,0100		1	150	23445
O	ING	ING	19-1-2018	15,5000	P	EUR	0,0200	0,0200	0,0100	4	0,0200	0,0100		0	75	4939
O	ING	ING	19-1-2018	15,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9100		1	0	16-1-2018
O	ING	ING	19-1-2018	15,6000	P	EUR	0,0100	0,0100	0,0100	1	0,0100	0,0100		0	7	25
O	ING	ING	19-1-2018	15,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7100		1	0	177
O	ING	ING	19-1-2018	15,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	212
O	ING	ING	19-1-2018	16,0000	C	EUR	0,6500	0,6500	0,4700	46	0,4900	0,5200		1	268	8407
O	ING	ING	19-1-2018	16,0000	P	EUR	0,0200	0,0200	0,0200	1	0,0200	0,0100		0	1	4195
O	ING	ING	19-1-2018	16,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3300		0	0	1224
O	ING	ING	19-1-2018	16,2000	P	EUR	0,0300	0,0300	0,0300	1	0,0300	0,0300		0	25	654
O	ING	ING	19-1-2018	16,4000	C	EUR	0,2800	0,2800	0,2700	2	0,2700	0,1700		0	38	1040
O	ING	ING	19-1-2018	16,4000	P	EUR	0,0700	0,0900	0,0700	4	0,0900	0,0700		0	41	328
O	ING	ING	19-1-2018	16,5000	C	EUR	0,1900	0,2200	0,0900	11	0,0900	0,1100		0	83	1673
O	ING	ING	19-1-2018	16,5000	P	EUR	0,0900	0,1300	0,0700	18	0,1300	0,1100		0	1060	2987
O	ING	ING	19-1-2018	16,6000	C	EUR	0,1200	0,1200	0,1200	2	0,1200	0,0700		0	37	1751
O	ING	ING	19-1-2018	16,6000	P	EUR	0,1100	0,1900	0,1100	8	0,1900	0,1700		0	327	433
O	ING	ING	19-1-2018	16,8000	C	EUR	0,0600	0,0600	0,0600	4	0,0600	0,0200		0	43	598
O	ING	ING	19-1-2018	16,8000	P	EUR	0,3200	0,3200	0,3100	5	0,3100	0,3200		0	22	30
O	ING	ING	19-1-2018	17,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	395
O	ING	ING	19-1-2018	17,0000	P	EUR	0,4100	0,5100	0,4100	6	0,5100	0,5100		1	21	353
O	ING	ING	19-1-2018	17,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	16-1-2018
O	ING	ING	19-1-2018	17,2000	P	EUR	0,5800	0,7000	0,5800	4	0,7000	0,7000		1	10	11
O	ING	ING	19-1-2018	17,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	10
O	ING	ING	19-1-2018	17,4000	P	EUR	0,7900	0,9000	0,7900	3	0,9000	0,9000		1	9	10
O	ING	ING	19-1-2018	17,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	16-1-2018
O	ING	ING	19-1-2018	17,5000	P	EUR	0,8900	1,0000	0,8900	3	1,0000	1,0000		1	18	18
O	ING	ING	19-1-2018	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	1
O	ING	ING	19-1-2018	18,0000	P	EUR	1,4000	1,5000	1,3700	4	1,5000	1,5000		2	17	104
O	ING	ING	19-1-2018	19,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	16-1-2018
O	ING	ING	19-1-2018	19,0000	P	EUR	2,3600	2,5000	2,3600	2	2,5000	2,5000		3	2	2
O	ING	ING	16-2-2018	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,5000		5	0	17
O	ING	ING	16-2-2018	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	230
O	ING	ING	16-2-2018	13,0000	C	EUR	3,5400	3,5400	3,5400	2	3,5400	3,5100		4	3	103
O	ING	ING	16-2-2018	13,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	257
O	ING	ING	16-2-2018	14,0000	C	EUR	2,6000	2,6200	2,6000	2	2,6200	2,5300		3	20	356
O	ING	ING	16-2-2018	14,0000	P	EUR	0,0300	0,0300	0,0300	2	0,0300	0,0300		0	200	579
O	ING	ING	16-2-2018	14,5000	C	EUR	2,0100	2,0100	2,0100	1	2,0100	2,0400		2	1	280
O	ING	ING	16-2-2018	14,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400		0	0	646
O	ING	ING	16-2-2018	15,0000	C	EUR	1,6500	1,6500	1,5200	4	1,5200	1,5600		2	344	1079
O	ING	ING	16-2-2018	15,0000	P	EUR	0,0500	0,0600	0,0400	32	0,0500	0,0500		0	15082	16054
O	ING	ING	16-2-2018	15,5000	C	EUR	1,2300	1,2300	1,0700	4	1,0800	1,0900		1	18	4604
O	ING	ING	16-2-2018	15,5000	P	EUR	0,0800	0,1000	0,0800	16	0,1000	0,0900		0	684	3982
O	ING	ING	16-2-2018	16,0000	C	EUR	0,7600	0,8100	0,6600	28	0,6700	0,6800		1	779	3905
O	ING	ING	16-2-2018	16,0000	P	EUR	0,1600	0,1900	0,1600	22	0,1900	0,1800		0	14599	16707
O	ING	ING	16-2-2018	16,5000	C	EUR	0,4500	0,4500	0,3400	29	0,3600	0,3600		0	456	3856
O	ING	ING	16-2-2018	16,5000	P	EUR	0,3300	0,3800	0,3000	42	0,3700	0,3600		0	1506	3263
O	ING	ING	16-2-2018	17,0000	C	EUR	0,1900	0,2200	0,1500	43	0,1600	0,1700		0	306	1084
O	ING	ING	16-2-2018	17,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6700		1	0	264
O	ING	ING	16-2-2018	18,0000	C	EUR	0,0400	0,0400	0,0400	2	0,0400	0,0400		0	110	390
O	ING	ING	16-2-2018	18,0000	P	EUR	1,5000	1,5000	1,5000	1	1,5000	1,5400		2	3	72
O	ING	ING	16-2-2018	19,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	16-1-2018
O	ING	ING	16-2-2018	19,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5100		3	0	16-1-2018
O	ING	ING	16-2-2018	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	16-1-2018
O	ING	ING	16-2-2018	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,5100		4	0	16-1-2018
O	ING	ING	16-3-2018	9,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,5200		8	0	2540
O	ING	ING	16-3-2018	9,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	2118
O	ING	ING	16-3-2018	10,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,5200		7	0	4586
O	ING	ING	16-3-2018	10,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	2125
O	ING	ING	16-3-2018	11,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,5200		6	0	3325
O	ING	ING	16-3-2018	11,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	573
O	ING	ING	16-3-2018	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,5200		5	0	817
O	ING	ING	16-3-2018	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	4583
O	ING	ING	16-3-2018	13,0000	C	EUR	3,6400	3,6400	3,6400	2	3,6400	3,5300		4	100	1883
O	ING	ING	16-3-2018	13,0000	P	EUR	0,0400	0,0400	0,0400	1	0,0400	0,0400		0	10	3551
O	ING	ING	16-3-2018	14,0000	C	EUR	2,6400	2,7200	2,5700	6	2,5700	2,5600		3	9	3480
O	ING	ING	16-3-2018	14,0000	P	EUR	0,0600	0,0600	0,0600	1	0,0600	0,0600		0	8	22108
O	ING	ING	16-3-2018													

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	ING	ING	16-3-2018	15,5000	C	EUR	1,2500	1,2500	1,1600	10	1,1600	1,1900		93	917	16-1-2018
O	ING	ING	16-3-2018	15,5000	P	EUR	0,1900	0,2000	0,1900	3	0,1900	0,2000		10	1400	16-1-2018
O	ING	ING	16-3-2018	16,0000	C	EUR	0,9100	0,9200	0,7900	30	0,7900	0,8100		1	560	19504
O	ING	ING	16-3-2018	16,0000	P	EUR	0,2800	0,3300	0,2800	37	0,3300	0,3200		0	406	8553
O	ING	ING	16-3-2018	16,5000	C	EUR	0,5800	0,5800	0,4900	22	0,5000	0,5100		1	446	4604
O	ING	ING	16-3-2018	16,5000	P	EUR	0,4800	0,5200	0,4700	14	0,5000	0,5200		1	326	489
O	ING	ING	16-3-2018	17,0000	C	EUR	0,3400	0,3600	0,2900	23	0,3000	0,3000		0	489	9630
O	ING	ING	16-3-2018	17,0000	P	EUR	0,7500	0,8000	0,7500	9	0,8000	0,8000		1	556	4681
O	ING	ING	16-3-2018	18,0000	C	EUR	0,1100	0,1100	0,0900	7	0,0900	0,0900		0	77	6452
O	ING	ING	16-3-2018	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5900		2	0	521
O	ING	ING	16-3-2018	19,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	0	25
O	ING	ING	16-3-2018	19,0000	P	EUR	2,4500	2,4500	2,4400	2	2,4400	2,5300		3	20	285
O	ING	ING	16-3-2018	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	2606
O	ING	ING	16-3-2018	20,0000	P	EUR	3,4300	3,4300	3,4300	-	3,4300	3,5300		4	50	327
O	ING	ING	16-3-2018	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	1503
O	ING	ING	16-3-2018	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,5200		6	0	368
O	ING	ING	15-6-2018	6,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,5200		11	0	70
O	ING	ING	15-6-2018	6,0000	P	EUR	0,0100	0,0100	0,0100	1	0,0100	0,0100		0	3	137
O	ING	ING	15-6-2018	7,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,5200		10	0	125
O	ING	ING	15-6-2018	7,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	2448
O	ING	ING	15-6-2018	8,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,5200		9	0	602
O	ING	ING	15-6-2018	8,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	3799
O	ING	ING	15-6-2018	9,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,5200		8	0	956
O	ING	ING	15-6-2018	9,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	7309
O	ING	ING	15-6-2018	10,0000	C	EUR	6,5000	6,5000	6,5000	1	6,5000	6,5200		7	3	1196
O	ING	ING	15-6-2018	10,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	0	4949
O	ING	ING	15-6-2018	11,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,5200		6	0	367
O	ING	ING	15-6-2018	11,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500		0	0	1150
O	ING	ING	15-6-2018	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,5400		5	0	2070
O	ING	ING	15-6-2018	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800		0	0	30519
O	ING	ING	15-6-2018	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6200		3	0	3908
O	ING	ING	15-6-2018	14,0000	P	EUR	0,2300	0,2300	0,2300	1	0,2300	0,2300		0	20	17931
O	ING	ING	15-6-2018	15,0000	C	EUR	1,8500	1,8500	1,7200	6	1,7200	1,7300		2	46	11423
O	ING	ING	15-6-2018	15,0000	P	EUR	0,4000	0,4300	0,4000	26	0,4300	0,4300		0	276	16984
O	ING	ING	15-6-2018	16,0000	C	EUR	1,0500	1,0700	0,9900	15	0,9900	1,0000		1	244	31616
O	ING	ING	15-6-2018	16,0000	P	EUR	0,7600	0,8000	0,7400	25	0,8000	0,7900		1	44	9361
O	ING	ING	15-6-2018	17,0000	C	EUR	0,5400	0,5800	0,4900	22	0,4900	0,5100		1	197	14698
O	ING	ING	15-6-2018	17,0000	P	EUR	1,3000	1,3700	1,3000	5	1,3700	1,3700		1	65	1363
O	ING	ING	15-6-2018	18,0000	C	EUR	0,2500	0,2500	0,2300	5	0,2300	0,2300		0	249	6517
O	ING	ING	15-6-2018	18,0000	P	EUR	2,1300	2,1300	2,1300	1	2,1300	2,1300		2	2	1183
O	ING	ING	15-6-2018	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600		0	0	1500
O	ING	ING	15-6-2018	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,9800		4	0	448
O	ING	ING	15-6-2018	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	0	402
O	ING	ING	15-6-2018	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,9600		6	0	2393
O	ING	ING	15-6-2018	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	10
O	ING	ING	15-6-2018	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,9500		8	0	139
O	ING	ING	21-9-2018	9,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,5200		8	0	657
O	ING	ING	21-9-2018	9,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400		0	0	243
O	ING	ING	21-9-2018	10,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,5200		7	0	233
O	ING	ING	21-9-2018	10,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700		0	0	1125
O	ING	ING	21-9-2018	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,5500		5	0	217
O	ING	ING	21-9-2018	12,0000	P	EUR	0,1700	0,1700	0,1700	1	0,1700	0,1700		0	2	4058
O	ING	ING	21-9-2018	14,0000	C	EUR	2,7900	2,7900	2,6500	9	2,6500	2,6700		3	250	697
O	ING	ING	21-9-2018	14,0000	P	EUR	0,4400	0,4500	0,4400	4	0,4500	0,4500		0	11	3944
O	ING	ING	21-9-2018	15,0000	C	EUR	1,9100	1,9100	1,8200	6	1,8200	1,8300		2	19	790
O	ING	ING	21-9-2018	15,0000	P	EUR	0,7100	0,7400	0,7100	8	0,7400	0,7300		1	17	6070
O	ING	ING	21-9-2018	16,0000	C	EUR	1,1600	1,1600	1,1300	5	1,1300	1,1500		1	32	3577
O	ING	ING	21-9-2018	16,0000	P	EUR	1,1000	1,1700	1,1000	5	1,1700	1,1700		1	312	4793
O	ING	ING	21-9-2018	17,0000	C	EUR	0,7100	0,7100	0,6500	9	0,6500	0,6700		1	113	3739
O	ING	ING	21-9-2018	17,0000	P	EUR	1,7500	1,7500	1,7500	1	1,7500	1,7500		2	10	598
O	ING	ING	21-9-2018	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3700		0	0	2437
O	ING	ING	21-9-2018	18,0000	P	EUR	2,4000	2,5000	2,4000	2	2,5000	2,5000		3	55	848
O	ING	ING	21-9-2018	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1300		0	0	1167
O	ING	ING	21-9-2018	20,0000	P	EUR	4,1900	4,1900	4,1900	1	4,1900	4,2700		4	50	414
O	ING	ING	21-9-2018	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500		0	0	200
O	ING	ING	21-9-2018	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,2100		6	0	455
O	ING	ING	21-9-2018	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	0	0
O	ING	ING	21-9-2018	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,2100		8	0	0
O	ING	ING	21-12-2018	6,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,5100		11	0	1458
O	ING	ING	21-12-2018	6,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	5339
O	ING	ING	21-12-2018	7,0000	C	EUR	9,6000	9,6000	9,6000	1	9,6000	9,5200		10	50	91
O	ING	ING	21-12-2018	7,0000	P	EUR	0,0300	0,0300	0,0300	1	0,0300	0,0200		0	3	3226
O	ING	ING	21-12-2018	8,0000	C	EUR	8,6000	8,6000	8,6000	1	8,6000	8,5200		9	50	1198
O	ING	ING	21-12-2018	8,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400		0	0	7576
O	ING	ING	21-12-2018	9,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,5200		8	0	956
O	ING	ING	21-12-2018	9,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700		0	0	10153
O	ING	ING	21-12-2018	10,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,5200		7	0	2063
O	ING	ING	21-12-2018	10,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100		0	0	29173
O	ING	ING	21-12-2018	11,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,5400		6	0	2618
O	ING	ING	21-12-2018	11,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1700		0	0	31148
O	ING	ING	21-12-2018	12,0000	C	EUR	4,5800	4,5800	4,5500	2	4,5500	4,5600		5	4	9875
O	ING	ING	21-12-2018	12,0000	P	EUR	0,2700	0,2700	0,2700	1	0,2700	0,2700		0	50	17595
O	ING	ING	21-12-2018	14,0000	C	EUR	2,8500	2,8500	2,7100	15	2,7100	2,7200		3	330	23701
O	ING	ING	21-12-2018	14,0000	P	EUR	0,6100	0,6300	0,6100	6	0,6300	0,6300		1	14	51973

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date	
O	ING	ING	21-12-2018	15,0000	P	EUR	0,9200	0,9700	0,9000	14	0,9700	0,9500		1	35	26184	16-1-2018
O	ING	ING	21-12-2018	16,0000	C	EUR	1,4000	1,4000	1,3000	25	1,3000	1,3100		1	296	18918	16-1-2018
O	ING	ING	21-12-2018	16,0000	P	EUR	1,3200	1,4100	1,3200	11	1,4000	1,3900		1	232	4867	16-1-2018
O	ING	ING	21-12-2018	17,0000	C	EUR	0,9000	0,9000	0,8400	12	0,8500	0,8500		1	214	6491	16-1-2018
O	ING	ING	21-12-2018	17,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9700		2	0	980	16-1-2018
O	ING	ING	21-12-2018	18,0000	C	EUR	0,5600	0,5900	0,5200	20	0,5200	0,5400		1	529	12482	16-1-2018
O	ING	ING	21-12-2018	18,0000	P	EUR	2,5800	2,6900	2,5800	7	2,6900	2,6700		3	271	1331	16-1-2018
O	ING	ING	21-12-2018	20,0000	C	EUR	0,2200	0,2300	0,2200	4	0,2200	0,2100		0	27	6247	16-1-2018
O	ING	ING	21-12-2018	20,0000	P	EUR	4,3400	4,3400	4,3400	1	4,3400	4,3700		4	90	1472	16-1-2018
O	ING	ING	21-12-2018	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000		0	0	200	16-1-2018
O	ING	ING	21-12-2018	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,2600		6	0	246	16-1-2018
O	ING	ING	21-12-2018	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500		0	0	0	16-1-2018
O	ING	ING	21-12-2018	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,2300		8	0	0	16-1-2018
O	ING	ING	21-12-2018	25,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400		0	0	1040	16-1-2018
O	ING	ING	21-12-2018	25,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,2100		9	0	1983	16-1-2018
O	ING	ING	21-6-2019	6,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,5200		11	0	50	16-1-2018
O	ING	ING	21-6-2019	6,0000	P	EUR	0,0400	0,0400	0,0400	1	0,0400	0,0300		0	2	322	16-1-2018
O	ING	ING	21-6-2019	8,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,5200		9	0	409	16-1-2018
O	ING	ING	21-6-2019	8,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800		0	0	517	16-1-2018
O	ING	ING	21-6-2019	10,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,5200		7	0	1070	16-1-2018
O	ING	ING	21-6-2019	10,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2200		0	0	2168	16-1-2018
O	ING	ING	21-6-2019	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,5800		5	0	715	16-1-2018
O	ING	ING	21-6-2019	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5100		1	0	4382	16-1-2018
O	ING	ING	21-6-2019	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8300		3	0	467	16-1-2018
O	ING	ING	21-6-2019	14,0000	P	EUR	1,0200	1,0500	1,0200	5	1,0500	1,0500		1	101	12854	16-1-2018
O	ING	ING	21-6-2019	16,0000	C	EUR	1,6400	1,6400	1,6000	6	1,6000	1,5800		2	16	7546	16-1-2018
O	ING	ING	21-6-2019	16,0000	P	EUR	1,9200	1,9500	1,9200	4	1,9400	1,9600		2	16	5395	16-1-2018
O	ING	ING	21-6-2019	18,0000	C	EUR	0,8600	0,8600	0,8100	2	0,8100	0,8100		1	11	4265	16-1-2018
O	ING	ING	21-6-2019	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,2800		3	0	471	16-1-2018
O	ING	ING	21-6-2019	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4000		0	0	456	16-1-2018
O	ING	ING	21-6-2019	20,0000	P	EUR	4,8200	4,8200	4,8200	1	4,8200	4,9300		5	5	265	16-1-2018
O	ING	ING	20-12-2019	5,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,5200		12	0	0	16-1-2018
O	ING	ING	20-12-2019	5,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	0	8679	16-1-2018
O	ING	ING	20-12-2019	6,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,5200		11	0	103	16-1-2018
O	ING	ING	20-12-2019	6,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500		0	0	7793	16-1-2018
O	ING	ING	20-12-2019	7,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,5200		10	0	3	16-1-2018
O	ING	ING	20-12-2019	7,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800		0	0	4530	16-1-2018
O	ING	ING	20-12-2019	8,0000	C	EUR	8,4500	8,4500	8,4500	1	8,4500	8,5200		9	20	727	16-1-2018
O	ING	ING	20-12-2019	8,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1400		0	0	1707	16-1-2018
O	ING	ING	20-12-2019	9,0000	C	EUR	7,6500	7,6500	7,6500	1	7,6500	7,5200		8	1	1141	16-1-2018
O	ING	ING	20-12-2019	9,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2300		0	0	3544	16-1-2018
O	ING	ING	20-12-2019	10,0000	C	EUR	6,5000	6,5000	6,5000	1	6,5000	6,5200		7	70	4656	16-1-2018
O	ING	ING	20-12-2019	10,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3500		0	0	14833	16-1-2018
O	ING	ING	20-12-2019	11,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,5400		6	0	2560	16-1-2018
O	ING	ING	20-12-2019	11,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5200		1	0	5431	16-1-2018
O	ING	ING	20-12-2019	12,0000	C	EUR	4,5900	4,6000	4,5900	2	4,6000	4,6000		5	2	11384	16-1-2018
O	ING	ING	20-12-2019	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7400		1	0	5847	16-1-2018
O	ING	ING	20-12-2019	14,0000	C	EUR	2,9300	2,9500	2,9200	6	2,9200	2,9400		3	203	19235	16-1-2018
O	ING	ING	20-12-2019	14,0000	P	EUR	1,3800	1,4200	1,3600	12	1,4200	1,4000		1	66	15753	16-1-2018
O	ING	ING	20-12-2019	15,0000	C	EUR	2,3700	2,3700	2,2700	8	2,2700	2,2900		2	17	13379	16-1-2018
O	ING	ING	20-12-2019	15,0000	P	EUR	1,8200	1,8200	1,8200	1	1,8200	1,8600		2	1	11288	16-1-2018
O	ING	ING	20-12-2019	16,0000	C	EUR	1,8100	1,8500	1,7500	14	1,7500	1,7600		2	112	9746	16-1-2018
O	ING	ING	20-12-2019	16,0000	P	EUR	2,3500	2,4000	2,3500	6	2,4000	2,4000		2	17	6584	16-1-2018
O	ING	ING	20-12-2019	18,0000	C	EUR	1,0000	1,0000	1,0000	2	1,0000	1,0100		1	11	2618	16-1-2018
O	ING	ING	20-12-2019	18,0000	P	EUR	3,6600	3,6600	3,6600	1	3,6600	3,7300		4	2	301	16-1-2018
O	ING	ING	20-12-2019	20,0000	C	EUR	0,5600	0,5700	0,5600	2	0,5700	0,5600		1	4	12780	16-1-2018
O	ING	ING	20-12-2019	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,3400		5	0	1957	16-1-2018
O	ING	ING	20-12-2019	25,0000	C	EUR	0,1600	0,1600	0,1600	4	0,1600	0,1600		0	274	5227	16-1-2018
O	ING	ING	20-12-2019	25,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,9800		10	0	3595	16-1-2018
O	ING	ING	18-12-2020	5,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,5200		12	0	34	16-1-2018
O	ING	ING	18-12-2020	5,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600		0	0	1415	16-1-2018
O	ING	ING	18-12-2020	6,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,5200		11	0	104	16-1-2018
O	ING	ING	18-12-2020	6,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100		0	0	2532	16-1-2018
O	ING	ING	18-12-2020	7,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,5200		10	0	134	16-1-2018
O	ING	ING	18-12-2020	7,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1900		0	0	1116	16-1-2018
O	ING	ING	18-12-2020	8,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,5200		9	0	638	16-1-2018
O	ING	ING	18-12-2020	8,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3100		0	0	2222	16-1-2018
O	ING	ING	18-12-2020	9,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,5200		8	0	1688	16-1-2018
O	ING	ING	18-12-2020	9,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4600		0	0	1282	16-1-2018
O	ING	ING	18-12-2020	10,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,5200		7	0	7105	16-1-2018
O	ING	ING	18-12-2020	10,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6700		1	0	2523	16-1-2018
O	ING	ING	18-12-2020	11,0000	C	EUR	5,5700	5,5700	5,5700	4	5,5700	5,5700		6	300	2682	16-1-2018
O	ING	ING	18-12-2020	11,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9300		1	0	955	16-1-2018
O	ING	ING	18-12-2020	12,0000	C	EUR	4,7700	4,7700	4,6500	3	4,6500	4,6500		5	26	8025	16-1-2018
O	ING	ING	18-12-2020	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2500		1	0	3767	16-1-2018
O	ING	ING	18-12-2020	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1000		3	0	3267	16-1-2018
O	ING	ING	18-12-2020	14,0000	P	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	ING	ING	18-12-2020	25,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3200		0	0	1139 16-1-2018
O	ING	ING	18-12-2020	25,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,6800		11	0	415 16-1-2018
O	ING	ING	17-12-2021	6,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,5200		11	0	173 16-1-2018
O	ING	ING	17-12-2021	6,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2100		0	0	925 16-1-2018
O	ING	ING	17-12-2021	8,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,5200		9	0	240 16-1-2018
O	ING	ING	17-12-2021	8,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5200		1	0	1032 16-1-2018
O	ING	ING	17-12-2021	9,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,5400		8	0	3970 16-1-2018
O	ING	ING	17-12-2021	9,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7300		1	0	794 16-1-2018
O	ING	ING	17-12-2021	10,0000	C	EUR	6,5000	6,5000	6,5000	1	6,5000	6,5400		7	1	4876 16-1-2018
O	ING	ING	17-12-2021	10,0000	P	EUR	1,0000	1,0100	0,9800	3	1,0100	1,0100		1	7	2097 16-1-2018
O	ING	ING	17-12-2021	12,0000	C	EUR	4,7200	4,7200	4,6800	9	4,6800	4,6900		5	314	13149 16-1-2018
O	ING	ING	17-12-2021	12,0000	P	EUR	1,7000	1,7000	1,7000	1	1,7000	1,7300		2	3	3788 16-1-2018
O	ING	ING	17-12-2021	13,0000	C	EUR	3,9400	3,9400	3,9000	5	3,9000	3,8900		4	16	570 16-1-2018
O	ING	ING	17-12-2021	13,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1800		2	0	844 16-1-2018
O	ING	ING	17-12-2021	14,0000	C	EUR	3,2700	3,3000	3,2200	3	3,2200	3,2600		3	18	3076 16-1-2018
O	ING	ING	17-12-2021	14,0000	P	EUR	2,6900	2,6900	2,6900	1	2,6900	2,6900		3	5	2003 16-1-2018
O	ING	ING	17-12-2021	15,0000	C	EUR	2,7900	2,7900	2,7000	2	2,7000	2,7100		3	12	3291 16-1-2018
O	ING	ING	17-12-2021	15,0000	P	EUR	3,2200	3,2600	3,2200	2	3,2600	3,2700		3	4	1901 16-1-2018
O	ING	ING	17-12-2021	16,0000	C	EUR	2,3400	2,3500	2,2500	8	2,2500	2,2600		2	69	4580 16-1-2018
O	ING	ING	17-12-2021	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,8900		4	0	1112 16-1-2018
O	ING	ING	17-12-2021	18,0000	C	EUR	1,6100	1,6100	1,5800	4	1,5800	1,6000		2	107	1861 16-1-2018
O	ING	ING	17-12-2021	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,3400		5	0	704 16-1-2018
O	ING	ING	17-12-2021	20,0000	C	EUR	1,1400	1,1400	1,1000	7	1,1000	1,1100		1	20	4592 16-1-2018
O	ING	ING	17-12-2021	20,0000	P	EUR	6,9000	6,9000	6,9000	1	6,9000	6,9100		7	2	712 16-1-2018
O	ING	ING	17-12-2021	25,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4800		0	0	2769 16-1-2018
O	ING	ING	17-12-2021	25,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,3600		11	0	414 16-1-2018
O	ING	ING	16-12-2022	10,0000	C	EUR	6,6500	6,6500	6,6000	2	6,6000	6,5900		7	7	190 16-1-2018
O	ING	ING	16-12-2022	10,0000	P	EUR	1,2700	1,3600	1,2700	4	1,3500	1,3300		1	14	489 16-1-2018
O	ING	ING	16-12-2022	16,0000	C	EUR	2,5300	2,5500	2,4600	11	2,4700	2,4500		2	70	1404 16-1-2018
O	ING	ING	16-12-2022	16,0000	P	EUR	4,4100	4,5000	4,4100	10	4,4500	4,4700		4	56	2145 16-1-2018
O	ING	ING	16-12-2022	20,0000	C	EUR	1,3200	1,3200	1,2500	4	1,2700	1,2800		1	15	524 16-1-2018
O	ING	ING	16-12-2022	20,0000	P	EUR	7,4000	7,4500	7,4000	3	7,4500	7,4400		7	40	127 16-1-2018
O	ING	ING	16-12-2022	25,0000	C	EUR	0,6100	0,6100	0,6100	1	0,6100	0,6100		1	10	193 16-1-2018
O	ING	ING	16-12-2022	25,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,8100		12	0	132 16-1-2018
F	IO6	Intesa Sanpaolo SpA - Stock Future	18-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0400		3	0	0 16-1-2018
F	IO6	Intesa Sanpaolo SpA - Stock Future	15-2-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0434		3	0	0 16-1-2018
F	IO6	Intesa Sanpaolo SpA - Stock Future	15-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0428		3	0	0 16-1-2018
F	IO6	Intesa Sanpaolo SpA - Stock Future	14-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8382		3	0	0 16-1-2018
F	IO6	Intesa Sanpaolo SpA - Stock Future	20-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8362		3	0	0 16-1-2018
F	IO6	Intesa Sanpaolo SpA - Stock Future	20-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8344		3	0	0 16-1-2018
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 16-1-2018
F	IO8	Intesa Sanpaolo - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2020		0	0	0 16-1-2018
F	IO8	Intesa Sanpaolo - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2020		0	0	0 16-1-2018
F	IO8	Intesa Sanpaolo - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2020		0	0	0 16-1-2018
F	IO8	Intesa Sanpaolo - Dividend Future	16-12-2022	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2020		0	0	0 16-1-2018
F	IP6	Imperial Brands - Stock Future	19-1-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3133,6000	3134	0	0	0 16-1-2018
F	IP6	Imperial Brands - Stock Future	16-2-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3134,5500	3135	0	0	0 16-1-2018
F	IP6	Imperial Brands - Stock Future	16-3-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3076,1300	3076	0	0	0 16-1-2018
F	IP6	Imperial Brands - Stock Future	15-6-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3052,1100	3052	0	0	0 16-1-2018
F	IP6	Imperial Brands - Stock Future	21-9-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3029,2200	3029	0	0	0 16-1-2018
F	IP6	Imperial Brands - Stock Future	21-12-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2969,4600	2969	0	0	0 16-1-2018
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 16-1-2018
F	IP8	Imperial Brands - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	200,2000	200	0	0	0 16-1-2018
F	IP8	Imperial Brands - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	220,2000	220	0	0	0 16-1-2018
F	IP8	Imperial Brands - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	220,2000	220	0	0	0 16-1-2018
F	IP8	Imperial Brands - Dividend Future	16-12-2022	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	220,2000	220	0	0	0 16-1-2018
F	IS6	Indra Sistemas SA - Stock Future	19-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,8198		12	0	0 16-1-2018
F	IS6	Indra Sistemas SA - Stock Future	16-2-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,8175		12	0	0 16-1-2018
F	IS6	Indra Sistemas SA - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,8152		12	0	0 16-1-2018
F	IS6	Indra Sistemas SA - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,8050		12	0	0 16-1-2018
F	IS6	Indra Sistemas SA - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,7967		12	0	0 16-1-2018
F	IS6	Indra Sistemas SA - Stock Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,7893		12	0	0 16-1-2018
O	ISF	ISF Stock Option (Underlying: ISHARES CORE FTSE 100 UCITS ET	19-1-2018	7,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6300		2	0	0 16-1-2018
O	ISF	ISF Stock Option (Underlying: ISHARES CORE FTSE 100 UCITS ET	19-1-2018	7,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 16-1-2018
O	ISF	ISF Stock Option (Underlying: ISHARES CORE FTSE 100 UCITS ET	19-1-2018	7,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1300		1	0	0 16-1-2018
O	ISF	ISF Stock Option (Underlying: ISHARES CORE FTSE 100 UCITS ET	19-1-2018	7,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 16-1-2018
O	ISF	ISF Stock Option (Underlying: ISHARES CORE FTSE 100 UCITS ET	19-1-2018	7,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8300		1	0	0 16-1-2018
O	ISF	ISF Stock Option (Underlying: ISHARES CORE FTSE 100 UCITS ET	19-1-2018	7,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 16-1-2018
O	ISF	ISF Stock Option (Underlying: ISHARES CORE FTSE 100 UCITS ET	19-1-2018	8,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6300		1	0	0 16-1-2018
O	ISF	ISF Stock Option (Underlying: ISHARES CORE FTSE 100 UCITS ET	19-1-2018	8,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 16-1-2018
O	ISF	ISF Stock Option (Underlying: ISHARES CORE FTSE 100 UCITS ET	19-1-2018	8,1000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5300		1	0	0 16-1-2018
O	ISF	ISF Stock Option (Underlying: ISHARES CORE FTSE 100 UCITS ET	19-1-2018	8,1000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 16-1-2018
O	ISF	ISF Stock Option (Underlying: ISHARES CORE FTSE 100 UCITS ET	19-1-2018	8,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4200		0	0	0 16-1-2018
O	ISF	ISF Stock Option (Underlying: ISHARES CORE FTSE 100 UCITS ET	19-1-2018	8,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 16-1-2018
O	ISF	ISF Stock Option (Underlying: ISHARES CORE FTSE 100 UCITS ET	19-1-2018	8,3000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3200		0	0	0 16-1-2018
O	ISF	ISF Stock Option (Underlying: ISHARES CORE FTSE 100 UCITS ET	19-1-2018	8,3000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 16-1-2018

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

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

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

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

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	IWR	IWR Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI WORLD UCITS ETF (	21-9-2018	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7700		1	0	16-1-2018
O	IWR	IWR Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI WORLD UCITS ETF (	21-9-2018	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0900		3	0	16-1-2018
O	IWR	IWR Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI WORLD UCITS ETF (	21-9-2018	42,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2400		0	0	16-1-2018
O	IWR	IWR Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI WORLD UCITS ETF (	21-9-2018	42,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,5900		5	0	16-1-2018
O	IWR	IWR Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI WORLD UCITS ETF (	21-9-2018	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400		0	0	16-1-2018
O	IWR	IWR Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI WORLD UCITS ETF (	21-9-2018	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,4100		7	0	16-1-2018
O	IWR	IWR Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI WORLD UCITS ETF (	21-9-2018	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	0	16-1-2018
O	IWR	IWR Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI WORLD UCITS ETF (	21-9-2018	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,4000		12	0	16-1-2018
O	IWR	IWR Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI WORLD UCITS ETF (	21-12-2018	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,2700		10	0	16-1-2018
O	IWR	IWR Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI WORLD UCITS ETF (	21-12-2018	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3000		0	0	16-1-2018
O	IWR	IWR Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI WORLD UCITS ETF (	21-12-2018	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,3500		8	0	16-1-2018
O	IWR	IWR Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI WORLD UCITS ETF (	21-12-2018	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4700		0	0	16-1-2018
O	IWR	IWR Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI WORLD UCITS ETF (	21-12-2018	34,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,7500		5	0	16-1-2018
O	IWR	IWR Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI WORLD UCITS ETF (	21-12-2018	34,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0400		1	0	16-1-2018
O	IWR	IWR Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI WORLD UCITS ETF (	21-12-2018	36,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,2300		3	0	16-1-2018
O	IWR	IWR Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI WORLD UCITS ETF (	21-12-2018	36,0000	P	EUR	1,6500	1,6500	1,6500	1	1,6500	1,5800		7	10	16-1-2018
O	IWR	IWR Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI WORLD UCITS ETF (	21-12-2018	38,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9800		2	0	16-1-2018
O	IWR	IWR Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI WORLD UCITS ETF (	21-12-2018	38,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3900		2	0	16-1-2018
O	IWR	IWR Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI WORLD UCITS ETF (	21-12-2018	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0200		1	0	16-1-2018
O	IWR	IWR Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI WORLD UCITS ETF (	21-12-2018	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,4600		3	0	16-1-2018
O	IWR	IWR Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI WORLD UCITS ETF (	21-12-2018	42,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4300		0	0	16-1-2018
O	IWR	IWR Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI WORLD UCITS ETF (	21-12-2018	42,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,9100		5	0	16-1-2018
O	IWR	IWR Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI WORLD UCITS ETF (	21-12-2018	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100		0	0	16-1-2018
O	IWR	IWR Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI WORLD UCITS ETF (	21-12-2018	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,6000		8	0	16-1-2018
O	IWR	IWR Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI WORLD UCITS ETF (	21-12-2018	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600		0	0	16-1-2018
O	IWR	IWR Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI WORLD UCITS ETF (	21-12-2018	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,5600		13	0	16-1-2018
F	JB6	Julius Baer Gruppe - Stock Future	19-1-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	63,7169		64	0	16-1-2018
F	JB6	Julius Baer Gruppe - Stock Future	16-2-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	63,6890		64	0	16-1-2018
F	JB6	Julius Baer Gruppe - Stock Future	16-3-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	63,6620		64	0	16-1-2018
F	JB6	Julius Baer Gruppe - Stock Future	15-6-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	62,2871		62	0	16-1-2018
F	JB6	Julius Baer Gruppe - Stock Future	21-9-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	62,2159		62	0	16-1-2018
F	JB6	Julius Baer Gruppe - Stock Future	21-12-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	62,1420		62	0	16-1-2018
F	JB8	Julius Baer Gruppe - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3000		1	0	16-1-2018
F	JB8	Julius Baer Gruppe - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4000		1	0	16-1-2018
F	JB8	Julius Baer Gruppe - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5000		2	0	16-1-2018
F	JB8	Julius Baer Gruppe - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5000		2	0	16-1-2018
F	JB8	Julius Baer Gruppe - Dividend Future	16-12-2022	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5000		2	0	16-1-2018
F	JW6	Adecco Group AG - Stock Future	19-1-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	79,0962		79	0	16-1-2018
F	JW6	Adecco Group AG - Stock Future	16-2-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	79,0616		79	0	16-1-2018
F	JW6	Adecco Group AG - Stock Future	16-3-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	79,0281		79	0	16-1-2018
F	JW6	Adecco Group AG - Stock Future	15-6-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	76,4053		76	0	16-1-2018
F	JW6	Adecco Group AG - Stock Future	21-9-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	76,3181		76	0	16-1-2018
F	JW6	Adecco Group AG - Stock Future	21-12-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	76,2274		76	0	16-1-2018
F	JW8	Adecco Group AG - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5600		3	0	16-1-2018
F	JW8	Adecco Group AG - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6600		3	0	16-1-2018
F	JW8	Adecco Group AG - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7700		3	0	16-1-2018
F	JW8	Adecco Group AG - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8600		3	0	16-1-2018
F	JW8	Adecco Group AG - Dividend Future	16-12-2022	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8600		3	0	16-1-2018
F	K80	Akzo Nobel - Dividend Future OLD	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5000		2	0	16-1-2018
F	KA6	Skanska B - Stock Future	19-1-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	173,0941		173	0	16-1-2018
F	KA6	Skanska B - Stock Future	16-2-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	173,0338		173	0	16-1-2018
F	KA6	Skanska B - Stock Future	16-3-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	172,9690		173	0	16-1-2018
F	KA6	Skanska B - Stock Future	15-6-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	164,2788		164	0	16-1-2018
F	KA6	Skanska B - Stock Future	21-9-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	164,1241		164	0	16-1-2018
F	KA6	Skanska B - Stock Future	21-12-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	164,0192		164	0	16-1-2018
F	KE6	Akator - Stock Future	19-1-2018	0,0000		NOK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,8413		17	0	16-1-2018
F	KE6	Akator - Stock Future	16-2-2018	0,0000		NOK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,8538		17	0	16-1-2018
F	KE6	Akator - Stock Future	16-3-2018	0,0000		NOK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,8666		17	0	16-1-2018
F	KE6	Akator - Stock Future	15-6-2018	0,0000		NOK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,9121		17	0	16-1-2018
F	KE6	Akator - Stock Future	21-9-2018	0,0000		NOK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,9697		17	0	16-1-2018
F	KE6	Akator - Stock Future	21-12-2018	0,0000		NOK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,0190		17	0	16-1-2018
F	KF6	Kingfisher - Stock Future	19-1-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	345,3100		345	0	16-1-2018
F	KF6	Kingfisher - Stock Future	16-2-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	345,4200		345	0	16-1-2018
F	KF6	Kingfisher - Stock Future	16-3-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	345,5400		346	0	16-1-2018
F	KF6	Kingfisher - Stock Future	15-6-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	338,6800		339	0	16-1-2018
F	KF6	Kingfisher - Stock Future	21-9-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	339,2900		339	0	16-1-2018
F	KF6	Kingfisher - Stock Future	21-12-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	339,9500		340	0	16-1-2018
F	KG6	Kerry Group PLC - Stock Future	19-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	89,6672		90	0	16-1-2018
F	KG6	Kerry Group PLC - Stock Future	16-2-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	89,6500		90	0	16-1-2018
F	KG6	Kerry Group PLC - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	89,6328		90	0	16-1-2018
F	KG6	Kerry Group PLC - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	89,1250		89	0	16-1-2018
F	KG6	Kerry Group PLC - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	89,0631		89	0	16-1-2018
F	KG6	Kerry Group PLC - Stock Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	88,8030		89	0	16-1-2018
F	KI6	Kingspan Group Plc - Stock Future	19-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	37,4792		37	0	16-1-2018
F	KI6	Kingspan Group Plc - Stock Future	16-2-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	37,4720		37	0	16-1-2018
F	KI6	Kingspan Group Plc - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	37,4649		37	0	16-1-2018
F	KI6	Kingspan Group Plc - Stock Future	15-6-2018	0,00												

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date	
F	KOG	Kone OYJ - Stock Future	16-2-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	44,8805		45	0	16-1-2018	
F	KOG	Kone OYJ - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	43,3021		43	0	16-1-2018	
F	KOG	Kone OYJ - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	43,2643		43	0	16-1-2018	
F	KOG	Kone OYJ - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	43,2342		43	0	16-1-2018	
F	KOG	Kone OYJ - Stock Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	43,2070		43	0	16-1-2018	
F	KP6	KPN NV - Stock Future	19-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8669		3	0	16-1-2018	
F	KP6	KPN NV - Stock Future	16-2-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8664		3	0	16-1-2018	
F	KP6	KPN NV - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8658		3	0	16-1-2018	
F	KP6	KPN NV - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8134		3	0	16-1-2018	
F	KP6	KPN NV - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7864		3	0	16-1-2018	
F	KP6	KPN NV - Stock Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7847		3	0	16-1-2018	
F	KP8	KPN Koninklijke - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100		0	0	16-1-2018	
F	KP8	KPN Koninklijke - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100		0	0	16-1-2018	
F	KP8	KPN Koninklijke - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100		0	0	16-1-2018	
F	KP8	KPN Koninklijke - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100		0	0	16-1-2018	
F	KP8	KPN Koninklijke - Dividend Future	16-12-2022	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100		0	0	16-1-2018	
O	KPN	KONINKLUKE KPN NV	19-1-2018	2,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6700		1	0	16-1-2018	
O	KPN	KONINKLUKE KPN NV	19-1-2018	2,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	16-1-2018	
O	KPN	KONINKLUKE KPN NV	19-1-2018	2,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4700		0	0	16-1-2018	
O	KPN	KONINKLUKE KPN NV	19-1-2018	2,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	16-1-2018	
O	KPN	KONINKLUKE KPN NV	19-1-2018	2,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3700		0	0	16-1-2018	
O	KPN	KONINKLUKE KPN NV	19-1-2018	2,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	16-1-2018	
O	KPN	KONINKLUKE KPN NV	19-1-2018	2,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2700		0	34	16-1-2018	
O	KPN	KONINKLUKE KPN NV	19-1-2018	2,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	16-1-2018	
O	KPN	KONINKLUKE KPN NV	19-1-2018	2,7000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1700		0	4	16-1-2018	
O	KPN	KONINKLUKE KPN NV	19-1-2018	2,7000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	16-1-2018	
O	KPN	KONINKLUKE KPN NV	19-1-2018	2,8000	C	EUR	0,0600	0,0700	0,0600	3	0,0700	0,0700		0	12	79	16-1-2018
O	KPN	KONINKLUKE KPN NV	19-1-2018	2,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	29	16-1-2018
O	KPN	KONINKLUKE KPN NV	19-1-2018	2,9000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	522	16-1-2018	
O	KPN	KONINKLUKE KPN NV	19-1-2018	2,9000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400		0	1149	16-1-2018	
O	KPN	KONINKLUKE KPN NV	19-1-2018	3,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	1091	16-1-2018	
O	KPN	KONINKLUKE KPN NV	19-1-2018	3,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1300		0	388	16-1-2018	
O	KPN	KONINKLUKE KPN NV	19-1-2018	3,1000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	263	16-1-2018	
O	KPN	KONINKLUKE KPN NV	19-1-2018	3,1000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2300		0	426	16-1-2018	
O	KPN	KONINKLUKE KPN NV	19-1-2018	3,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	351	16-1-2018	
O	KPN	KONINKLUKE KPN NV	19-1-2018	3,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3300		0	62	16-1-2018	
O	KPN	KONINKLUKE KPN NV	19-1-2018	3,3000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	16-1-2018	
O	KPN	KONINKLUKE KPN NV	19-1-2018	3,3000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4300		0	0	16-1-2018	
O	KPN	KONINKLUKE KPN NV	19-1-2018	3,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	16-1-2018	
O	KPN	KONINKLUKE KPN NV	19-1-2018	3,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5300		1	0	1	16-1-2018
O	KPN	KONINKLUKE KPN NV	19-1-2018	3,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	16-1-2018	
O	KPN	KONINKLUKE KPN NV	19-1-2018	3,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7300		1	0	0	16-1-2018
O	KPN	KONINKLUKE KPN NV	19-1-2018	3,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	16-1-2018	
O	KPN	KONINKLUKE KPN NV	19-1-2018	3,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9300		1	0	0	16-1-2018
O	KPN	KONINKLUKE KPN NV	16-2-2018	2,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6700		1	0	0	16-1-2018
O	KPN	KONINKLUKE KPN NV	16-2-2018	2,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0	16-1-2018
O	KPN	KONINKLUKE KPN NV	16-2-2018	2,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4700		0	89	16-1-2018	
O	KPN	KONINKLUKE KPN NV	16-2-2018	2,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0	16-1-2018
O	KPN	KONINKLUKE KPN NV	16-2-2018	2,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2800		0	77	16-1-2018	
O	KPN	KONINKLUKE KPN NV	16-2-2018	2,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0	16-1-2018
O	KPN	KONINKLUKE KPN NV	16-2-2018	2,7000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1800		0	0	0	16-1-2018
O	KPN	KONINKLUKE KPN NV	16-2-2018	2,7000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	0	16-1-2018
O	KPN	KONINKLUKE KPN NV	16-2-2018	2,8000	C	EUR	0,1000	0,1100	0,1000	2	0,1100	0,1100		2	139	16-1-2018	
O	KPN	KONINKLUKE KPN NV	16-2-2018	2,8000	P	EUR	0,0500	0,0500	0,0400	3	0,0400	0,0500		0	503	935	16-1-2018
O	KPN	KONINKLUKE KPN NV	16-2-2018	2,9000	C	EUR	0,0500	0,0500	0,0500	1	0,0500	0,0500		0	3	123	16-1-2018
O	KPN	KONINKLUKE KPN NV	16-2-2018	2,9000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900		0	0	370	16-1-2018
O	KPN	KONINKLUKE KPN NV	16-2-2018	3,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	163	16-1-2018
O	KPN	KONINKLUKE KPN NV	16-2-2018	3,0000	P	EUR	0,1800	0,1800	0,1800	1	0,1800	0,1600		0	5	1537	16-1-2018
O	KPN	KONINKLUKE KPN NV	16-2-2018	3,1000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	332	16-1-2018
O	KPN	KONINKLUKE KPN NV	16-2-2018	3,1000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2500		0	0	67	16-1-2018
O	KPN	KONINKLUKE KPN NV	16-2-2018	3,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	310	16-1-2018
O	KPN	KONINKLUKE KPN NV	16-2-2018	3,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3400		0	0	61	16-1-2018
O	KPN	KONINKLUKE KPN NV	16-2-2018	3,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0	16-1-2018
O	KPN	KONINKLUKE KPN NV	16-2-2018	3,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5400		1	0	0	16-1-2018
O	KPN	KONINKLUKE KPN NV	16-2-2018	3,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0	16-1-2018
O	KPN	KONINKLUKE KPN NV	16-2-2018	3,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7400		1	0	0	16-1-2018
O	KPN	KONINKLUKE KPN NV	16-2-2018	3,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0	16-1-2018
O	KPN	KONINKLUKE KPN NV	16-2-2018	3,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9400		1	0	0	16-1-2018
O	KPN	KONINKLUKE KPN NV	16-3-2018	0,9900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8800		2	0	2596	16-1-2018
O	KPN	KONINKLUKE KPN NV	16-3-2018	0,9900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0	16-1-2018
O	KPN	KONINKLUKE KPN NV	16-3-2018	1,4900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3800		1	0	68	16-1-2018
O	KPN	KONINKLUKE KPN NV	16-3-2018	1,4900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0	16-1-2018
O	KPN	KONINKLUKE KPN NV	16-3-2018	1,9900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8800		1	0	224	16-1-2018
O	KPN	KONINKLUKE KPN NV	16-3-2018	1,9900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	9	16-1-2018
O	KPN	KONINKLUKE KPN NV	16-3-2018	2,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6700		1	0	2	16-1-2018
O	KPN	KONINKLUKE KPN NV	16-3-2018	2,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0	16-1-2018
O	KPN	KONINKLUKE KPN NV	16-3-2018	2,3900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4800		0	0	443	16-1-2018
O	KPN	KONINKLUKE KPN NV	16-3-2018	2,3900	P	EUR</											

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	16-3-2018	2,9000	P	EUR	0,1300	0,1300	0,1300	2	0,1300	0,1100	0	245	2238	16-1-2018
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	16-3-2018	2,9800	C	EUR	0,0500	0,0500	0,0500	2	0,0500	0,0500	0	11	3929	16-1-2018
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	16-3-2018	2,9800	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1700	0	0	6209	16-1-2018
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	16-3-2018	3,1800	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	1930	16-1-2018
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	16-3-2018	3,1800	P	EUR	0,3300	0,3300	0,3300	1	0,3300	0,3300	0	3	2107	16-1-2018
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	16-1-2018
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	16-3-2018	3,4800	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6200	1	0	811	16-1-2018
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	16-3-2018	3,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	16-1-2018
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	16-3-2018	3,6000	P	EUR	0,7300	0,7300	0,7300	1	0,7300	0,7400	1	1	26	16-1-2018
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	16-1-2018
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	16-3-2018	3,9800	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1200	1	0	208	16-1-2018
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	16-3-2018	4,4700	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	747	16-1-2018
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	16-3-2018	4,4700	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6100	2	0	1666	16-1-2018
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	15-6-2018	0,9000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9700	2	0	0	16-1-2018
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	15-6-2018	0,9000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	16-1-2018
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	15-6-2018	0,9900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8800	2	0	0	16-1-2018
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	15-6-2018	0,9900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	16-1-2018
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	15-6-2018	1,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3700	1	0	10	16-1-2018
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	15-6-2018	1,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	16-1-2018
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	15-6-2018	1,8200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0500	1	0	502	16-1-2018
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	16-1-2018
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	15-6-2018	2,4900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3900	0	0	3444	16-1-2018
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	15-6-2018	2,4900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	1263	16-1-2018
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	15-6-2018	2,6000	C	EUR	0,3000	0,3000	0,2900	2	0,2900	0,3000	0	20	438	16-1-2018
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	15-6-2018	2,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600	0	0	2303	16-1-2018
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	15-6-2018	2,7300	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2100	0	0	4400	16-1-2018
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	15-6-2018	2,7300	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100	0	0	4705	16-1-2018
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	15-6-2018	2,9800	C	EUR	0,0700	0,0700	0,0700	1	0,0700	0,0800	0	2	13760	16-1-2018
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	15-6-2018	2,9800	P	EUR	0,2500	0,2500	0,2500	1	0,2500	0,2500	0	2	16148	16-1-2018
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	15-6-2018	3,1900	C	EUR	0,0400	0,0400	0,0400	1	0,0400	0,0400	0	3	4184	16-1-2018
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	15-6-2018	3,1900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4200	0	0	3506	16-1-2018
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	15-6-2018	3,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	1082	16-1-2018
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	15-6-2018	3,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6100	1	0	5000	16-1-2018
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	15-6-2018	3,6500	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	901	16-1-2018
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	15-6-2018	3,6500	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8500	1	0	980	16-1-2018
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	16-1-2018
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	15-6-2018	4,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2000	1	0	195	16-1-2018
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	16-1-2018
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	15-6-2018	4,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7000	2	0	394	16-1-2018
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	16-1-2018
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	15-6-2018	5,4700	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6700	3	0	5204	16-1-2018
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	21-9-2018	1,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3700	1	0	4	16-1-2018
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	16-1-2018
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	21-9-2018	2,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8700	1	0	9	16-1-2018
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	21-9-2018	2,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	193	16-1-2018
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	21-9-2018	2,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4000	0	0	179	16-1-2018
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	21-9-2018	2,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800	0	0	5	16-1-2018
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	21-9-2018	2,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3200	0	0	115	16-1-2018
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	21-9-2018	2,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100	0	0	43	16-1-2018
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	21-9-2018	2,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1900	0	0	701	16-1-2018
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	21-9-2018	2,8000	P	EUR	0,2000	0,2000	0,2000	1	0,2000	0,2000	0	12	1345	16-1-2018
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	21-9-2018	3,0000	C	EUR	0,1000	0,1000	0,1000	1	0,1000	0,1100	0	10	3529	16-1-2018
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	21-9-2018	3,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3300	0	0	1978	16-1-2018
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	21-9-2018	3,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600	0	0	497	16-1-2018
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	21-9-2018	3,2000	P	EUR	0,4700	0,4700	0,4700	1	0,4700	0,4900	0	4	475	16-1-2018
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	21-9-2018	3,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	0	16-1-2018
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	21-9-2018	3,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6600	1	0	0	16-1-2018
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	21-9-2018	3,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	385	16-1-2018
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	21-9-2018	3,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7600	1	0	25205	16-1-2018
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	16-1-2018
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	21-9-2018	4,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2400	1	0	214	16-1-2018
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	16-1-2018
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	21-9-2018	4,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7400	2	0	25447	16-1-2018
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	21-12-2018	0,4600	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4100	2	0	15	16-1-2018
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	16-1-2018
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	21-12-2018	0,9000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9700	2	0	273	16-1-2018
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	16-1-2018
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	21-12-2018	1,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3700	1	0	0	16-1-2018
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	21-12-2018	1,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	16-1-2018
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	21-12-2018	1,8100	C	EUR	1,0600	1,0600	1,0600	1	1,0600	1,0600	1	1	980	16-1-2018
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	21-12-2018	1,8100	P	EUR	0,0300	0,0300	0,0300	1	0,0300	0,0100	0	20	575	16-1-2018
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	21-12-2018	2,2600	C	EUR	0,6300	0,6300	0,6300	1	0,6300	0,6200	1	4	4548	16-1-2018
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	21-12-2018	2,2600	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500	0	0	1222	16-1-2018
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	21-12-2018	2,4900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4200	0	0	3125	16-1-2018
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	21-12-2018	2,4900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100	0	0	977	16-1-2018
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	21-12-2018	2,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3400	0	0	18	16-1-2018
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	21-12-2018	2,6000	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 Date
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	21-12-2018	3,1600	C	EUR	0,1000	0,1100	0,1000	8	0,1100	0,1000	0	128	105572	16-1-2018
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	21-12-2018	3,1600	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4800	0	0	5057	16-1-2018
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	21-12-2018	3,6200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	6453	16-1-2018
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	21-12-2018	3,6200	P	EUR	0,9000	0,9000	0,9000	1	0,9000	0,8900	1	150	4717	16-1-2018
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	21-12-2018	3,8300	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	134	16-1-2018
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	21-12-2018	3,8300	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0900	1	0	556	16-1-2018
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	21-12-2018	4,0200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	10114	16-1-2018
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	21-12-2018	4,0200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2700	1	0	1111	16-1-2018
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	16-1-2018
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	21-12-2018	4,5200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7600	2	0	2125	16-1-2018
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	16-1-2018
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	21-12-2018	5,4400	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6800	3	0	1748	16-1-2018
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	16-1-2018
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	21-12-2018	5,4700	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7100	3	0	28	16-1-2018
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	21-6-2019	2,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8800	1	0	1647	16-1-2018
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	21-6-2019	2,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600	0	0	60	16-1-2018
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	21-6-2019	2,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4500	0	0	945	16-1-2018
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	21-6-2019	2,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1900	0	0	517	16-1-2018
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	21-6-2019	3,0000	C	EUR	0,1900	0,1900	0,1900	1	0,1900	0,1900	0	20	2992	16-1-2018
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	21-6-2019	3,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4800	0	0	993	16-1-2018
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	21-6-2019	3,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800	0	0	648	16-1-2018
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	21-6-2019	3,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8700	1	0	46	16-1-2018
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	21-6-2019	4,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	106	16-1-2018
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	21-6-2019	4,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3300	1	0	1101	16-1-2018
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	20-12-2019	0,9000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9700	2	0	366	16-1-2018
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	20-12-2019	0,9000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	727	16-1-2018
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	20-12-2019	1,8100	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0600	1	0	2135	16-1-2018
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	20-12-2019	1,8100	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700	0	0	773	16-1-2018
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	20-12-2019	2,2600	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6600	1	0	3191	16-1-2018
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	20-12-2019	2,2600	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1700	0	0	4378	16-1-2018
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	20-12-2019	2,4900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4900	0	0	1916	16-1-2018
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	20-12-2019	2,4900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2600	0	0	3004	16-1-2018
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	20-12-2019	2,7100	C	EUR	0,3500	0,3600	0,3500	2	0,3600	0,3600	0	14	13473	16-1-2018
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	20-12-2019	2,7100	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3700	0	0	3163	16-1-2018
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	20-12-2019	3,1600	C	EUR	0,1900	0,1900	0,1900	1	0,1900	0,1900	0	20	9001	16-1-2018
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	20-12-2019	3,1600	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6700	1	0	11386	16-1-2018
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	20-12-2019	3,6200	C	EUR	0,1100	0,1100	0,1100	1	0,1100	0,1000	0	10	5576	16-1-2018
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	20-12-2019	3,6200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0400	1	0	4583	16-1-2018
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	20-12-2019	4,5200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	568	16-1-2018
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	20-12-2019	4,5200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8800	2	0	429	16-1-2018
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	20-12-2019	5,4400	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	991	16-1-2018
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	20-12-2019	5,4400	P	EUR	2,8100	2,8100	2,8100	1	2,8100	2,7900	3	16	2033	16-1-2018
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	18-12-2020	0,9000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9700	2	0	77	16-1-2018
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	18-12-2020	0,9000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	528	16-1-2018
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	18-12-2020	1,8100	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0700	1	0	4388	16-1-2018
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	18-12-2020	1,8100	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1300	0	0	1309	16-1-2018
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	18-12-2020	2,4900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5500	1	0	3586	16-1-2018
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	18-12-2020	2,4900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3800	0	0	1658	16-1-2018
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	18-12-2020	2,7100	C	EUR	0,4300	0,4300	0,4300	1	0,4300	0,4400	0	2	9560	16-1-2018
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	18-12-2020	2,7100	P	EUR	0,5100	0,5100	0,5100	1	0,5100	0,5100	1	2	7809	16-1-2018
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	18-12-2020	3,1600	C	EUR	0,2800	0,2800	0,2800	1	0,2800	0,2700	0	30	11801	16-1-2018
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	18-12-2020	3,1600	P	EUR	0,8100	0,8100	0,8100	2	0,8100	0,8100	1	10	19408	16-1-2018
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	18-12-2020	3,6200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1700	0	0	2524	16-1-2018
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	18-12-2020	3,6200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1800	1	0	876	16-1-2018
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	18-12-2020	4,5200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700	0	0	1006	16-1-2018
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	18-12-2020	4,5200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9900	2	0	1501	16-1-2018
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	18-12-2020	5,4400	C	EUR	0,0500	0,0500	0,0500	2	0,0500	0,0400	0	214	8333	16-1-2018
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	18-12-2020	5,4400	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8800	3	0	831	16-1-2018
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	17-12-2021	0,9900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8800	2	0	256	16-1-2018
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	17-12-2021	0,9900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	0	134	16-1-2018
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	17-12-2021	1,9900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9200	1	0	4803	16-1-2018
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	17-12-2021	1,9900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2500	0	0	999	16-1-2018
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	17-12-2021	2,4900	C	EUR	0,6200	0,6200	0,6200	2	0,6200	0,6000	1	300	3571	16-1-2018
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	17-12-2021	2,4900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4800	0	0	1340	16-1-2018
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	17-12-2021	2,9800	C	EUR	0,3900	0,4000	0,3900	2	0,4000	0,3800	0	30	1749	16-1-2018
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	17-12-2021	2,9800	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7900	1	0	2378	16-1-2018
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	17-12-2021	3,9800	C	EUR	0,1700	0,1700	0,1700	2	0,1700	0,1700	0	60	1624	16-1-2018
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	17-12-2021	3,9800	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5700	2	0	1464	16-1-2018
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	17-12-2021	5,9700	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	0	885	16-1-2018
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	17-12-2021	5,9700	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,4600	3	0	1455	16-1-2018
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	16-12-2022	1,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8800	2	0	56	16-1-2018
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	16-12-2022	1,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500	0	0	0	16-1-2018
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	16-12-2022	2,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9500	1	0	951	16-1-2018
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	16-12-2022	2,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3200	0	0	108	16-1-2018
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	16-12-2022	3,0000	C	EUR	0,4500	0,4500	0,4500	1	0,4500	0,4400	0	10	1253	16-1-2018
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	16-12-2022	3,0000	P	EUR	0,8800	0,8800	0,8800	1	0,8800	0,8700				

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	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	16-1-2018
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	16-3-2018	2,3900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4800	0	0	0	16-1-2018
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	16-1-2018
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	16-3-2018	2,5900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2900	0	0	107	16-1-2018
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	16-3-2018	2,5900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	231	16-1-2018
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	16-3-2018	2,7800	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1400	0	0	142	16-1-2018
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	16-1-2018
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	16-3-2018	2,9800	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500	0	0	1346	16-1-2018
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	16-3-2018	2,9800	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1700	0	0	1123	16-1-2018
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	16-3-2018	3,1800	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	10	16-1-2018
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	16-3-2018	3,1800	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3300	0	0	180	16-1-2018
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	16-1-2018
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	16-3-2018	3,4800	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6200	1	0	100	16-1-2018
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	16-1-2018
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	16-3-2018	3,9800	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1200	1	0	186	16-1-2018
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	16-1-2018
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	16-3-2018	4,4700	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6100	2	0	1384	16-1-2018
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	15-6-2018	0,9000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9700	2	0	0	16-1-2018
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	16-1-2018
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	15-6-2018	0,9900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8800	2	0	0	16-1-2018
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	16-1-2018
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	15-6-2018	1,8200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0500	1	0	746	16-1-2018
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	16-1-2018
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	15-6-2018	2,4900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3900	0	0	3096	16-1-2018
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	15-6-2018	2,4900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	870	16-1-2018
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	15-6-2018	2,7300	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2100	0	0	1750	16-1-2018
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	15-6-2018	2,7300	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100	0	0	743	16-1-2018
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	15-6-2018	2,9800	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800	0	0	506	16-1-2018
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	15-6-2018	2,9800	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2500	0	0	1164	16-1-2018
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	15-6-2018	3,1900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	0	1004	16-1-2018
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	15-6-2018	3,1900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4200	0	0	205	16-1-2018
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	15-6-2018	3,6500	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	576	16-1-2018
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	15-6-2018	3,6500	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8500	1	0	390	16-1-2018
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	16-1-2018
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	15-6-2018	5,4700	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6700	3	0	5	16-1-2018
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	21-12-2018	0,4600	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4100	2	0	15	16-1-2018
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	16-1-2018
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	21-12-2018	0,9000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9700	2	0	301	16-1-2018
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	16-1-2018
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	21-12-2018	1,8100	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0600	1	0	866	16-1-2018
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	21-12-2018	1,8100	P	EUR	0,0300	0,0300	0,0300	1	0,0300	0,0100	0	20	797	16-1-2018
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	21-12-2018	2,2600	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6200	1	0	3387	16-1-2018
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	21-12-2018	2,2600	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500	0	0	774	16-1-2018
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	21-12-2018	2,4900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4200	0	0	984	16-1-2018
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	21-12-2018	2,4900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100	0	0	514	16-1-2018
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	21-12-2018	2,7100	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2700	0	0	8188	16-1-2018
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	21-12-2018	2,7100	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2000	0	0	2892	16-1-2018
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	21-12-2018	2,9100	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1800	0	0	1850	16-1-2018
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	21-12-2018	2,9100	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3100	0	0	1116	16-1-2018
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	21-12-2018	3,1600	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000	0	0	23654	16-1-2018
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	21-12-2018	3,1600	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4800	0	0	2840	16-1-2018
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	21-12-2018	3,6200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	2449	16-1-2018
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	21-12-2018	3,6200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8900	1	0	1898	16-1-2018
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	21-12-2018	3,8300	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	134	16-1-2018
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	21-12-2018	3,8300	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0900	1	0	511	16-1-2018
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	21-12-2018	4,0200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	9913	16-1-2018
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	21-12-2018	4,0200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2700	1	0	2	16-1-2018
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	16-1-2018
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	21-12-2018	4,5200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7600	2	0	630	16-1-2018
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	16-1-2018
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	21-12-2018	5,4400	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6800	3	0	882	16-1-2018
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	16-1-2018
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	21-12-2018	5,4700	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7100	3	0	3	16-1-2018
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	20-12-2019	0,9000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9700	2	0	266	16-1-2018
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	16-1-2018
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	20-12-2019	1,8100	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0600	1	0	1576	16-1-2018
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	20-12-2019	1,8100	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700	0	0	749	16-1-2018
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	20-12-2019	2,2600	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6600	1	0	2848	16-1-2018
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	16-1-2018
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	20-12-2019	2,4900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4900	0	0	1612	16-1-2018
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	20-12-2019	2,4900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2600	0	0	1051	16-1-2018
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	20-12-2019	2,7100	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3600	0	0	12179	16-1-2018
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	20-12-2019	2,7100	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3700	0	0	1648	16-1-2018
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	20-12-2019	3,1600	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1900	0	0	6464	16-1-2018
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	20-12-2019	3,1600	P	EUR	0,6900	0,6900	0,6900	1	0,6900	0,6700	1	6	7504	16-1-2018
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	20-12-2019	3,6200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000	0	0	4312</	

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	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	18-12-2020	2,4900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5500		1	0	2071 16-1-2018
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 16-1-2018
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	18-12-2020	2,7100	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4400		0	0	4541 16-1-2018
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 16-1-2018
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	18-12-2020	3,1600	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2700		0	0	8823 16-1-2018
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	18-12-2020	3,1600	P	EUR	0,8400	0,8400	0,8400	1	0,8400	0,8100		1	15	10401 16-1-2018
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	18-12-2020	3,6200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1700		0	0	2032 16-1-2018
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	18-12-2020	3,6200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1800		1	0	793 16-1-2018
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	18-12-2020	4,5200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700		0	0	603 16-1-2018
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	18-12-2020	4,5200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9900		2	0	602 16-1-2018
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	18-12-2020	5,4400	C	EUR	0,0500	0,0500	0,0500	1	0,0500	0,0400		0	251	6058 16-1-2018
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 16-1-2018
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	17-12-2021	0,9900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8800		2	0	63 16-1-2018
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	17-12-2021	0,9900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400		0	0	2 16-1-2018
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	17-12-2021	1,9900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9200		1	0	3678 16-1-2018
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 16-1-2018
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 16-1-2018
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 16-1-2018
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	17-12-2021	2,9800	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3800		0	0	1063 16-1-2018
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	17-12-2021	2,9800	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7900		1	0	1229 16-1-2018
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	17-12-2021	3,9800	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1700		0	0	560 16-1-2018
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	17-12-2021	3,9800	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5700		2	0	589 16-1-2018
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	17-12-2021	5,9700	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400		0	0	575 16-1-2018
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	17-12-2021	5,9700	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,4600		3	0	808 16-1-2018
O	KPX	KONINKLIJKE KPN NV OLD (size 1)	21-12-2018	0,9000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9700		2	0	252 16-1-2018
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 16-1-2018
O	KPX	KONINKLIJKE KPN NV OLD (size 1)	21-12-2018	1,8100	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0600		1	0	948 16-1-2018
O	KPX	KONINKLIJKE KPN NV OLD (size 1)	21-12-2018	1,8100	P	EUR	0,0300	0,0300	0,0300	1	0,0300	0,0100		0	20	765 16-1-2018
O	KPX	KONINKLIJKE KPN NV OLD (size 1)	21-12-2018	2,2600	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6200		1	0	2889 16-1-2018
O	KPX	KONINKLIJKE KPN NV OLD (size 1)	21-12-2018	2,2600	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500		0	0	774 16-1-2018
O	KPX	KONINKLIJKE KPN NV OLD (size 1)	21-12-2018	2,7100	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2700		0	0	3072 16-1-2018
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 16-1-2018
O	KPX	KONINKLIJKE KPN NV OLD (size 1)	21-12-2018	3,1600	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000		0	0	2681 16-1-2018
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 16-1-2018
O	KPX	KONINKLIJKE KPN NV OLD (size 1)	21-12-2018	3,6200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	0	1665 16-1-2018
O	KPX	KONINKLIJKE KPN NV OLD (size 1)	21-12-2018	3,6200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8900		1	0	1346 16-1-2018
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 16-1-2018
O	KPX	KONINKLIJKE KPN NV OLD (size 1)	21-12-2018	4,5200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7600		2	0	500 16-1-2018
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 16-1-2018
O	KPX	KONINKLIJKE KPN NV OLD (size 1)	21-12-2018	5,4400	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6800		3	0	859 16-1-2018
O	KPX	KONINKLIJKE KPN NV OLD (size 1)	20-12-2019	0,9000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9700		2	0	201 16-1-2018
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 16-1-2018
O	KPX	KONINKLIJKE KPN NV OLD (size 1)	20-12-2019	1,8100	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0600		1	0	954 16-1-2018
O	KPX	KONINKLIJKE KPN NV OLD (size 1)	20-12-2019	1,8100	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700		0	0	750 16-1-2018
O	KPX	KONINKLIJKE KPN NV OLD (size 1)	20-12-2019	2,2600	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6600		1	0	1384 16-1-2018
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 16-1-2018
O	KPX	KONINKLIJKE KPN NV OLD (size 1)	20-12-2019	2,7100	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3600		0	0	9702 16-1-2018
O	KPX	KONINKLIJKE KPN NV OLD (size 1)	20-12-2019	2,7100	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3700		0	0	1292 16-1-2018
O	KPX	KONINKLIJKE KPN NV OLD (size 1)	20-12-2019	3,1600	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1900		0	0	6553 16-1-2018
O	KPX	KONINKLIJKE KPN NV OLD (size 1)	20-12-2019	3,1600	P	EUR	0,6900	0,6900	0,6900	1	0,6900	0,6700		1	6	6788 16-1-2018
O	KPX	KONINKLIJKE KPN NV OLD (size 1)	20-12-2019	3,6200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000		0	0	4122 16-1-2018
O	KPX	KONINKLIJKE KPN NV OLD (size 1)	20-12-2019	3,6200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0400		1	0	3737 16-1-2018
O	KPX	KONINKLIJKE KPN NV OLD (size 1)	20-12-2019	4,5200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	0	415 16-1-2018
O	KPX	KONINKLIJKE KPN NV OLD (size 1)	20-12-2019	4,5200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8800		2	0	231 16-1-2018
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 16-1-2018
O	KPX	KONINKLIJKE KPN NV OLD (size 1)	20-12-2019	5,4400	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7900		3	0	1583 16-1-2018
O	KPX	KONINKLIJKE KPN NV OLD (size 1)	18-12-2020	0,9000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9700		2	0	2 16-1-2018
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 16-1-2018
O	KPX	KONINKLIJKE KPN NV OLD (size 1)	18-12-2020	1,8100	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0700		1	0	367 16-1-2018
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 16-1-2018
O	KPX	KONINKLIJKE KPN NV OLD (size 1)	18-12-2020	2,7100	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4400		0	0	831 16-1-2018
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 16-1-2018
O	KPX	KONINKLIJKE KPN NV OLD (size 1)	18-12-2020	3,1600	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2700		0	0	304 16-1-2018
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 16-1-2018
O	KPX	KONINKLIJKE KPN NV OLD (size 1)	18-12-2020	3,6200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1700		0	0	1146 16-1-2018
O	KPX	KONINKLIJKE KPN NV OLD (size 1)	18-12-2020	3,6200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1800		1	0	355 16-1-2018
O	KPX	KONINKLIJKE KPN NV OLD (size 1)	18-12-2020	4,5200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700		0	0	41 16-1-2018
O	KPX	KONINKLIJKE KPN NV OLD (size 1)	18-12-2020	4,5200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9900		2	0	123 16-1-2018
O	KPX	KONINKLIJKE KPN NV OLD (size 1)	18-12-2020	5,4400	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400		0	0	69 16-1-2018
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 16-1-2018
O	KPZ	KONINKLIJKE KPN NV OLD	15-6-2018	0,9000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9700		2	0	0 16-1-2018
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 16-1-2018
O	KPZ	KONINKLIJKE KPN NV OLD	15-6-2018	1,8200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0500		1	0	0 16-1-2018
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 16-1-2018
O	KPZ	KONINKLIJKE KPN NV OLD	15-6-2018	2,7300	C	EUR	0,0									

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Date
O	KPZ	KONINKLIJKE KPN NV OLD	21-12-2018	1,8100	P	EUR	0,0300	0,0300	0,0300	1	0,0300	0,0100	0	20	744	16-1-2018
O	KPZ	KONINKLIJKE KPN NV OLD	21-12-2018	2,2600	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6200	1	0	1722	16-1-2018
O	KPZ	KONINKLIJKE KPN NV OLD	21-12-2018	2,2600	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500	0	0	804	16-1-2018
O	KPZ	KONINKLIJKE KPN NV OLD	21-12-2018	2,7100	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2700	0	0	3072	16-1-2018
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	16-1-2018
O	KPZ	KONINKLIJKE KPN NV OLD	21-12-2018	2,9100	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1800	0	0	0	16-1-2018
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	16-1-2018
O	KPZ	KONINKLIJKE KPN NV OLD	21-12-2018	3,1600	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000	0	0	1949	16-1-2018
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	16-1-2018
O	KPZ	KONINKLIJKE KPN NV OLD	21-12-2018	3,6200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	1	0	1614	16-1-2018
O	KPZ	KONINKLIJKE KPN NV OLD	21-12-2018	3,6200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8900	1	0	1370	16-1-2018
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	16-1-2018
O	KPZ	KONINKLIJKE KPN NV OLD	21-12-2018	4,5200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7600	2	0	500	16-1-2018
O	KPZ	KONINKLIJKE KPN NV OLD	21-12-2018	5,4400	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	1212	16-1-2018
O	KPZ	KONINKLIJKE KPN NV OLD	21-12-2018	5,4400	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6800	3	0	870	16-1-2018
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	16-1-2018
O	KPZ	KONINKLIJKE KPN NV OLD	21-12-2018	5,4700	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7100	3	0	0	16-1-2018
O	KPZ	KONINKLIJKE KPN NV OLD	20-12-2019	0,9000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9700	2	0	220	16-1-2018
O	KPZ	KONINKLIJKE KPN NV OLD	20-12-2019	0,9000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	727	16-1-2018
O	KPZ	KONINKLIJKE KPN NV OLD	20-12-2019	1,8100	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0600	1	0	1012	16-1-2018
O	KPZ	KONINKLIJKE KPN NV OLD	20-12-2019	1,8100	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700	0	0	750	16-1-2018
O	KPZ	KONINKLIJKE KPN NV OLD	20-12-2019	2,2600	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6600	1	0	1497	16-1-2018
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	16-1-2018
O	KPZ	KONINKLIJKE KPN NV OLD	20-12-2019	2,7100	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3600	0	0	9789	16-1-2018
O	KPZ	KONINKLIJKE KPN NV OLD	20-12-2019	2,7100	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3700	0	0	1291	16-1-2018
O	KPZ	KONINKLIJKE KPN NV OLD	20-12-2019	3,1600	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1900	0	0	6176	16-1-2018
O	KPZ	KONINKLIJKE KPN NV OLD	20-12-2019	3,1600	P	EUR	0,6800	0,6800	0,6800	1	0,6800	0,6700	1	6	7732	16-1-2018
O	KPZ	KONINKLIJKE KPN NV OLD	20-12-2019	3,6200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000	0	0	4111	16-1-2018
O	KPZ	KONINKLIJKE KPN NV OLD	20-12-2019	3,6200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0400	1	0	4186	16-1-2018
O	KPZ	KONINKLIJKE KPN NV OLD	20-12-2019	4,5200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	440	16-1-2018
O	KPZ	KONINKLIJKE KPN NV OLD	20-12-2019	4,5200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8800	2	0	302	16-1-2018
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	16-1-2018
O	KPZ	KONINKLIJKE KPN NV OLD	20-12-2019	5,4400	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7900	3	0	1398	16-1-2018
O	KPZ	KONINKLIJKE KPN NV OLD	18-12-2020	0,9000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9700	2	0	2	16-1-2018
O	KPZ	KONINKLIJKE KPN NV OLD	18-12-2020	0,9000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	475	16-1-2018
O	KPZ	KONINKLIJKE KPN NV OLD	18-12-2020	1,8100	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0700	1	0	313	16-1-2018
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	16-1-2018
O	KPZ	KONINKLIJKE KPN NV OLD	18-12-2020	2,7100	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4400	0	0	966	16-1-2018
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	16-1-2018
O	KPZ	KONINKLIJKE KPN NV OLD	18-12-2020	3,1600	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2700	0	0	478	16-1-2018
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	16-1-2018
O	KPZ	KONINKLIJKE KPN NV OLD	18-12-2020	3,6200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1700	0	0	1010	16-1-2018
O	KPZ	KONINKLIJKE KPN NV OLD	18-12-2020	3,6200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1800	1	0	359	16-1-2018
O	KPZ	KONINKLIJKE KPN NV OLD	18-12-2020	4,5200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700	0	0	96	16-1-2018
O	KPZ	KONINKLIJKE KPN NV OLD	18-12-2020	4,5200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9900	2	0	127	16-1-2018
O	KPZ	KONINKLIJKE KPN NV OLD	18-12-2020	5,4400	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	0	265	16-1-2018
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	16-1-2018
F	KS6	K+S AG - Stock Future	19-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	21,7096	22	0	0	16-1-2018
F	KS6	K+S AG - Stock Future	16-2-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	21,7054	22	0	0	16-1-2018
F	KS6	K+S AG - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	21,7012	22	0	0	16-1-2018
F	KS6	K+S AG - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	21,2725	21	0	0	16-1-2018
F	KS6	K+S AG - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	21,2577	21	0	0	16-1-2018
F	KS6	K+S AG - Stock Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	21,2443	21	0	0	16-1-2018
F	KS8	K+S - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5000	1	0	0	16-1-2018
F	KS8	K+S - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8000	1	0	0	16-1-2018
F	KS8	K+S - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9000	1	0	0	16-1-2018
F	KS8	K+S - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0500	1	0	0	16-1-2018
F	KS8	K+S - Dividend Future	16-12-2022	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0500	1	0	0	16-1-2018
F	KT6	Elekta B - Stock Future	19-1-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	70,0176	70	0	0	16-1-2018
F	KT6	Elekta B - Stock Future	16-2-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	69,9932	70	0	0	16-1-2018
F	KT6	Elekta B - Stock Future	16-3-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	69,4671	69	0	0	16-1-2018
F	KT6	Elekta B - Stock Future	15-6-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	69,3881	69	0	0	16-1-2018
F	KT6	Elekta B - Stock Future	21-9-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	68,7726	69	0	0	16-1-2018
F	KT6	Elekta B - Stock Future	21-12-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	68,7285	69	0	0	16-1-2018
F	KU6	Kuehne + Nagel International - Stock Future	19-1-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	176,9915	177	0	0	16-1-2018
F	KU6	Kuehne + Nagel International - Stock Future	16-2-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	176,9140	177	0	0	16-1-2018
F	KU6	Kuehne + Nagel International - Stock Future	16-3-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	176,8390	177	0	0	16-1-2018
F	KU6	Kuehne + Nagel International - Stock Future	15-6-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	170,8305	171	0	0	16-1-2018
F	KU6	Kuehne + Nagel International - Stock Future	21-9-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	170,6356	171	0	0	16-1-2018
F	KU6	Kuehne + Nagel International - Stock Future	21-12-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	170,4329	170	0	0	16-1-2018
F	KV6	Kinnevik B - Stock Future	19-1-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	287,2902	287	0	0	16-1-2018
F	KV6	Kinnevik B - Stock Future	16-2-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	287,1901	287	0	0	16-1-2018
F	KV6	Kinnevik B - Stock Future	16-3-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	287,0825	287	0	0	16-1-2018
F	KV6	Kinnevik B - Stock Future	15-6-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	278,5086	279	0	0	16-1-2018
F	KV6	Kinnevik B - Stock Future	21-9-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	278,2461	278	0	0	16-1-2018
F	KV6	Kinnevik B - Stock Future	21-12-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	278,0679				

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	LB6	Ladbrokes Coral Grp- Stock Future	16-2-2018	0,0000	GBX	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	183,5600	184	0	0	16-1-2018
F	LB6	Ladbrokes Coral Grp- Stock Future	16-3-2018	0,0000	GBX	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	183,6300	184	0	0	16-1-2018
F	LB6	Ladbrokes Coral Grp- Stock Future	15-6-2018	0,0000	GBX	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	183,8900	184	0	0	16-1-2018
F	LB6	Ladbrokes Coral Grp- Stock Future	21-9-2018	0,0000	GBX	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	184,2200	184	0	0	16-1-2018
F	LB6	Ladbrokes Coral Grp- Stock Future	21-12-2018	0,0000	GBX	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	184,5800	185	0	0	16-1-2018
F	LD6	ABB - Stock Future	19-1-2018	0,0000	CHF	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	27,0987	27	0	0	16-1-2018
F	LD6	ABB - Stock Future	16-2-2018	0,0000	CHF	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	27,0868	27	0	0	16-1-2018
F	LD6	ABB - Stock Future	16-3-2018	0,0000	CHF	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	27,0754	27	0	0	16-1-2018
F	LD6	ABB - Stock Future	15-6-2018	0,0000	CHF	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	26,2838	26	0	0	16-1-2018
F	LD6	ABB - Stock Future	21-9-2018	0,0000	CHF	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	26,2537	26	0	0	16-1-2018
F	LD6	ABB - Stock Future	21-12-2018	0,0000	CHF	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	26,2225	26	0	0	16-1-2018
F	LD8	ABB - Dividend Future	21-12-2018	0,0000	CHF	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7600	1	0	0	16-1-2018
F	LD8	ABB - Dividend Future	20-12-2019	0,0000	CHF	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7800	1	0	0	16-1-2018
F	LD8	ABB - Dividend Future	18-12-2020	0,0000	CHF	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8000	1	0	0	16-1-2018
F	LD8	ABB - Dividend Future	17-12-2021	0,0000	CHF	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8200	1	0	0	16-1-2018
F	LD8	ABB - Dividend Future	16-12-2022	0,0000	CHF	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8200	1	0	0	16-1-2018
F	LE6	Linde AG - Stock Future	19-1-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	204,6958	205	0	0	16-1-2018
F	LE6	Linde AG - Stock Future	16-2-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	204,6565	205	0	0	16-1-2018
F	LE6	Linde AG - Stock Future	16-3-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	204,6173	205	0	0	16-1-2018
F	LE6	Linde AG - Stock Future	15-6-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	204,4394	204	0	0	16-1-2018
F	LE6	Linde AG - Stock Future	21-9-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	204,2972	204	0	0	16-1-2018
F	LE6	Linde AG - Stock Future	21-12-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	204,1684	204	0	0	16-1-2018
F	LE8	Linde - Dividend Future	21-12-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,5000	5	0	5	16-1-2018
F	LE8	Linde - Dividend Future	20-12-2019	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,9000	4	0	1	16-1-2018
F	LE8	Linde - Dividend Future	18-12-2020	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,9000	4	0	0	16-1-2018
F	LE8	Linde - Dividend Future	17-12-2021	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,9000	4	0	0	16-1-2018
F	LE8	Linde - Dividend Future	16-12-2022	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,9000	4	0	0	16-1-2018
F	LL6	Legal & General Group - Stock Future	19-1-2018	0,0000	GBX	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	275,1100	275	0	0	16-1-2018
F	LL6	Legal & General Group - Stock Future	16-2-2018	0,0000	GBX	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	275,1900	275	0	0	16-1-2018
F	LL6	Legal & General Group - Stock Future	16-3-2018	0,0000	GBX	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	275,2900	275	0	0	16-1-2018
F	LL6	Legal & General Group - Stock Future	15-6-2018	0,0000	GBX	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	264,8700	265	0	0	16-1-2018
F	LL6	Legal & General Group - Stock Future	21-9-2018	0,0000	GBX	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	260,8500	261	0	0	16-1-2018
F	LL6	Legal & General Group - Stock Future	21-12-2018	0,0000	GBX	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	261,3600	261	0	0	16-1-2018
F	LL8	Legal & General Group - Dividend Future	21-12-2018	0,0000	GBX	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,3000	15	0	0	16-1-2018
F	LL8	Legal & General Group - Dividend Future	20-12-2019	0,0000	GBX	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,4000	16	0	0	16-1-2018
F	LL8	Legal & General Group - Dividend Future	18-12-2020	0,0000	GBX	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,6000	18	0	0	16-1-2018
F	LL8	Legal & General Group - Dividend Future	17-12-2021	0,0000	GBX	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,0000	19	0	0	16-1-2018
F	LL8	Legal & General Group - Dividend Future	16-12-2022	0,0000	GBX	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,0000	19	0	0	16-1-2018
F	LO6	Anglo American - Stock Future	19-1-2018	0,0000	GBX	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1755,2600	1755	0	0	16-1-2018
F	LO6	Anglo American - Stock Future	16-2-2018	0,0000	GBX	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1755,7900	1756	0	0	16-1-2018
F	LO6	Anglo American - Stock Future	16-3-2018	0,0000	GBX	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1756,4100	1756	0	0	16-1-2018
F	LO6	Anglo American - Stock Future	15-6-2018	0,0000	GBX	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1723,2300	1723	0	0	16-1-2018
F	LO6	Anglo American - Stock Future	21-9-2018	0,0000	GBX	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1693,7300	1694	0	0	16-1-2018
F	LO6	Anglo American - Stock Future	21-12-2018	0,0000	GBX	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1697,0200	1697	0	0	16-1-2018
F	LO8	Anglo American - Dividend Future	21-12-2018	0,0000	USD	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9600	1	0	0	16-1-2018
F	LO8	Anglo American - Dividend Future	20-12-2019	0,0000	USD	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7800	1	0	0	16-1-2018
F	LO8	Anglo American - Dividend Future	18-12-2020	0,0000	USD	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7800	1	0	0	16-1-2018
F	LO8	Anglo American - Dividend Future	17-12-2021	0,0000	USD	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8100	1	0	0	16-1-2018
F	LO8	Anglo American - Dividend Future	16-12-2022	0,0000	USD	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8100	1	0	0	16-1-2018
F	LT6	Logitech International - Stock Future	19-1-2018	0,0000	CHF	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	34,5583	35	0	0	16-1-2018
F	LT6	Logitech International - Stock Future	16-2-2018	0,0000	CHF	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	34,5432	35	0	0	16-1-2018
F	LT6	Logitech International - Stock Future	16-3-2018	0,0000	CHF	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	34,5286	35	0	0	16-1-2018
F	LT6	Logitech International - Stock Future	15-6-2018	0,0000	CHF	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	34,4873	34	0	0	16-1-2018
F	LT6	Logitech International - Stock Future	21-9-2018	0,0000	CHF	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	34,4478	34	0	0	16-1-2018
F	LT6	Logitech International - Stock Future	21-12-2018	0,0000	CHF	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	33,7277	34	0	0	16-1-2018
F	LU6	Deutsche Lufthansa AG - Stock Future	19-1-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	29,4694	29	0	0	16-1-2018
F	LU6	Deutsche Lufthansa AG - Stock Future	16-2-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	29,4637	29	0	0	16-1-2018
F	LU6	Deutsche Lufthansa AG - Stock Future	16-3-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	29,4581	29	0	0	16-1-2018
F	LU6	Deutsche Lufthansa AG - Stock Future	15-6-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	28,7327	29	0	0	16-1-2018
F	LU6	Deutsche Lufthansa AG - Stock Future	21-9-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	28,7128	29	0	0	16-1-2018
F	LU6	Deutsche Lufthansa AG - Stock Future	21-12-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	28,6947	29	0	0	16-1-2018
F	LU8	Deutsche Lufthansa - Dividend Future	21-12-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5500	1	0	0	16-1-2018
F	LU8	Deutsche Lufthansa - Dividend Future	20-12-2019	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6000	1	0	0	16-1-2018
F	LU8	Deutsche Lufthansa - Dividend Future	18-12-2020	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7000	1	0	0	16-1-2018
F	LU8	Deutsche Lufthansa - Dividend Future	17-12-2021	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8000	1	0	0	16-1-2018
F	LU8	Deutsche Lufthansa - Dividend Future	16-12-2022	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8000	1	0	0	16-1-2018
F	LX6	Lanxess AG - Stock Future	19-1-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	72,2185	72	0	0	16-1-2018
F	LX6	Lanxess AG - Stock Future	16-2-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	72,2047	72	0	0	16-1-2018
F	LX6	Lanxess AG - Stock Future	16-3-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	72,1908	72	0	0	16-1-2018
F	LX6	Lanxess AG - Stock Future	15-6-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	71,1783	71	0	0	16-1-2018
F	LX6	Lanxess AG - Stock Future	21-9-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	71,1289	71	0	0	16-1-2018
F	LX6	Lanxess AG - Stock Future	21-12-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	71,0840	71	0	0	16-1-2018
F	LY8	Lloyds Banking Group - Dividend Future	21-12-2018	0,0000	GBX	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1000	3	0	0	16-1-2018
F	LY8	Lloyds Banking Group - Dividend Future	20-12-2019	0,0000	GBX											

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument 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	MA8	Mediaset - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1500	0	0	0	16-1-2018
F	MA8	Mediaset - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1800	0	0	0	16-1-2018
F	MA8	Mediaset - Dividend Future	16-12-2022	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1800	0	0	0	16-1-2018
F	MB6	Swedish Match - Stock Future	19-1-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	324,5890	325	0	0	16-1-2018
F	MB6	Swedish Match - Stock Future	16-2-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	324,4758	324	0	0	16-1-2018
F	MB6	Swedish Match - Stock Future	16-3-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	324,3543	324	0	0	16-1-2018
F	MB6	Swedish Match - Stock Future	15-6-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	314,9927	315	0	0	16-1-2018
F	MB6	Swedish Match - Stock Future	21-9-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	314,6954	315	0	0	16-1-2018
F	MB6	Swedish Match - Stock Future	21-12-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	314,4934	314	0	0	16-1-2018
F	MB8	Swedish Match - Dividend	21-12-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,0000	9	0	0	16-1-2018
F	MB8	Swedish Match - Dividend	20-12-2019	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,5000	10	0	0	16-1-2018
F	MB8	Swedish Match - Dividend	18-12-2020	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,0000	10	0	0	16-1-2018
F	MB8	Swedish Match - Dividend	17-12-2021	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,5000	11	0	0	16-1-2018
F	MB8	Swedish Match - Dividend	16-12-2022	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,5000	11	0	0	16-1-2018
F	MD6	Modern Times Group B - Stock Future	19-1-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	369,7874	370	0	0	16-1-2018
F	MD6	Modern Times Group B - Stock Future	16-2-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	369,6585	370	0	0	16-1-2018
F	MD6	Modern Times Group B - Stock Future	16-3-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	369,5201	370	0	0	16-1-2018
F	MD6	Modern Times Group B - Stock Future	15-6-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	356,6035	357	0	0	16-1-2018
F	MD6	Modern Times Group B - Stock Future	21-9-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	356,2678	356	0	0	16-1-2018
F	MD6	Modern Times Group B - Stock Future	21-12-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	356,0399	356	0	0	16-1-2018
F	ME6	Ceconomy - Stock Future	19-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,9997	13	0	0	16-1-2018
F	ME6	Ceconomy - Stock Future	16-2-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,7272	13	0	0	16-1-2018
F	ME6	Ceconomy - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,7248	13	0	0	16-1-2018
F	ME6	Ceconomy - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,7137	13	0	0	16-1-2018
F	ME6	Ceconomy - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,7049	13	0	0	16-1-2018
F	ME6	Ceconomy - Stock Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,6969	13	0	0	16-1-2018
F	ME8	Ceconomy - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2600	0	0	0	16-1-2018
F	ME8	Ceconomy - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3200	0	0	0	16-1-2018
F	ME8	Ceconomy - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3700	0	0	0	16-1-2018
F	ME8	Ceconomy - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4700	0	0	0	16-1-2018
F	ME8	Ceconomy - Dividend Future	16-12-2022	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5000	1	0	0	16-1-2018
F	MG6	Standard Life Aberdeen - Stock Future	19-1-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	436,0100	436	0	0	16-1-2018
F	MG6	Standard Life Aberdeen - Stock Future	16-2-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	436,1500	436	0	0	16-1-2018
F	MG6	Standard Life Aberdeen - Stock Future	16-3-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	436,3000	436	0	0	16-1-2018
F	MG6	Standard Life Aberdeen - Stock Future	15-6-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	429,4200	429	0	0	16-1-2018
F	MG6	Standard Life Aberdeen - Stock Future	21-9-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	430,2000	430	0	0	16-1-2018
F	MG6	Standard Life Aberdeen - Stock Future	21-12-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	431,0000	431	0	0	16-1-2018
F	MH6	Marine Harvest - Stock Future	19-1-2018	0,0000		NOK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	137,9608	138	0	0	16-1-2018
F	MH6	Marine Harvest - Stock Future	16-2-2018	0,0000		NOK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	138,0633	138	0	0	16-1-2018
F	MH6	Marine Harvest - Stock Future	16-3-2018	0,0000		NOK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	134,7762	135	0	0	16-1-2018
F	MH6	Marine Harvest - Stock Future	15-6-2018	0,0000		NOK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	132,0094	132	0	0	16-1-2018
F	MH6	Marine Harvest - Stock Future	21-9-2018	0,0000		NOK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	128,9784	129	0	0	16-1-2018
F	MH6	Marine Harvest - Stock Future	21-12-2018	0,0000		NOK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	125,7685	126	0	0	16-1-2018
F	MJ8	Mediolanica - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3300	0	0	0	16-1-2018
F	MJ8	Mediolanica - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3400	0	0	0	16-1-2018
F	MJ8	Mediolanica - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3400	0	0	0	16-1-2018
F	MJ8	Mediolanica - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3400	0	0	0	16-1-2018
F	MJ8	Mediolanica - Dividend Future	16-12-2022	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3400	0	0	0	16-1-2018
F	MK6	Merck KGaA - Stock Future	19-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	92,8381	93	0	0	16-1-2018
F	MK6	Merck KGaA - Stock Future	16-2-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	92,8203	93	0	0	16-1-2018
F	MK6	Merck KGaA - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	92,8025	93	0	0	16-1-2018
F	MK6	Merck KGaA - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	91,4723	91	0	0	16-1-2018
F	MK6	Merck KGaA - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	91,4087	91	0	0	16-1-2018
F	MK6	Merck KGaA - Stock Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	91,3511	91	0	0	16-1-2018
F	MK8	Merck - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3500	1	0	3	16-1-2018
F	MK8	Merck - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3500	1	0	2	16-1-2018
F	MK8	Merck - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1000	1	0	0	16-1-2018
F	MK8	Merck - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1000	1	0	0	16-1-2018
F	MK8	Merck - Dividend Future	16-12-2022	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1000	1	0	0	16-1-2018
F	MP6	Mapfre SA - Stock Future	19-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8699	3	0	0	16-1-2018
F	MP6	Mapfre SA - Stock Future	16-2-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8694	3	0	0	16-1-2018
F	MP6	Mapfre SA - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8688	3	0	0	16-1-2018
F	MP6	Mapfre SA - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7863	3	0	0	16-1-2018
F	MP6	Mapfre SA - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7844	3	0	0	16-1-2018
F	MP6	Mapfre SA - Stock Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7137	3	0	0	16-1-2018
F	MP8	Mapfre - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2090	0	0	0	16-1-2018
F	MP8	Mapfre - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1546	0	0	0	16-1-2018
F	MP8	Mapfre - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1600	0	0	0	16-1-2018
F	MP8	Mapfre - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1600	0	0	0	16-1-2018
F	MP8	Mapfre - Dividend Future	16-12-2022	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1600	0	0	0	16-1-2018
F	MQ6	Marks & Spencer Group - Stock Future	19-1-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	310,2100	310	0	0	16-1-2018
F	MQ6	Marks & Spencer Group - Stock Future	16-2-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	310,3000	310	0	0	16-1-2018
F	MQ6	Marks & Spencer Group - Stock Future	16-3-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	310,4100	310	0	0	16-1-2018
F	MQ6	Marks & Spencer Group - Stock Future	15-6-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	298,9500	299	0	0	16-1-2018
F	MQ6	Marks & Spencer Group - Stock Future	21-9-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	299,5000	300	0	0	16-1-2018
F	MQ6	Marks & Spencer Group - Stock Future	21-12-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	293,2700	293	0	0	16-1-2018
F	MR6	Muenchener Rueckversicherung - Stock Future	19-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	190,1461	190	0	0	16

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	15-6-2018	170,0000	C	EUR	22,1500	22,1500	22,1500	1	22,1500	20,9800	21	2	8	16-1-2018
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	15-6-2018	170,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,4000	3	0	4	16-1-2018
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	15-6-2018	175,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,5700	17	0	0	16-1-2018
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	15-6-2018	175,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,7300	5	0	0	16-1-2018
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	15-6-2018	180,0000	C	EUR	14,6000	14,6000	14,6000	1	14,6000	12,5500	13	1	3	16-1-2018
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	15-6-2018	180,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,5400	7	0	10	16-1-2018
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	15-6-2018	185,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,1100	9	0	0	16-1-2018
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	15-6-2018	185,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,9600	9	0	0	16-1-2018
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	15-6-2018	190,0000	C	EUR	7,5500	7,5500	7,5500	1	7,5500	6,2800	6	1	34	16-1-2018
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	15-6-2018	190,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,9300	12	0	2	16-1-2018
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	15-6-2018	195,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,1400	4	0	0	16-1-2018
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	15-6-2018	195,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,4600	15	0	0	16-1-2018
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	15-6-2018	200,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5700	3	0	26	16-1-2018
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	15-6-2018	200,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,4100	19	0	0	16-1-2018
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	15-6-2018	210,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9600	1	0	0	16-1-2018
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	15-6-2018	210,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	28,3100	28	0	0	16-1-2018
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	15-6-2018	220,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3900	0	0	0	16-1-2018
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	15-6-2018	220,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	37,9100	38	0	0	16-1-2018
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	15-6-2018	240,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000	0	0	0	16-1-2018
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	15-6-2018	240,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	57,7000	58	0	0	16-1-2018
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	15-6-2018	250,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500	0	0	0	16-1-2018
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	15-6-2018	250,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	67,6800	68	0	0	16-1-2018
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	15-6-2018	260,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	0	0	16-1-2018
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	15-6-2018	260,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	77,6800	78	0	0	16-1-2018
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	15-6-2018	300,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	16-1-2018
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	15-6-2018	300,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	117,7000	118	0	0	16-1-2018
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	15-6-2018	350,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	16-1-2018
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	15-6-2018	350,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	167,7500	168	0	0	16-1-2018
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	21-9-2018	120,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	70,1500	70	0	0	16-1-2018
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	21-9-2018	120,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5200	1	0	0	16-1-2018
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	21-9-2018	130,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	60,1500	60	0	0	16-1-2018
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	21-9-2018	130,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7800	1	0	0	16-1-2018
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	21-9-2018	140,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	50,1700	50	0	0	16-1-2018
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	21-9-2018	140,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1700	1	0	0	16-1-2018
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	21-9-2018	150,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	40,2600	40	0	0	16-1-2018
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	21-9-2018	150,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9000	2	0	0	16-1-2018
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	21-9-2018	160,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	30,5800	31	0	0	16-1-2018
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	21-9-2018	160,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,2000	3	0	1	16-1-2018
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	21-9-2018	170,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	21,4400	21	0	0	16-1-2018
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	21-9-2018	170,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,4400	5	0	0	16-1-2018
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	21-9-2018	175,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,2500	17	0	0	16-1-2018
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	21-9-2018	175,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,9700	7	0	0	16-1-2018
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	21-9-2018	180,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,5100	14	0	1	16-1-2018
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	21-9-2018	180,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,9600	9	0	1	16-1-2018
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	21-9-2018	185,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,2900	10	0	0	16-1-2018
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	21-9-2018	185,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,4200	11	0	0	16-1-2018
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	21-9-2018	190,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,6100	8	0	0	16-1-2018
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	21-9-2018	190,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,3000	14	0	0	16-1-2018
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	21-9-2018	195,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,4300	5	0	0	16-1-2018
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	21-9-2018	195,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,5300	18	0	0	16-1-2018
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	21-9-2018	200,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,7700	4	8	8	16-1-2018
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	21-9-2018	200,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	21,1500	21	0	0	16-1-2018
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	21-9-2018	210,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7800	2	0	0	16-1-2018
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	21-9-2018	210,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	29,4300	29	0	0	16-1-2018
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	21-9-2018	220,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8400	1	0	0	16-1-2018
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	21-9-2018	220,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	38,5600	39	0	0	16-1-2018
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	21-9-2018	240,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2300	0	0	0	16-1-2018
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	21-9-2018	240,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	58,0000	58	0	0	16-1-2018
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	21-9-2018	250,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1400	0	0	0	16-1-2018
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	21-9-2018	250,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	67,9300	68	0	0	16-1-2018
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	21-9-2018	260,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	0	16-1-2018
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	21-9-2018	260,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	77,8400	78	0	0	16-1-2018
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	21-9-2018	300,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	16-1-2018
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	21-9-2018	300,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	117,9000	118	0	0	16-1-2018
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	21-9-2018	350,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	16-1-2018
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	21-9-2018	350,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	168,0000	168	0	0	16-1-2018
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	21-12-2018	100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	90,1500	90	0	0	16-1-2018
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	21-12-2018	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3400	0	0	0	16-1-2018
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	21-12-2018	140,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	50,1800	50	0	0	16-1-2018
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	21-12-2018	140,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8300	2	0	0	16-1-2018
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	21-12-2018	150,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	40,3300	40	0	0	16-1-2018
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	21-12-2018	150,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8900	3	0	0	16-1-2018
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	21-12-2018	160,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	30,8300	31	0	0	16-1-2018
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	21-12-2018	160,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,5900	5	0	0	16-1-2018
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	21-12-2018	170,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	22,0800	22	0	0	16-1-2018
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	21-12-2018	170,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,2200	7	0	0	16-1-2018

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

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date	
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	19-6-2020	220,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,0000		4	0	16-1-2018	
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	19-6-2020	220,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	59,6700		60	0	16-1-2018	
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	19-6-2020	240,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9800		2	0	16-1-2018	
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	19-6-2020	240,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	78,2800		78	0	16-1-2018	
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	19-6-2020	250,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4900		1	0	16-1-2018	
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	19-6-2020	250,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	87,9500		88	0	16-1-2018	
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	19-6-2020	300,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4000		0	0	16-1-2018	
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	19-6-2020	300,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	137,3500		137	0	16-1-2018	
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	18-12-2020	100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	90,1500		90	0	16-1-2018	
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	18-12-2020	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3000		2	0	16-1-2018	
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	18-12-2020	140,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	50,1700		50	0	16-1-2018	
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	18-12-2020	140,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,7200		12	0	16-1-2018	
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	18-12-2020	160,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	31,5800		32	0	16-1-2018	
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	18-12-2020	160,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	20,0000		20	0	16-1-2018	
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	18-12-2020	170,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	24,0100		24	0	16-1-2018	
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	18-12-2020	170,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	25,1500		25	0	16-1-2018	
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	18-12-2020	180,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,0100		18	0	16-1-2018	
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	18-12-2020	180,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	31,0000		31	0	16-1-2018	
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	18-12-2020	190,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,3700		13	0	16-1-2018	
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	18-12-2020	190,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	37,5500		38	0	16-1-2018	
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	18-12-2020	200,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,7900		10	0	16-1-2018	
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	18-12-2020	200,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	44,7700		45	0	16-1-2018	
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	18-12-2020	220,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,0800		5	0	16-1-2018	
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	18-12-2020	220,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	61,0700		61	0	16-1-2018	
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	18-12-2020	250,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0900		2	0	16-1-2018	
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	18-12-2020	250,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	88,6400		89	0	16-1-2018	
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	18-12-2020	300,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7000		1	0	16-1-2018	
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	18-12-2020	300,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	137,6000		138	0	16-1-2018	
F	MS6	Metso OYJ - Stock Future	19-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	27,0394		27	0	16-1-2018	
F	MS6	Metso OYJ - Stock Future	16-2-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	27,0343		27	0	16-1-2018	
F	MS6	Metso OYJ - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	27,0291		27	0	16-1-2018	
F	MS6	Metso OYJ - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	25,9563		26	0	16-1-2018	
F	MS6	Metso OYJ - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	25,9383		26	0	16-1-2018	
F	MS6	Metso OYJ - Stock Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	25,9220		26	0	16-1-2018	
F	MS8	Metso OYJ - Dividend	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0500		1	0	16-1-2018	
F	MS8	Metso OYJ - Dividend	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1000		1	0	16-1-2018	
F	MS8	Metso OYJ - Dividend	18-12-2020	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1500		1	0	16-1-2018	
F	MS8	Metso OYJ - Dividend	17-12-2021	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2000		1	0	16-1-2018	
F	MS8	Metso OYJ - Dividend	16-12-2022	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2000		1	0	16-1-2018	
O	MT	Arcelor Mittal	19-1-2018	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,1600		10	0	33	16-1-2018
O	MT	Arcelor Mittal	19-1-2018	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	40	16-1-2018	
O	MT	Arcelor Mittal	19-1-2018	21,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,1600		9	0	90	16-1-2018
O	MT	Arcelor Mittal	19-1-2018	21,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	294	16-1-2018	
O	MT	Arcelor Mittal	19-1-2018	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,1600		8	0	419	16-1-2018
O	MT	Arcelor Mittal	19-1-2018	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	11211	16-1-2018	
O	MT	Arcelor Mittal	19-1-2018	22,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,6600		8	0	25	16-1-2018
O	MT	Arcelor Mittal	19-1-2018	22,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	121	16-1-2018	
O	MT	Arcelor Mittal	19-1-2018	23,0000	C	EUR	7,2100	7,2100	7,2100	1	7,2100	7,1600		7	1	348	16-1-2018
O	MT	Arcelor Mittal	19-1-2018	23,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	554	16-1-2018	
O	MT	Arcelor Mittal	19-1-2018	23,5000	C	EUR	6,6000	6,6000	6,6000	1	6,6000	6,6600		7	1	310	16-1-2018
O	MT	Arcelor Mittal	19-1-2018	23,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	403	16-1-2018	
O	MT	Arcelor Mittal	19-1-2018	24,0000	C	EUR	6,0500	6,2500	6,0500	4	6,2500	6,1700		6	24	462	16-1-2018
O	MT	Arcelor Mittal	19-1-2018	24,0000	P	EUR	0,0100	0,0100	0,0100	8	0,0100	0,0100		0	130	793	16-1-2018
O	MT	Arcelor Mittal	19-1-2018	24,5000	C	EUR	5,6000	5,6000	5,5600	2	5,5600	5,6700		6	26	3273	16-1-2018
O	MT	Arcelor Mittal	19-1-2018	24,5000	P	EUR	0,0100	0,0100	0,0100	3	0,0100	0,0100		0	70	1160	16-1-2018
O	MT	Arcelor Mittal	19-1-2018	25,0000	C	EUR	5,2500	5,2500	5,0500	6	5,1500	5,1600		5	7	1303	16-1-2018
O	MT	Arcelor Mittal	19-1-2018	25,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	12429	16-1-2018
O	MT	Arcelor Mittal	19-1-2018	25,5000	C	EUR	4,7400	4,7400	4,5200	3	4,5200	4,6600		5	5	460	16-1-2018
O	MT	Arcelor Mittal	19-1-2018	25,5000	P	EUR	0,0100	0,0100	0,0100	1	0,0100	0,0100		0	10	3299	16-1-2018
O	MT	Arcelor Mittal	19-1-2018	26,0000	C	EUR	4,1200	4,2300	4,1000	6	4,1000	4,1600		4	55	783	16-1-2018
O	MT	Arcelor Mittal	19-1-2018	26,0000	P	EUR	0,0100	0,0200	0,0100	5	0,0100	0,0100		0	108	2220	16-1-2018
O	MT	Arcelor Mittal	19-1-2018	26,5000	C	EUR	3,7300	3,7500	3,5200	3	3,5200	3,6600		4	24	1666	16-1-2018
O	MT	Arcelor Mittal	19-1-2018	26,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	1688	16-1-2018
O	MT	Arcelor Mittal	19-1-2018	27,0000	C	EUR	3,1000	3,2000	3,0500	7	3,0700	3,1600		3	39	3149	16-1-2018
O	MT	Arcelor Mittal	19-1-2018	27,0000	P	EUR	0,0100	0,0100	0,0100	1	0,0100	0,0100		0	1	2244	16-1-2018
O	MT	Arcelor Mittal	19-1-2018	27,5000	C	EUR	2,6900	2,7600	2,5500	9	2,5500	2,6600		3	70	1484	16-1-2018
O	MT	Arcelor Mittal	19-1-2018	27,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	1275	16-1-2018
O	MT	Arcelor Mittal	19-1-2018	27,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3700		2	0	0	16-1-2018
O	MT	Arcelor Mittal	19-1-2018	27,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	10	16-1-2018
O	MT	Arcelor Mittal	19-1-2018	28,0000	C	EUR	2,1400	2,3000	2,0500	13	2,0600	2,1700		2	111	1958	16-1-2018
O	MT	Arcelor Mittal	19-1-2018	28,0000	P	EUR	0,0300	0,0300	0,0200	4	0,0200	0,0200		0	4	1070	16-1-2018
O	MT	Arcelor Mittal	19-1-2018	28,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9800		2	0	2	16-1-2018
O	MT	Arcelor Mittal	19-1-2018	28,2000	P	EUR	0,0300	0,0300	0,0300	1	0,0300	0,0200		0	1	64	16-1-2018
O	MT	Arcelor Mittal	19-1-2018	28,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7800		2	0	0	16-1-2018
O	MT	Arcelor Mittal	19-1-2018	28,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	0	4	16-1-2018
O	MT	Arcelor Mittal	19-1-2018	28,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6900		2	0	336	16-1-2018
O	MT	Arcelor Mittal	19-1-2018	28,5000	P	EUR	0,0600	0,0600	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	19-1-2018	29,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8900		1	0	16-1-2018
O	MT	Arcelor Mittal	19-1-2018	29,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1400		0	43	16-1-2018
O	MT	Arcelor Mittal	19-1-2018	29,5000	C	EUR	0,9000	0,9000	0,7900	4	0,7900	0,8100		1	8	1130 16-1-2018
O	MT	Arcelor Mittal	19-1-2018	29,5000	P	EUR	0,1900	0,1900	0,1600	5	0,1600	0,1600		0	21	506 16-1-2018
O	MT	Arcelor Mittal	19-1-2018	29,6000	C	EUR	0,7400	0,7400	0,7400	2	0,7400	0,7400		1	100	18 16-1-2018
O	MT	Arcelor Mittal	19-1-2018	29,6000	P	EUR	0,2000	0,2000	0,1900	5	0,2000	0,1900		0	8	65 16-1-2018
O	MT	Arcelor Mittal	19-1-2018	29,8000	C	EUR	0,5700	0,5700	0,5200	2	0,5200	0,6000		1	4	35 16-1-2018
O	MT	Arcelor Mittal	19-1-2018	29,8000	P	EUR	0,2400	0,3000	0,2400	13	0,2600	0,2400		0	192	108 16-1-2018
O	MT	Arcelor Mittal	19-1-2018	30,0000	C	EUR	0,4500	0,5700	0,4100	18	0,4300	0,4700		0	159	1093 16-1-2018
O	MT	Arcelor Mittal	19-1-2018	30,0000	P	EUR	0,3800	0,4100	0,2900	22	0,3500	0,3100		0	67	573 16-1-2018
O	MT	Arcelor Mittal	19-1-2018	30,5000	C	EUR	0,2300	0,3000	0,1900	16	0,1900	0,2300		0	41	387 16-1-2018
O	MT	Arcelor Mittal	19-1-2018	30,5000	P	EUR	0,5900	0,6800	0,5500	11	0,6800	0,5800		1	60	240 16-1-2018
O	MT	Arcelor Mittal	19-1-2018	31,0000	C	EUR	0,1100	0,1300	0,0900	8	0,0900	0,1000		0	31	271 16-1-2018
O	MT	Arcelor Mittal	19-1-2018	31,0000	P	EUR	1,0000	1,0600	0,8700	9	1,0600	0,9500		1	38	299 16-1-2018
O	MT	Arcelor Mittal	19-1-2018	31,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400		0	0	33 16-1-2018
O	MT	Arcelor Mittal	19-1-2018	31,5000	P	EUR	1,4500	1,4500	1,4500	1	1,4500	1,3900		1	2	52 16-1-2018
O	MT	Arcelor Mittal	19-1-2018	32,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	105 16-1-2018
O	MT	Arcelor Mittal	19-1-2018	32,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8700		2	0	12 16-1-2018
O	MT	Arcelor Mittal	19-1-2018	32,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 16-1-2018
O	MT	Arcelor Mittal	19-1-2018	32,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3600		2	0	0 16-1-2018
O	MT	Arcelor Mittal	19-1-2018	34,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	11 16-1-2018
O	MT	Arcelor Mittal	19-1-2018	34,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,8500		4	0	0 16-1-2018
O	MT	Arcelor Mittal	19-1-2018	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 16-1-2018
O	MT	Arcelor Mittal	19-1-2018	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,8500		5	0	0 16-1-2018
O	MT	Arcelor Mittal	16-2-2018	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,1800		10	0	51 16-1-2018
O	MT	Arcelor Mittal	16-2-2018	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	7 16-1-2018
O	MT	Arcelor Mittal	16-2-2018	21,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,1800		9	0	2 16-1-2018
O	MT	Arcelor Mittal	16-2-2018	21,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	100 16-1-2018
O	MT	Arcelor Mittal	16-2-2018	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,1900		8	0	155 16-1-2018
O	MT	Arcelor Mittal	16-2-2018	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	0	52 16-1-2018
O	MT	Arcelor Mittal	16-2-2018	23,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,2000		7	0	150 16-1-2018
O	MT	Arcelor Mittal	16-2-2018	23,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500		0	0	349 16-1-2018
O	MT	Arcelor Mittal	16-2-2018	23,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,7100		7	0	140 16-1-2018
O	MT	Arcelor Mittal	16-2-2018	23,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600		0	0	214 16-1-2018
O	MT	Arcelor Mittal	16-2-2018	24,0000	C	EUR	6,1500	6,1500	6,1500	1	6,1500	6,2400		6	1	82 16-1-2018
O	MT	Arcelor Mittal	16-2-2018	24,0000	P	EUR	0,0700	0,0700	0,0700	1	0,0700	0,0700		0	15	464 16-1-2018
O	MT	Arcelor Mittal	16-2-2018	24,5000	C	EUR	5,6400	5,6400	5,6400	2	5,6400	5,7400		6	26	1233 16-1-2018
O	MT	Arcelor Mittal	16-2-2018	24,5000	P	EUR	0,0800	0,0800	0,0800	2	0,0800	0,0900		0	40	164 16-1-2018
O	MT	Arcelor Mittal	16-2-2018	25,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,2500		5	0	337 16-1-2018
O	MT	Arcelor Mittal	16-2-2018	25,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000		0	0	577 16-1-2018
O	MT	Arcelor Mittal	16-2-2018	25,5000	C	EUR	4,7300	4,7300	4,7300	1	4,7300	4,7900		5	63	1065 16-1-2018
O	MT	Arcelor Mittal	16-2-2018	25,5000	P	EUR	0,1300	0,1300	0,1300	3	0,1300	0,1300		0	5	546 16-1-2018
O	MT	Arcelor Mittal	16-2-2018	26,0000	C	EUR	4,2500	4,3800	4,1900	4	4,1900	4,3200		4	8	409 16-1-2018
O	MT	Arcelor Mittal	16-2-2018	26,0000	P	EUR	0,1700	0,1700	0,1700	2	0,1700	0,1600		0	11	323 16-1-2018
O	MT	Arcelor Mittal	16-2-2018	26,5000	C	EUR	3,8900	3,8900	3,8500	2	3,8500	3,8600		4	11	452 16-1-2018
O	MT	Arcelor Mittal	16-2-2018	26,5000	P	EUR	0,2100	0,2200	0,2100	2	0,2200	0,2100		0	5	811 16-1-2018
O	MT	Arcelor Mittal	16-2-2018	27,0000	C	EUR	3,4000	3,4000	3,4000	2	3,4000	3,4200		3	11	5749 16-1-2018
O	MT	Arcelor Mittal	16-2-2018	27,0000	P	EUR	0,2800	0,2900	0,2600	11	0,2900	0,2600		0	277	1766 16-1-2018
O	MT	Arcelor Mittal	16-2-2018	27,5000	C	EUR	2,9000	3,0500	2,9000	4	2,9100	3,0000		3	24	1460 16-1-2018
O	MT	Arcelor Mittal	16-2-2018	27,5000	P	EUR	0,3300	0,3600	0,3300	2	0,3600	0,3400		0	3	272 16-1-2018
O	MT	Arcelor Mittal	16-2-2018	28,0000	C	EUR	2,5300	2,6500	2,5000	12	2,5000	2,6000		3	86	2425 16-1-2018
O	MT	Arcelor Mittal	16-2-2018	28,0000	P	EUR	0,4300	0,4800	0,4000	33	0,4700	0,4400		0	4546	4050 16-1-2018
O	MT	Arcelor Mittal	16-2-2018	28,5000	C	EUR	2,1900	2,2800	2,1800	3	2,2800	2,2200		2	4	848 16-1-2018
O	MT	Arcelor Mittal	16-2-2018	28,5000	P	EUR	0,5600	0,6000	0,5400	7	0,5900	0,5700		1	31	609 16-1-2018
O	MT	Arcelor Mittal	16-2-2018	29,0000	C	EUR	1,8800	1,8800	1,8800	1	1,8800	1,8700		2	1	1802 16-1-2018
O	MT	Arcelor Mittal	16-2-2018	29,0000	P	EUR	0,7600	0,7700	0,6900	9	0,7100	0,7200		1	114	834 16-1-2018
O	MT	Arcelor Mittal	16-2-2018	29,5000	C	EUR	1,5900	1,5900	1,5500	3	1,5500	1,5600		2	7	203 16-1-2018
O	MT	Arcelor Mittal	16-2-2018	29,5000	P	EUR	0,9600	0,9600	0,9600	1	0,9600	0,9000		1	1	401 16-1-2018
O	MT	Arcelor Mittal	16-2-2018	30,0000	C	EUR	1,3200	1,3200	1,2000	23	1,2000	1,2800		1	408	3520 16-1-2018
O	MT	Arcelor Mittal	16-2-2018	30,0000	P	EUR	1,1400	1,1900	1,0700	27	1,1800	1,1300		1	667	943 16-1-2018
O	MT	Arcelor Mittal	16-2-2018	31,0000	C	EUR	0,7700	0,8700	0,7600	13	0,7800	0,8200		1	316	353 16-1-2018
O	MT	Arcelor Mittal	16-2-2018	31,0000	P	EUR	1,6200	1,6900	1,6200	3	1,6900	1,6800		2	22	61 16-1-2018
O	MT	Arcelor Mittal	16-2-2018	32,0000	C	EUR	0,4800	0,5300	0,4800	6	0,5300	0,5100		1	270	1435 16-1-2018
O	MT	Arcelor Mittal	16-2-2018	32,0000	P	EUR	2,3500	2,3500	2,3500	1	2,3500	2,3600		2	27	287 16-1-2018
O	MT	Arcelor Mittal	16-2-2018	34,0000	C	EUR	0,1500	0,1800	0,1500	4	0,1800	0,1700		0	20	218 16-1-2018
O	MT	Arcelor Mittal	16-2-2018	34,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,0300		4	0	185 16-1-2018
O	MT	Arcelor Mittal	16-2-2018	35,0000	C	EUR	0,1100	0,1100	0,1100	1	0,1100	0,1000		0	2	2 16-1-2018
O	MT	Arcelor Mittal	16-2-2018	35,0000	P	EUR	5,0000	5,0000	5,0000	2	5,0000	4,9500		5	64	133 16-1-2018
O	MT	Arcelor Mittal	16-2-2018	36,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600		0	0	20 16-1-2018
O	MT	Arcelor Mittal	16-2-2018	36,0000	P	EUR	6,0000	6,0000	6,0000	1	6,0000	5,9200		6	63	63 16-1-2018
O	MT	Arcelor Mittal	16-2-2018	38,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	0	0 16-1-2018
O	MT	Arcelor Mittal	16-2-2018	38,0000	P	EUR	7,8000	7,8000	7,8000	1	7,8000	7,8900		8	63	63 16-1-2018
O	MT	Arcelor Mittal	16-3-2018	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,1600		18	0	637 16-1-2018
O	MT	Arcelor Mittal	16-3-2018	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	97 16-1-2018
O	MT	Arcelor Mittal	16-3-2018	13,5000	C	EUR	16,6000	16,6000	16,6000	1	16,6000	16,6600		17	2	404 16-1-2018
O	MT	Arcelor Mittal	16-3-2018	13,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	35 16-1-2018
O	MT	Arcelor Mittal	16-3-2018	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,1700		15	0	314 16-1-2018
O	MT	Arcelor Mittal	16-3-2018	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000							

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	MT	Arcelor Mittal	16-3-2018	19,0000	P	EUR	0,0400	0,0400	0,0400	1	0,0400	0,0500	0	4	567	16-1-2018
O	MT	Arcelor Mittal	16-3-2018	19,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,7000	11	0	255	16-1-2018
O	MT	Arcelor Mittal	16-3-2018	19,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500	0	0	338	16-1-2018
O	MT	Arcelor Mittal	16-3-2018	20,0000	C	EUR	10,1000	10,1000	10,1000	1	10,1000	10,2000	10	5	712	16-1-2018
O	MT	Arcelor Mittal	16-3-2018	20,0000	P	EUR	0,0600	0,0600	0,0600	35	0,0600	0,0600	0	813	7774	16-1-2018
O	MT	Arcelor Mittal	16-3-2018	21,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,2000	9	0	294	16-1-2018
O	MT	Arcelor Mittal	16-3-2018	21,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600	0	0	6632	16-1-2018
O	MT	Arcelor Mittal	16-3-2018	22,0000	C	EUR	8,1500	8,1500	8,1500	1	8,1500	8,2500	8	20	423	16-1-2018
O	MT	Arcelor Mittal	16-3-2018	22,0000	P	EUR	0,0900	0,0900	0,0900	1	0,0900	0,0900	0	2	1643	16-1-2018
O	MT	Arcelor Mittal	16-3-2018	22,5000	C	EUR	7,7500	7,8000	7,7500	3	7,8000	7,7500	8	4	529	16-1-2018
O	MT	Arcelor Mittal	16-3-2018	22,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000	0	0	418	16-1-2018
O	MT	Arcelor Mittal	16-3-2018	23,0000	C	EUR	7,2800	7,2800	7,2800	1	7,2800	7,2500	7	1	3112	16-1-2018
O	MT	Arcelor Mittal	16-3-2018	23,0000	P	EUR	0,1200	0,1200	0,1200	1	0,1200	0,1100	0	5	1062	16-1-2018
O	MT	Arcelor Mittal	16-3-2018	24,0000	C	EUR	6,2500	6,3500	6,2300	4	6,2300	6,3100	6	26	2106	16-1-2018
O	MT	Arcelor Mittal	16-3-2018	24,0000	P	EUR	0,1500	0,1600	0,1500	5	0,1500	0,1600	0	203	4029	16-1-2018
O	MT	Arcelor Mittal	16-3-2018	25,0000	C	EUR	5,3000	5,3000	5,3000	2	5,3000	5,3700	5	40	5181	16-1-2018
O	MT	Arcelor Mittal	16-3-2018	25,0000	P	EUR	0,2300	0,2300	0,2300	2	0,2300	0,2200	0	6	1733	16-1-2018
O	MT	Arcelor Mittal	16-3-2018	25,5000	C	EUR	4,8800	4,8800	4,8800	1	4,8800	4,9100	5	1	982	16-1-2018
O	MT	Arcelor Mittal	16-3-2018	25,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2700	0	0	1287	16-1-2018
O	MT	Arcelor Mittal	16-3-2018	26,0000	C	EUR	4,6000	4,6000	4,6000	1	4,6000	4,4700	4	1	2258	16-1-2018
O	MT	Arcelor Mittal	16-3-2018	26,0000	P	EUR	0,3200	0,3400	0,3200	3	0,3400	0,3300	0	34	871	16-1-2018
O	MT	Arcelor Mittal	16-3-2018	26,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,0500	4	0	96	16-1-2018
O	MT	Arcelor Mittal	16-3-2018	26,5000	P	EUR	0,4000	0,4200	0,4000	3	0,4200	0,4000	0	8	147	16-1-2018
O	MT	Arcelor Mittal	16-3-2018	27,0000	C	EUR	3,6300	3,7000	3,5900	4	3,7000	3,6400	4	53	3325	16-1-2018
O	MT	Arcelor Mittal	16-3-2018	27,0000	P	EUR	0,5000	0,5100	0,4800	9	0,4900	0,5000	1	204	849	16-1-2018
O	MT	Arcelor Mittal	16-3-2018	27,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,2500	3	0	239	16-1-2018
O	MT	Arcelor Mittal	16-3-2018	27,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6000	1	0	305	16-1-2018
O	MT	Arcelor Mittal	16-3-2018	28,0000	C	EUR	2,9700	2,9700	2,7800	8	2,7900	2,8800	3	51	1788	16-1-2018
O	MT	Arcelor Mittal	16-3-2018	28,0000	P	EUR	0,7400	0,7600	0,7000	14	0,7600	0,7300	1	37	853	16-1-2018
O	MT	Arcelor Mittal	16-3-2018	28,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5300	3	0	196	16-1-2018
O	MT	Arcelor Mittal	16-3-2018	28,5000	P	EUR	0,9200	0,9200	0,9100	2	0,9100	0,8800	1	26	166	16-1-2018
O	MT	Arcelor Mittal	16-3-2018	29,0000	C	EUR	2,1500	2,1500	2,1300	3	2,1300	2,2000	2	16	1219	16-1-2018
O	MT	Arcelor Mittal	16-3-2018	29,0000	P	EUR	1,0400	1,1100	1,0200	5	1,1100	1,0600	1	13	593	16-1-2018
O	MT	Arcelor Mittal	16-3-2018	29,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9100	2	0	106	16-1-2018
O	MT	Arcelor Mittal	16-3-2018	29,5000	P	EUR	1,3000	1,3000	1,3000	1	1,3000	1,2600	1	5	174	16-1-2018
O	MT	Arcelor Mittal	16-3-2018	30,0000	C	EUR	1,5600	1,7000	1,5600	16	1,5900	1,6400	2	77	4611	16-1-2018
O	MT	Arcelor Mittal	16-3-2018	30,0000	P	EUR	1,4900	1,5400	1,4600	9	1,5400	1,5000	2	94	145	16-1-2018
O	MT	Arcelor Mittal	16-3-2018	31,0000	C	EUR	1,1500	1,1900	1,1100	13	1,1500	1,1800	1	525	4611	16-1-2018
O	MT	Arcelor Mittal	16-3-2018	31,0000	P	EUR	2,0000	2,0000	1,9700	3	1,9700	2,0400	2	33	148	16-1-2018
O	MT	Arcelor Mittal	16-3-2018	32,0000	C	EUR	0,8200	0,8300	0,8100	3	0,8100	0,8300	1	9	1134	16-1-2018
O	MT	Arcelor Mittal	16-3-2018	32,0000	P	EUR	2,6600	2,6600	2,6600	1	2,6600	2,6900	3	1	525	16-1-2018
O	MT	Arcelor Mittal	16-3-2018	33,0000	C	EUR	0,5700	0,6000	0,5400	13	0,6000	0,5700	1	233	466	16-1-2018
O	MT	Arcelor Mittal	16-3-2018	33,0000	P	EUR	3,5100	3,5100	3,5100	1	3,5100	3,4300	3	3	182	16-1-2018
O	MT	Arcelor Mittal	16-3-2018	34,0000	C	EUR	0,3600	0,3700	0,3600	4	0,3700	0,3800	0	110	1574	16-1-2018
O	MT	Arcelor Mittal	16-3-2018	34,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,2500	4	0	40	16-1-2018
O	MT	Arcelor Mittal	16-3-2018	36,0000	C	EUR	0,1800	0,1800	0,1800	2	0,1800	0,1700	0	2	287	16-1-2018
O	MT	Arcelor Mittal	16-3-2018	36,0000	P	EUR	6,0000	6,1000	6,0000	2	6,1000	6,0500	6	4	235	16-1-2018
O	MT	Arcelor Mittal	16-3-2018	38,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800	0	0	0	16-1-2018
O	MT	Arcelor Mittal	16-3-2018	38,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,9400	8	0	0	16-1-2018
O	MT	Arcelor Mittal	16-3-2018	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	0	2	16-1-2018
O	MT	Arcelor Mittal	16-3-2018	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,9200	10	0	60	16-1-2018
O	MT	Arcelor Mittal	16-3-2018	42,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	131	16-1-2018
O	MT	Arcelor Mittal	16-3-2018	42,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,8900	12	0	246	16-1-2018
O	MT	Arcelor Mittal	15-6-2018	9,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	21,1600	21	0	539	16-1-2018
O	MT	Arcelor Mittal	15-6-2018	9,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	34	16-1-2018
O	MT	Arcelor Mittal	15-6-2018	10,5000	C	EUR	19,7000	19,7000	19,7000	1	19,7000	19,6600	20	15	386	16-1-2018
O	MT	Arcelor Mittal	15-6-2018	10,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	64	16-1-2018
O	MT	Arcelor Mittal	15-6-2018	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,1600	18	0	87	16-1-2018
O	MT	Arcelor Mittal	15-6-2018	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	1	16-1-2018
O	MT	Arcelor Mittal	15-6-2018	13,5000	C	EUR	16,6500	16,6500	16,6500	1	16,6500	16,6900	17	25	88	16-1-2018
O	MT	Arcelor Mittal	15-6-2018	13,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	0	371	16-1-2018
O	MT	Arcelor Mittal	15-6-2018	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,2100	15	0	291	16-1-2018
O	MT	Arcelor Mittal	15-6-2018	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500	0	0	4909	16-1-2018
O	MT	Arcelor Mittal	15-6-2018	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,2100	14	0	1079	16-1-2018
O	MT	Arcelor Mittal	15-6-2018	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600	0	0	2953	16-1-2018
O	MT	Arcelor Mittal	15-6-2018	17,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,2100	13	0	173	16-1-2018
O	MT	Arcelor Mittal	15-6-2018	17,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800	0	0	238	16-1-2018
O	MT	Arcelor Mittal	15-6-2018	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,2100	12	0	148	16-1-2018
O	MT	Arcelor Mittal	15-6-2018	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000	0	0	1225	16-1-2018
O	MT	Arcelor Mittal	15-6-2018	19,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,2600	11	0	217	16-1-2018
O	MT	Arcelor Mittal	15-6-2018	19,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1400	0	0	308	16-1-2018
O	MT	Arcelor Mittal	15-6-2018	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,2600	10	0	635	16-1-2018
O	MT	Arcelor Mittal	15-6-2018	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1800	0	0	934	16-1-2018
O	MT	Arcelor Mittal	15-6-2018	21,0000	C	EUR	9,4000	9,4000	9,4000	1	9,4000	9,3100	9	1	461	16-1-2018
O	MT	Arcelor Mittal	15-6-2018	21,0000	P	EUR	0,2300	0,2300	0,2300	1	0,2300	0,2400	0	20	776	16-1-2018
O	MT	Arcelor Mittal	15-6-2018	22,0000	C	EUR	8,3500	8,3500	8,3500	1	8,3500	8,3800	8	3	1123	16-1-2018
O	MT	Arcelor Mittal	15-6-2018	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3200	0	0	4268	16-1-2018
O	MT	Arcelor Mittal	15-6-2018	23,0000	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	MT	Arcelor Mittal	15-6-2018	27,0000	C	EUR	4,2200	4,2500	4,2000	4	4,2000	4,2300		4	18	1022 16-1-2018
O	MT	Arcelor Mittal	15-6-2018	27,0000	P	EUR	1,2300	1,2600	1,2300	2	1,2600	1,2500		1	7	835 16-1-2018
O	MT	Arcelor Mittal	15-6-2018	28,0000	C	EUR	3,4800	3,5700	3,4800	6	3,5000	3,5600		4	6	1534 16-1-2018
O	MT	Arcelor Mittal	15-6-2018	28,0000	P	EUR	1,5300	1,5400	1,5300	4	1,5400	1,5900		2	2020	3538 16-1-2018
O	MT	Arcelor Mittal	15-6-2018	29,0000	C	EUR	2,8800	2,9000	2,8500	7	2,8500	2,9400		3	149	532 16-1-2018
O	MT	Arcelor Mittal	15-6-2018	29,0000	P	EUR	2,0200	2,0200	1,9700	2	1,9700	1,9900		2	55	476 16-1-2018
O	MT	Arcelor Mittal	15-6-2018	30,0000	C	EUR	2,3900	2,4400	2,3300	16	2,3500	2,4100		2	88	1945 16-1-2018
O	MT	Arcelor Mittal	15-6-2018	30,0000	P	EUR	2,4500	2,5000	2,4400	6	2,4400	2,4700		2	57	1803 16-1-2018
O	MT	Arcelor Mittal	15-6-2018	31,0000	C	EUR	1,8900	1,9500	1,8900	26	1,9000	1,9700		2	629	902 16-1-2018
O	MT	Arcelor Mittal	15-6-2018	31,0000	P	EUR	3,0000	3,0000	3,0000	5	3,0000	3,0300		3	125	538 16-1-2018
O	MT	Arcelor Mittal	15-6-2018	32,0000	C	EUR	1,5200	1,6200	1,5200	7	1,5200	1,5700		2	69	976 16-1-2018
O	MT	Arcelor Mittal	15-6-2018	32,0000	P	EUR	3,5800	3,5800	3,5800	1	3,5800	3,6400		4	3	567 16-1-2018
O	MT	Arcelor Mittal	15-6-2018	35,0000	C	EUR	0,7500	0,7600	0,7500	2	0,7600	0,7700		1	23	551 16-1-2018
O	MT	Arcelor Mittal	15-6-2018	35,0000	P	EUR	5,8500	5,8500	5,8500	4	5,8500	5,8700		6	45	75 16-1-2018
O	MT	Arcelor Mittal	15-6-2018	36,0000	C	EUR	0,5900	0,5900	0,5900	1	0,5900	0,6000		1	2	597 16-1-2018
O	MT	Arcelor Mittal	15-6-2018	36,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,7100		7	0	312 16-1-2018
O	MT	Arcelor Mittal	15-6-2018	40,0000	C	EUR	0,2300	0,2300	0,2300	1	0,2300	0,2200		0	1	85 16-1-2018
O	MT	Arcelor Mittal	15-6-2018	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,3500		10	0	257 16-1-2018
O	MT	Arcelor Mittal	15-6-2018	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800		0	0	1200 16-1-2018
O	MT	Arcelor Mittal	15-6-2018	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,1900		15	0	2701 16-1-2018
O	MT	Arcelor Mittal	21-9-2018	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,2000		16	0	0 16-1-2018
O	MT	Arcelor Mittal	21-9-2018	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600		0	108	16-1-2018
O	MT	Arcelor Mittal	21-9-2018	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,2000		14	0	53 16-1-2018
O	MT	Arcelor Mittal	21-9-2018	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900		0	578	16-1-2018
O	MT	Arcelor Mittal	21-9-2018	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,2500		12	0	97 16-1-2018
O	MT	Arcelor Mittal	21-9-2018	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1800		0	254	16-1-2018
O	MT	Arcelor Mittal	21-9-2018	20,0000	C	EUR	10,2000	10,2000	10,2000	1	10,2000	10,3500		10	1	223 16-1-2018
O	MT	Arcelor Mittal	21-9-2018	20,0000	P	EUR	0,3200	0,3200	0,3200	3	0,3200	0,3200		0	6	5401 16-1-2018
O	MT	Arcelor Mittal	21-9-2018	21,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,4300		9	0	13 16-1-2018
O	MT	Arcelor Mittal	21-9-2018	21,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4200		0	139	16-1-2018
O	MT	Arcelor Mittal	21-9-2018	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,5500		9	0	1028 16-1-2018
O	MT	Arcelor Mittal	21-9-2018	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5500		1	0	1153 16-1-2018
O	MT	Arcelor Mittal	21-9-2018	23,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,7000		8	0	89 16-1-2018
O	MT	Arcelor Mittal	21-9-2018	23,0000	P	EUR	0,7000	0,7000	0,6900	11	0,7000	0,7200		1	500	642 16-1-2018
O	MT	Arcelor Mittal	21-9-2018	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,8500		7	0	1343 16-1-2018
O	MT	Arcelor Mittal	21-9-2018	24,0000	P	EUR	0,9400	0,9400	0,9200	2	0,9200	0,9200		1	3	916 16-1-2018
O	MT	Arcelor Mittal	21-9-2018	25,0000	C	EUR	6,0000	6,0000	6,0000	1	6,0000	6,0900		6	5	89 16-1-2018
O	MT	Arcelor Mittal	21-9-2018	25,0000	P	EUR	1,1800	1,1800	1,1500	3	1,1600	1,1600		1	10	153 16-1-2018
O	MT	Arcelor Mittal	21-9-2018	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,3600		5	0	267 16-1-2018
O	MT	Arcelor Mittal	21-9-2018	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4600		1	0	361 16-1-2018
O	MT	Arcelor Mittal	21-9-2018	27,0000	C	EUR	4,7000	4,7000	4,5800	2	4,5800	4,6800		5	3	347 16-1-2018
O	MT	Arcelor Mittal	21-9-2018	27,0000	P	EUR	1,8000	1,8000	1,8000	1	1,8000	1,7900		2	1	236 16-1-2018
O	MT	Arcelor Mittal	21-9-2018	28,0000	C	EUR	3,9900	3,9900	3,9500	2	3,9500	4,0700		4	8	356 16-1-2018
O	MT	Arcelor Mittal	21-9-2018	28,0000	P	EUR	2,1500	2,2000	2,1500	6	2,2000	2,1900		2	15	80 16-1-2018
O	MT	Arcelor Mittal	21-9-2018	29,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,5000		4	0	76 16-1-2018
O	MT	Arcelor Mittal	21-9-2018	29,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6300		3	0	236 16-1-2018
O	MT	Arcelor Mittal	21-9-2018	30,0000	C	EUR	2,9400	2,9400	2,9100	2	2,9100	3,0000		3	3	660 16-1-2018
O	MT	Arcelor Mittal	21-9-2018	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1300		3	0	287 16-1-2018
O	MT	Arcelor Mittal	21-9-2018	32,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1500		2	0	423 16-1-2018
O	MT	Arcelor Mittal	21-9-2018	32,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,2900		4	0	285 16-1-2018
O	MT	Arcelor Mittal	21-9-2018	35,0000	C	EUR	1,2700	1,2700	1,2700	1	1,2700	1,2700		1	9	554 16-1-2018
O	MT	Arcelor Mittal	21-9-2018	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,4200		6	0	60 16-1-2018
O	MT	Arcelor Mittal	21-9-2018	40,0000	C	EUR	0,4800	0,5000	0,4800	3	0,5000	0,5000		1	25	60 16-1-2018
O	MT	Arcelor Mittal	21-9-2018	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,6500		11	0	50 16-1-2018
O	MT	Arcelor Mittal	21-9-2018	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2100		0	0	33 16-1-2018
O	MT	Arcelor Mittal	21-9-2018	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,4000		15	0	69 16-1-2018
O	MT	Arcelor Mittal	21-12-2018	2,3400	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	27,8200		28	0	28 16-1-2018
O	MT	Arcelor Mittal	21-12-2018	2,3400	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 16-1-2018
O	MT	Arcelor Mittal	21-12-2018	4,6500	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	25,5100		26	0	129 16-1-2018
O	MT	Arcelor Mittal	21-12-2018	4,6500	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	50 16-1-2018
O	MT	Arcelor Mittal	21-12-2018	5,8200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	24,3400		24	0	0 16-1-2018
O	MT	Arcelor Mittal	21-12-2018	5,8200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	1 16-1-2018
O	MT	Arcelor Mittal	21-12-2018	6,9900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	25,1700		23	0	7 16-1-2018
O	MT	Arcelor Mittal	21-12-2018	6,9900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 16-1-2018
O	MT	Arcelor Mittal	21-12-2018	8,1300	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	22,0300		22	0	5 16-1-2018
O	MT	Arcelor Mittal	21-12-2018	8,1300	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	2	16-1-2018
O	MT	Arcelor Mittal	21-12-2018	9,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	21,1600		21	0	0 16-1-2018
O	MT	Arcelor Mittal	21-12-2018	9,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	2	16-1-2018
O	MT	Arcelor Mittal	21-12-2018	9,3000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	20,8600		21	0	32 16-1-2018
O	MT	Arcelor Mittal	21-12-2018	9,3000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	0 16-1-2018
O	MT	Arcelor Mittal	21-12-2018	10,4700	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,6900		20	0	51 16-1-2018
O	MT	Arcelor Mittal	21-12-2018	10,4700	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400		0	0	30 16-1-2018
O	MT	Arcelor Mittal	21-12-2018	10,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,6600		20	0	11 16-1-2018
O	MT	Arcelor Mittal	21-12-2018	10,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400		0	24	16-1-2018
O	MT	Arcelor Mittal	21-12-2018	11,6400	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,5200		19	0	0 16-1-2018
O	MT	Arcelor Mittal	21-12-2018	11,6400	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500		0	20	16-1-2018
O	MT	Arcelor Mittal	21-12-2018	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,1600		18	0	103 16-1-2018
O	MT	Arcelor Mittal	21-12-2018	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600				

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	MT	Arcelor Mittal	21-12-2018	16,2900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1900	0	0	222	16-1-2018
O	MT	Arcelor Mittal	21-12-2018	16,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,7600	14	0	101	16-1-2018
O	MT	Arcelor Mittal	21-12-2018	16,5000	P	EUR	0,2000	0,2100	0,2000	12	0,2000	0,2000	0	60	3180	16-1-2018
O	MT	Arcelor Mittal	21-12-2018	18,6000	C	EUR	11,7700	11,7700	11,7700	2	11,7700	11,7600	12	10	237	16-1-2018
O	MT	Arcelor Mittal	21-12-2018	18,6000	P	EUR	0,3700	0,3700	0,3600	29	0,3600	0,3500	0	145	1170	16-1-2018
O	MT	Arcelor Mittal	21-12-2018	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,4600	10	0	310	16-1-2018
O	MT	Arcelor Mittal	21-12-2018	20,0000	P	EUR	0,5200	0,5200	0,5200	1	0,5200	0,5100	1	1	2012	16-1-2018
O	MT	Arcelor Mittal	21-12-2018	20,9400	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,6500	10	0	323	16-1-2018
O	MT	Arcelor Mittal	21-12-2018	20,9400	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6400	1	0	485	16-1-2018
O	MT	Arcelor Mittal	21-12-2018	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,7500	9	0	689	16-1-2018
O	MT	Arcelor Mittal	21-12-2018	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8200	1	0	1970	16-1-2018
O	MT	Arcelor Mittal	21-12-2018	23,2500	C	EUR	7,7500	7,7500	7,7500	1	7,7500	7,7400	8	1	2623	16-1-2018
O	MT	Arcelor Mittal	21-12-2018	23,2500	P	EUR	1,0800	1,0800	1,0800	1	1,0800	1,0800	1	1	1412	16-1-2018
O	MT	Arcelor Mittal	21-12-2018	25,0000	C	EUR	6,3500	6,5000	6,3500	2	6,5000	6,4400	6	10	121	16-1-2018
O	MT	Arcelor Mittal	21-12-2018	25,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5500	2	0	320	16-1-2018
O	MT	Arcelor Mittal	21-12-2018	25,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,0900	6	0	1451	16-1-2018
O	MT	Arcelor Mittal	21-12-2018	25,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7100	2	0	1211	16-1-2018
O	MT	Arcelor Mittal	21-12-2018	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,7300	6	0	536	16-1-2018
O	MT	Arcelor Mittal	21-12-2018	26,0000	P	EUR	1,8600	1,8900	1,8600	3	1,8900	1,8600	2	11	458	16-1-2018
O	MT	Arcelor Mittal	21-12-2018	27,0000	C	EUR	5,0000	5,0000	5,0000	1	5,0000	5,1000	5	1	1564	16-1-2018
O	MT	Arcelor Mittal	21-12-2018	27,0000	P	EUR	2,2700	2,2700	2,2700	1	2,2700	2,2400	2	1	984	16-1-2018
O	MT	Arcelor Mittal	21-12-2018	28,0000	C	EUR	4,4400	4,5500	4,4400	3	4,5300	4,5100	5	11	682	16-1-2018
O	MT	Arcelor Mittal	21-12-2018	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6600	3	0	188	16-1-2018
O	MT	Arcelor Mittal	21-12-2018	29,0000	C	EUR	3,9900	3,9900	3,9900	1	3,9900	3,9700	4	1	211	16-1-2018
O	MT	Arcelor Mittal	21-12-2018	29,0000	P	EUR	3,1000	3,1000	3,1000	1	3,1000	3,1300	3	33	129	16-1-2018
O	MT	Arcelor Mittal	21-12-2018	30,0000	C	EUR	3,4000	3,5100	3,3600	10	3,4000	3,4700	3	45	2087	16-1-2018
O	MT	Arcelor Mittal	21-12-2018	30,0000	P	EUR	3,6300	3,6800	3,6100	5	3,6800	3,6300	4	37	511	16-1-2018
O	MT	Arcelor Mittal	21-12-2018	32,0000	C	EUR	2,6000	2,6400	2,5900	6	2,5900	2,6300	3	36	939	16-1-2018
O	MT	Arcelor Mittal	21-12-2018	32,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,8000	5	0	39	16-1-2018
O	MT	Arcelor Mittal	21-12-2018	34,8900	C	EUR	1,7000	1,7300	1,6900	10	1,7200	1,7200	2	101	1663	16-1-2018
O	MT	Arcelor Mittal	21-12-2018	34,8900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,8000	7	0	237	16-1-2018
O	MT	Arcelor Mittal	21-12-2018	40,0000	C	EUR	0,8000	0,8300	0,7800	10	0,7800	0,8000	1	57	322	16-1-2018
O	MT	Arcelor Mittal	21-12-2018	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,0100	11	0	303	16-1-2018
O	MT	Arcelor Mittal	21-12-2018	46,5300	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3100	0	0	581	16-1-2018
O	MT	Arcelor Mittal	21-12-2018	46,5300	P	EUR	17,0500	17,1000	17,0500	4	17,1000	17,0500	17	103	847	16-1-2018
O	MT	Arcelor Mittal	21-6-2019	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,3100	14	0	7	16-1-2018
O	MT	Arcelor Mittal	21-6-2019	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3700	0	0	466	16-1-2018
O	MT	Arcelor Mittal	21-6-2019	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,4600	12	0	306	16-1-2018
O	MT	Arcelor Mittal	21-6-2019	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6000	1	0	1017	16-1-2018
O	MT	Arcelor Mittal	21-6-2019	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,7500	11	0	122	16-1-2018
O	MT	Arcelor Mittal	21-6-2019	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9400	1	0	2133	16-1-2018
O	MT	Arcelor Mittal	21-6-2019	22,0000	C	EUR	9,0500	9,0500	9,0500	1	9,0500	9,1700	9	4	120	16-1-2018
O	MT	Arcelor Mittal	21-6-2019	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3900	1	0	113	16-1-2018
O	MT	Arcelor Mittal	21-6-2019	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,7100	8	0	68	16-1-2018
O	MT	Arcelor Mittal	21-6-2019	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9800	2	0	1862	16-1-2018
O	MT	Arcelor Mittal	21-6-2019	25,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,0600	7	0	280	16-1-2018
O	MT	Arcelor Mittal	21-6-2019	25,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3200	2	0	1849	16-1-2018
O	MT	Arcelor Mittal	21-6-2019	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,4000	6	0	854	16-1-2018
O	MT	Arcelor Mittal	21-6-2019	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7100	3	0	1485	16-1-2018
O	MT	Arcelor Mittal	21-6-2019	28,0000	C	EUR	5,3500	5,3500	5,3000	2	5,3000	5,2500	5	11	1059	16-1-2018
O	MT	Arcelor Mittal	21-6-2019	28,0000	P	EUR	3,5600	3,5800	3,5600	2	3,5800	3,5900	4	2	96	16-1-2018
O	MT	Arcelor Mittal	21-6-2019	30,0000	C	EUR	4,3100	4,3100	4,3100	3	4,3100	4,2800	4	5	1279	16-1-2018
O	MT	Arcelor Mittal	21-6-2019	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,6300	5	0	1146	16-1-2018
O	MT	Arcelor Mittal	21-6-2019	35,0000	C	EUR	2,4200	2,4200	2,4200	1	2,4200	2,4600	2	7	2627	16-1-2018
O	MT	Arcelor Mittal	21-6-2019	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,8500	8	0	39	16-1-2018
O	MT	Arcelor Mittal	21-6-2019	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3900	1	0	17	16-1-2018
O	MT	Arcelor Mittal	21-6-2019	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,8200	12	0	143	16-1-2018
O	MT	Arcelor Mittal	20-12-2019	2,3400	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	27,8200	28	0	0	16-1-2018
O	MT	Arcelor Mittal	20-12-2019	2,3400	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	100	16-1-2018
O	MT	Arcelor Mittal	20-12-2019	4,6500	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	25,5100	26	0	0	16-1-2018
O	MT	Arcelor Mittal	20-12-2019	4,6500	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	16-1-2018
O	MT	Arcelor Mittal	20-12-2019	5,8200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	24,3400	24	0	0	16-1-2018
O	MT	Arcelor Mittal	20-12-2019	5,8200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	1	16-1-2018
O	MT	Arcelor Mittal	20-12-2019	6,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	24,1600	24	0	1	16-1-2018
O	MT	Arcelor Mittal	20-12-2019	6,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	16-1-2018
O	MT	Arcelor Mittal	20-12-2019	6,9900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	23,1700	23	0	0	16-1-2018
O	MT	Arcelor Mittal	20-12-2019	6,9900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	200	16-1-2018
O	MT	Arcelor Mittal	20-12-2019	8,1300	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	22,0300	22	0	0	16-1-2018
O	MT	Arcelor Mittal	20-12-2019	8,1300	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600	0	0	0	16-1-2018
O	MT	Arcelor Mittal	20-12-2019	9,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	21,1600	21	0	0	16-1-2018
O	MT	Arcelor Mittal	20-12-2019	9,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800	0	0	10	16-1-2018
O	MT	Arcelor Mittal	20-12-2019	9,3000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	20,8600	21	0	150	16-1-2018
O	MT	Arcelor Mittal	20-12-2019	9,3000	P	EUR	0,1000	0,1000	0,1000	1	0,1000	0,0800	0	1	12	16-1-2018
O	MT	Arcelor Mittal	20-12-2019	10,4700	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,6900	20	0	0	16-1-2018
O	MT	Arcelor Mittal	20-12-2019	10,4700	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1200	0	0	7	16-1-2018
O	MT	Arcelor Mittal	20-12-2019	11,6400	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,5200	19	0	8	16-1-2018
O	MT	Arcelor Mittal	20-12-2019	11,6400	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1700	0	0	71	16-1-2018
O	MT	Arcelor Mittal	20-12-2019	12,0000	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	MT	Arcelor Mittal	20-12-2019	16,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,9300		14	0	13 16-1-2018
O	MT	Arcelor Mittal	20-12-2019	16,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6500		1	0	66 16-1-2018
O	MT	Arcelor Mittal	20-12-2019	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,6500		13	0	84 16-1-2018
O	MT	Arcelor Mittal	20-12-2019	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9000		1	0	2205 16-1-2018
O	MT	Arcelor Mittal	20-12-2019	18,6000	C	EUR	12,1000	12,1000	12,1000	1	12,1000	12,1500		12	15	50 16-1-2018
O	MT	Arcelor Mittal	20-12-2019	18,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0100		1	0	361 16-1-2018
O	MT	Arcelor Mittal	20-12-2019	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,0500		11	0	39 16-1-2018
O	MT	Arcelor Mittal	20-12-2019	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3200		1	0	1725 16-1-2018
O	MT	Arcelor Mittal	20-12-2019	20,9400	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,3000		10	0	104 16-1-2018
O	MT	Arcelor Mittal	20-12-2019	20,9400	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5600		2	0	175 16-1-2018
O	MT	Arcelor Mittal	20-12-2019	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,5400		10	0	356 16-1-2018
O	MT	Arcelor Mittal	20-12-2019	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8700		2	0	569 16-1-2018
O	MT	Arcelor Mittal	20-12-2019	23,2500	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,6900		9	0	1062 16-1-2018
O	MT	Arcelor Mittal	20-12-2019	23,2500	P	EUR	2,2700	2,2700	2,2700	3	2,2700	2,2700		2	21	856 16-1-2018
O	MT	Arcelor Mittal	20-12-2019	25,0000	C	EUR	7,7000	7,7000	7,7000	1	7,7000	7,5600		8	5	151 16-1-2018
O	MT	Arcelor Mittal	20-12-2019	25,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9300		3	0	164 16-1-2018
O	MT	Arcelor Mittal	20-12-2019	26,0000	C	EUR	6,9500	6,9500	6,8000	2	6,8000	6,9800		7	13	166 16-1-2018
O	MT	Arcelor Mittal	20-12-2019	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,3600		3	0	222 16-1-2018
O	MT	Arcelor Mittal	20-12-2019	27,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,4200		6	0	339 16-1-2018
O	MT	Arcelor Mittal	20-12-2019	27,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,8100		4	0	390 16-1-2018
O	MT	Arcelor Mittal	20-12-2019	28,0000	C	EUR	5,9000	5,9000	5,8500	2	5,8500	5,8700		6	2	100 16-1-2018
O	MT	Arcelor Mittal	20-12-2019	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,3100		4	0	47 16-1-2018
O	MT	Arcelor Mittal	20-12-2019	30,0000	C	EUR	4,9000	4,9500	4,9000	3	4,9400	4,9500		5	26	608 16-1-2018
O	MT	Arcelor Mittal	20-12-2019	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,3700		5	0	108 16-1-2018
O	MT	Arcelor Mittal	20-12-2019	34,8900	C	EUR	3,1500	3,1500	3,1500	3	3,1500	3,1700		3	54	1038 16-1-2018
O	MT	Arcelor Mittal	20-12-2019	34,8900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,5100		9	0	199 16-1-2018
O	MT	Arcelor Mittal	20-12-2019	40,0000	C	EUR	1,9500	1,9500	1,9500	1	1,9500	1,9700		2	1	32 16-1-2018
O	MT	Arcelor Mittal	20-12-2019	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,4700		12	0	0 16-1-2018
O	MT	Arcelor Mittal	20-12-2019	46,5300	C	EUR	1,0100	1,0100	1,0100	4	1,0100	1,0800		1	50	212 16-1-2018
O	MT	Arcelor Mittal	20-12-2019	46,5300	P	EUR	18,2000	18,2000	18,2000	3	18,2000	18,1600		18	25	105 16-1-2018
O	MT	Arcelor Mittal	18-12-2020	2,3400	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	27,8200		28	0	0 16-1-2018
O	MT	Arcelor Mittal	18-12-2020	2,3400	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 16-1-2018
O	MT	Arcelor Mittal	18-12-2020	4,6500	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	25,5100		26	0	0 16-1-2018
O	MT	Arcelor Mittal	18-12-2020	4,6500	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 16-1-2018
O	MT	Arcelor Mittal	18-12-2020	5,8200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	24,3400		24	0	0 16-1-2018
O	MT	Arcelor Mittal	18-12-2020	5,8200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	0	1 16-1-2018
O	MT	Arcelor Mittal	18-12-2020	6,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	24,1600		24	0	0 16-1-2018
O	MT	Arcelor Mittal	18-12-2020	6,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600		0	0	0 16-1-2018
O	MT	Arcelor Mittal	18-12-2020	6,9900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	23,1700		23	0	22 16-1-2018
O	MT	Arcelor Mittal	18-12-2020	6,9900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800		0	0	4 16-1-2018
O	MT	Arcelor Mittal	18-12-2020	8,1300	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	22,0300		22	0	0 16-1-2018
O	MT	Arcelor Mittal	18-12-2020	8,1300	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1200		0	0	0 16-1-2018
O	MT	Arcelor Mittal	18-12-2020	9,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	21,1600		21	0	0 16-1-2018
O	MT	Arcelor Mittal	18-12-2020	9,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1500		0	0	0 16-1-2018
O	MT	Arcelor Mittal	18-12-2020	9,3000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	20,8600		21	0	10 16-1-2018
O	MT	Arcelor Mittal	18-12-2020	9,3000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1700		0	0	14 16-1-2018
O	MT	Arcelor Mittal	18-12-2020	10,4700	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,6900		20	0	0 16-1-2018
O	MT	Arcelor Mittal	18-12-2020	10,4700	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2500		0	0	112 16-1-2018
O	MT	Arcelor Mittal	18-12-2020	11,6400	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,5300		19	0	35 16-1-2018
O	MT	Arcelor Mittal	18-12-2020	11,6400	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3600		0	0	26 16-1-2018
O	MT	Arcelor Mittal	18-12-2020	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,1900		18	0	61 16-1-2018
O	MT	Arcelor Mittal	18-12-2020	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4000		0	0	82 16-1-2018
O	MT	Arcelor Mittal	18-12-2020	13,9500	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,3800		16	0	68 16-1-2018
O	MT	Arcelor Mittal	18-12-2020	13,9500	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6600		1	0	393 16-1-2018
O	MT	Arcelor Mittal	18-12-2020	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,4500		15	0	33 16-1-2018
O	MT	Arcelor Mittal	18-12-2020	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8300		1	0	302 16-1-2018
O	MT	Arcelor Mittal	18-12-2020	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,0500		13	0	19 16-1-2018
O	MT	Arcelor Mittal	18-12-2020	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5100		2	0	87 16-1-2018
O	MT	Arcelor Mittal	18-12-2020	18,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,6000		13	0	28 16-1-2018
O	MT	Arcelor Mittal	18-12-2020	18,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6700		2	0	126 16-1-2018
O	MT	Arcelor Mittal	18-12-2020	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,5900		12	0	53 16-1-2018
O	MT	Arcelor Mittal	18-12-2020	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0800		2	0	340 16-1-2018
O	MT	Arcelor Mittal	18-12-2020	21,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,8900		11	0	91 16-1-2018
O	MT	Arcelor Mittal	18-12-2020	21,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4100		2	0	45 16-1-2018
O	MT	Arcelor Mittal	18-12-2020	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,2700		10	0	6 16-1-2018
O	MT	Arcelor Mittal	18-12-2020	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7600		3	0	7 16-1-2018
O	MT	Arcelor Mittal	18-12-2020	23,2500	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,4600		9	0	30 16-1-2018
O	MT	Arcelor Mittal	18-12-2020	23,2500	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,2500		3	0	31 16-1-2018
O	MT	Arcelor Mittal	18-12-2020	25,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,4600		8	0	195 16-1-2018
O	MT	Arcelor Mittal	18-12-2020	25,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,0100		4	0	342 16-1-2018
O	MT	Arcelor Mittal	18-12-2020	26,0000	C	EUR	7,8500	7,8500	7,8500	1	7,8500	7,9200		8	4	65 16-1-2018
O	MT	Arcelor Mittal	18-12-2020	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,4900		4	0	4 16-1-2018
O	MT	Arcelor Mittal	18-12-2020	27,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,4000		7	0	390 16-1-2018
O	MT	Arcelor Mittal	18-12-2020	27,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,0000		5	0	5 16-1-2018
O	MT	Arcelor Mittal	18-12-2020	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,9200		7	0	56 16-1-2018
O	MT	Arcelor Mittal	18-12-2020	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,5100		6	0	67 16-1-2018
O	MT	Arcelor Mittal	18-12-2020	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,0100		6	0	150 16-1-2018
O	MT	Arcelor Mittal	18-12-2020	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-						

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	MT	Arcelor Mittal	17-12-2021	10,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3700	0	0	14	16-1-2018
O	MT	Arcelor Mittal	17-12-2021	15,0000	C	EUR	15,7200	15,7200	15,7200	1	15,7200	15,6800	16	5	151	16-1-2018
O	MT	Arcelor Mittal	17-12-2021	15,0000	P	EUR	1,2400	1,2700	1,2400	2	1,2700	1,2400	1	2	539	16-1-2018
O	MT	Arcelor Mittal	17-12-2021	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,4200	13	0	77	16-1-2018
O	MT	Arcelor Mittal	17-12-2021	18,0000	P	EUR	2,0200	2,0500	2,0200	3	2,0400	2,0400	2	12	220	16-1-2018
O	MT	Arcelor Mittal	17-12-2021	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,1200	12	0	121	16-1-2018
O	MT	Arcelor Mittal	17-12-2021	20,0000	P	EUR	2,6900	2,7800	2,6900	3	2,7800	2,7300	3	3	119	16-1-2018
O	MT	Arcelor Mittal	17-12-2021	21,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,5200	12	0	231	16-1-2018
O	MT	Arcelor Mittal	17-12-2021	21,0000	P	EUR	3,0700	3,0700	3,0700	1	3,0700	3,1200	3	4	72	16-1-2018
O	MT	Arcelor Mittal	17-12-2021	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,8900	11	0	862	16-1-2018
O	MT	Arcelor Mittal	17-12-2021	22,0000	P	EUR	3,5500	3,5500	3,5100	2	3,5100	3,5100	4	3	263	16-1-2018
O	MT	Arcelor Mittal	17-12-2021	24,0000	C	EUR	9,7500	9,7500	9,7500	1	9,7500	9,7300	10	1	343	16-1-2018
O	MT	Arcelor Mittal	17-12-2021	24,0000	P	EUR	4,3500	4,3500	4,3500	1	4,3500	4,4000	4	1	139	16-1-2018
O	MT	Arcelor Mittal	17-12-2021	25,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,2100	9	0	50	16-1-2018
O	MT	Arcelor Mittal	17-12-2021	25,0000	P	EUR	4,8000	4,8000	4,8000	1	4,8000	4,8900	5	1	69	16-1-2018
O	MT	Arcelor Mittal	17-12-2021	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,7000	9	0	184	16-1-2018
O	MT	Arcelor Mittal	17-12-2021	26,0000	P	EUR	5,4500	5,4500	5,4500	1	5,4500	5,3900	5	1	86	16-1-2018
O	MT	Arcelor Mittal	17-12-2021	27,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,2300	8	0	171	16-1-2018
O	MT	Arcelor Mittal	17-12-2021	27,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,8900	6	0	93	16-1-2018
O	MT	Arcelor Mittal	17-12-2021	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,7800	8	0	15	16-1-2018
O	MT	Arcelor Mittal	17-12-2021	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,4400	6	0	0	16-1-2018
O	MT	Arcelor Mittal	17-12-2021	30,0000	C	EUR	7,0000	7,0000	6,9600	3	6,9600	6,9400	7	14	511	16-1-2018
O	MT	Arcelor Mittal	17-12-2021	30,0000	P	EUR	7,6000	7,7000	7,6000	2	7,7000	7,6500	8	103	1619	16-1-2018
O	MT	Arcelor Mittal	17-12-2021	40,0000	C	EUR	3,8600	3,8600	3,8000	2	3,8000	3,8900	4	6	137	16-1-2018
O	MT	Arcelor Mittal	17-12-2021	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,6300	15	0	70	16-1-2018
O	MT	Arcelor Mittal	17-12-2021	45,0000	C	EUR	2,8400	2,8400	2,8400	1	2,8400	2,9200	3	5	363	16-1-2018
O	MT	Arcelor Mittal	17-12-2021	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,7200	19	0	159	16-1-2018
O	MT	Arcelor Mittal	17-12-2021	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2300	2	0	0	16-1-2018
O	MT	Arcelor Mittal	17-12-2021	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	23,0400	23	0	0	16-1-2018
O	MT	Arcelor Mittal	16-12-2022	20,0000	C	EUR	12,6700	12,6700	12,6700	1	12,6700	12,5700	13	5	54	16-1-2018
O	MT	Arcelor Mittal	16-12-2022	20,0000	P	EUR	3,2800	3,2800	3,2800	2	3,2800	3,2400	3	2	121	16-1-2018
O	MT	Arcelor Mittal	16-12-2022	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,3300	9	0	28	16-1-2018
O	MT	Arcelor Mittal	16-12-2022	26,0000	P	EUR	6,0500	6,0500	6,0500	1	6,0500	6,0600	6	1	70	16-1-2018
O	MT	Arcelor Mittal	16-12-2022	28,0000	C	EUR	8,3500	8,3500	8,3500	1	8,3500	8,4500	8	1	23	16-1-2018
O	MT	Arcelor Mittal	16-12-2022	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,1600	7	0	6	16-1-2018
O	MT	Arcelor Mittal	16-12-2022	30,0000	C	EUR	7,4900	7,6600	7,4900	6	7,6600	7,6400	8	18	145	16-1-2018
O	MT	Arcelor Mittal	16-12-2022	30,0000	P	EUR	8,3200	8,3200	8,3200	4	8,3200	8,3800	8	5	550	16-1-2018
O	MT	Arcelor Mittal	16-12-2022	40,0000	C	EUR	4,6500	4,6600	4,6500	5	4,6600	4,6100	5	62	5	16-1-2018
O	MT	Arcelor Mittal	16-12-2022	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,3800	15	0	131	16-1-2018
O	MT	Arcelor Mittal	16-12-2022	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8600	3	0	100	16-1-2018
O	MT	Arcelor Mittal	16-12-2022	50,0000	P	EUR	23,7000	23,7000	23,7000	1	23,7000	23,6200	24	1	12	16-1-2018
F	MT6	ArcelorMittal - Stock Future	19-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	30,1544	30	0	11	16-1-2018
F	MT6	ArcelorMittal - Stock Future	16-2-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	30,1486	30	0	0	16-1-2018
F	MT6	ArcelorMittal - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	30,1428	30	0	0	16-1-2018
F	MT6	ArcelorMittal - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	29,8967	30	0	1500	16-1-2018
F	MT6	ArcelorMittal - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	29,8759	30	0	0	16-1-2018
F	MT6	ArcelorMittal - Stock Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	29,8571	30	0	0	16-1-2018
F	MT8	ArcelorMittal - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2700	0	0	0	16-1-2018
F	MT8	ArcelorMittal - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2700	0	0	0	16-1-2018
F	MT8	ArcelorMittal - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2700	0	0	0	16-1-2018
F	MT8	ArcelorMittal - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2700	0	0	0	16-1-2018
F	MT8	ArcelorMittal - Dividend Future	16-12-2022	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2700	0	0	0	16-1-2018
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	19-1-2018	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,1600	10	0	0	16-1-2018
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	19-1-2018	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	16-1-2018
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	19-1-2018	21,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,1600	9	0	0	16-1-2018
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	19-1-2018	21,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	16-1-2018
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	19-1-2018	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,1600	8	0	0	16-1-2018
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	19-1-2018	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	16-1-2018
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	19-1-2018	22,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,6600	8	0	0	16-1-2018
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	19-1-2018	22,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	16-1-2018
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	19-1-2018	23,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,1600	7	0	0	16-1-2018
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	19-1-2018	23,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	16-1-2018
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	19-1-2018	23,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,6600	7	0	0	16-1-2018
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	19-1-2018	23,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	16-1-2018
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	19-1-2018	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,1700	6	0	0	16-1-2018
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	19-1-2018	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	16-1-2018
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	19-1-2018	24,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,6700	6	0	0	16-1-2018
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	19-1-2018	24,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	16-1-2018
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	19-1-2018	25,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,1600	5	0	0	16-1-2018
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	19-1-2018	25,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	16-1-2018
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	19-1-2018	25,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,6600	5	0	0	16-1-2018
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	19-1-2018	25,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	16-1-2018
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	19-1-2018	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,1600	4	0	0	16-1-2018
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	19-1-2018	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	16-1-2018
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	19-1-2018	26,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,6600	4	0	0	16-1-2018
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	19-1-2018	26,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	16-1-2018
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	19-1-2018	27,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1600	3	0	1	16-1-2

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

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

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

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date	
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	21-6-2019	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,5900		8	0	16-1-2018	
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	21-6-2019	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9700		2	0	16-1-2018	
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	21-6-2019	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,3000		6	0	16-1-2018	
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	21-6-2019	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6900		3	0	16-1-2018	
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	21-6-2019	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,1600		5	0	16-1-2018	
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	21-6-2019	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,5800		4	0	16-1-2018	
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	21-6-2019	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,2200		4	0	16-1-2018	
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	21-6-2019	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,6300		5	0	16-1-2018	
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	21-6-2019	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4300		2	0	16-1-2018	
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	21-6-2019	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,8600		8	0	16-1-2018	
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	21-6-2019	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3700		1	0	16-1-2018	
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	21-6-2019	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,8200		12	0	16-1-2018	
O	MT0	ARCELORMITTAL (size 29)	21-12-2018	2,3400	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	27,8200		28	0	16-1-2018	
O	MT0	ARCELORMITTAL (size 29)	21-12-2018	2,3400	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	328	16-1-2018	
O	MT0	ARCELORMITTAL (size 29)	21-12-2018	4,6500	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	25,5100		26	0	16-1-2018	
O	MT0	ARCELORMITTAL (size 29)	21-12-2018	4,6500	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	602	16-1-2018	
O	MT0	ARCELORMITTAL (size 29)	21-12-2018	5,8200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	24,3400		24	0	1147	16-1-2018
O	MT0	ARCELORMITTAL (size 29)	21-12-2018	5,8200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	369	16-1-2018	
O	MT0	ARCELORMITTAL (size 29)	21-12-2018	6,9900	C	EUR	23,2000	23,2000	23,2000	1	23,2000	23,1700		23	10	538	16-1-2018
O	MT0	ARCELORMITTAL (size 29)	21-12-2018	6,9900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	45575	16-1-2018	
O	MT0	ARCELORMITTAL (size 29)	21-12-2018	8,1300	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	22,0300		22	0	192	16-1-2018
O	MT0	ARCELORMITTAL (size 29)	21-12-2018	8,1300	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	11343	16-1-2018	
O	MT0	ARCELORMITTAL (size 29)	21-12-2018	9,3000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	20,8600		21	0	522	16-1-2018
O	MT0	ARCELORMITTAL (size 29)	21-12-2018	9,3000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	864	16-1-2018	
O	MT0	ARCELORMITTAL (size 29)	21-12-2018	10,4700	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,6900		20	0	1934	16-1-2018
O	MT0	ARCELORMITTAL (size 29)	21-12-2018	10,4700	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400		0	79	16-1-2018	
O	MT0	ARCELORMITTAL (size 29)	21-12-2018	11,6400	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,5200		19	0	781	16-1-2018
O	MT0	ARCELORMITTAL (size 29)	21-12-2018	11,6400	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500		0	685	16-1-2018	
O	MT0	ARCELORMITTAL (size 29)	21-12-2018	13,9500	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,2400		16	0	3063	16-1-2018
O	MT0	ARCELORMITTAL (size 29)	21-12-2018	13,9500	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000		0	5009	16-1-2018	
O	MT0	ARCELORMITTAL (size 29)	21-12-2018	16,2900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,9600		14	0	208	16-1-2018
O	MT0	ARCELORMITTAL (size 29)	21-12-2018	16,2900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1900		0	1217	16-1-2018	
O	MT0	ARCELORMITTAL (size 29)	21-12-2018	18,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,7600		12	0	2561	16-1-2018
O	MT0	ARCELORMITTAL (size 29)	21-12-2018	18,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3500		0	577	16-1-2018	
O	MT0	ARCELORMITTAL (size 29)	21-12-2018	20,9400	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,6500		10	0	1286	16-1-2018
O	MT0	ARCELORMITTAL (size 29)	21-12-2018	20,9400	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6400		1	0	590	16-1-2018
O	MT0	ARCELORMITTAL (size 29)	21-12-2018	23,2500	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,7400		8	0	4280	16-1-2018
O	MT0	ARCELORMITTAL (size 29)	21-12-2018	23,2500	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0800		1	0	1747	16-1-2018
O	MT0	ARCELORMITTAL (size 29)	21-12-2018	34,8900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7200		2	0	1741	16-1-2018
O	MT0	ARCELORMITTAL (size 29)	21-12-2018	34,8900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,8000		7	0	529	16-1-2018
O	MT0	ARCELORMITTAL (size 29)	21-12-2018	46,5300	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3100		0	1869	16-1-2018	
O	MT0	ARCELORMITTAL (size 29)	21-12-2018	46,5300	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,0500		17	0	2990	16-1-2018
O	MT0	ARCELORMITTAL (size 29)	20-12-2019	2,3400	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	27,8200		28	0	166	16-1-2018
O	MT0	ARCELORMITTAL (size 29)	20-12-2019	2,3400	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	3876	16-1-2018	
O	MT0	ARCELORMITTAL (size 29)	20-12-2019	4,6500	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	25,5100		26	0	289	16-1-2018
O	MT0	ARCELORMITTAL (size 29)	20-12-2019	4,6500	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	6147	16-1-2018	
O	MT0	ARCELORMITTAL (size 29)	20-12-2019	5,8200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	24,3400		24	0	121	16-1-2018
O	MT0	ARCELORMITTAL (size 29)	20-12-2019	5,8200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	16-1-2018	
O	MT0	ARCELORMITTAL (size 29)	20-12-2019	6,9900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	23,1700		23	0	1828	16-1-2018
O	MT0	ARCELORMITTAL (size 29)	20-12-2019	6,9900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	22112	16-1-2018	
O	MT0	ARCELORMITTAL (size 29)	20-12-2019	8,1300	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	22,0300		22	0	852	16-1-2018
O	MT0	ARCELORMITTAL (size 29)	20-12-2019	8,1300	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600		0	559	16-1-2018	
O	MT0	ARCELORMITTAL (size 29)	20-12-2019	9,3000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	20,8600		21	0	1860	16-1-2018
O	MT0	ARCELORMITTAL (size 29)	20-12-2019	9,3000	P	EUR	0,1000	0,1000	0,1000	1	0,1000	0,0800		0	39	6755	16-1-2018
O	MT0	ARCELORMITTAL (size 29)	20-12-2019	10,4700	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,6900		20	0	254	16-1-2018
O	MT0	ARCELORMITTAL (size 29)	20-12-2019	10,4700	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1200		0	121	16-1-2018	
O	MT0	ARCELORMITTAL (size 29)	20-12-2019	11,6400	C	EUR	18,4000	18,4000	18,4000	1	18,4000	18,5200		19	5	4220	16-1-2018
O	MT0	ARCELORMITTAL (size 29)	20-12-2019	11,6400	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1700		0	8707	16-1-2018	
O	MT0	ARCELORMITTAL (size 29)	20-12-2019	13,9500	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,2800		16	0	3105	16-1-2018
O	MT0	ARCELORMITTAL (size 29)	20-12-2019	13,9500	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3400		0	5926	16-1-2018	
O	MT0	ARCELORMITTAL (size 29)	20-12-2019	16,2900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,1300		14	0	618	16-1-2018
O	MT0	ARCELORMITTAL (size 29)	20-12-2019	16,2900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6200		1	0	774	16-1-2018
O	MT0	ARCELORMITTAL (size 29)	20-12-2019	18,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,1500		12	0	7380	16-1-2018
O	MT0	ARCELORMITTAL (size 29)	20-12-2019	18,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0100		1	0	1445	16-1-2018
O	MT0	ARCELORMITTAL (size 29)	20-12-2019	20,9400	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,3000		10	0	1685	16-1-2018
O	MT0	ARCELORMITTAL (size 29)	20-12-2019	20,9400	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5600		2	0	994	16-1-2018
O	MT0	ARCELORMITTAL (size 29)	20-12-2019	23,2500	C	EUR	8,7000	8,7000	8,7000	1	8,7000	8,6900		9	25	5385	16-1-2018
O	MT0	ARCELORMITTAL (size 29)	20-12-2019	23,2500	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2700		2	0	1533	16-1-2018
O	MT0	ARCELORMITTAL (size 29)	20-12-2019	34,8900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1700		3	0	1890	16-1-2018
O	MT0	ARCELORMITTAL (size 29)	20-12-2019	34,8900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,5100		9	0	888	16-1-2018
O	MT0	ARCELORMITTAL (size 29)	20-12-2019	46,5300	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0800		1	0	748	16-1-2018
O	MT0	ARCELORMITTAL (size 29)	20-12-2019	46,5300	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,1600		18	0	985	16-1-2018
O	MT0	ARCELORMITTAL (size 29)	18-12-2020	2,3400	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	27,8200		28	0	82	16-1-2018
O	MT0	ARCELORMITTAL (size 29)	18-12-2020	2,3400	P	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	MTO	ARCELORMITTAL (size 29)	18-12-2020	10,4700	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2500	0	0	105	16-1-2018
O	MTO	ARCELORMITTAL (size 29)	18-12-2020	11,6400	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,5300	19	0	637	16-1-2018
O	MTO	ARCELORMITTAL (size 29)	18-12-2020	11,6400	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3600	0	0	246	16-1-2018
O	MTO	ARCELORMITTAL (size 29)	18-12-2020	13,9500	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,3800	16	0	2116	16-1-2018
O	MTO	ARCELORMITTAL (size 29)	18-12-2020	13,9500	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6600	1	0	1157	16-1-2018
O	MTO	ARCELORMITTAL (size 29)	18-12-2020	18,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,6000	13	0	761	16-1-2018
O	MTO	ARCELORMITTAL (size 29)	18-12-2020	18,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6700	2	0	43	16-1-2018
O	MTO	ARCELORMITTAL (size 29)	18-12-2020	23,2500	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,4600	9	0	1095	16-1-2018
O	MTO	ARCELORMITTAL (size 29)	18-12-2020	23,2500	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,2500	3	0	282	16-1-2018
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	16-3-2018	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,1600	18	0	278	16-1-2018
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	16-3-2018	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	253	16-1-2018
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	16-3-2018	13,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,6600	17	0	156	16-1-2018
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	16-3-2018	13,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	169	16-1-2018
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	16-3-2018	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,1700	15	0	277	16-1-2018
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	16-3-2018	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	2665	16-1-2018
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	16-3-2018	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,2000	12	0	206	16-1-2018
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	16-3-2018	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	0	659	16-1-2018
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	16-3-2018	19,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,7000	11	0	814	16-1-2018
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	16-3-2018	19,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500	0	0	448	16-1-2018
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	16-3-2018	21,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,2000	9	0	1647	16-1-2018
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	16-3-2018	21,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600	0	0	785	16-1-2018
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	16-3-2018	22,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,7500	8	0	522	16-1-2018
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	16-3-2018	22,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000	0	0	215	16-1-2018
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	16-3-2018	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,3100	6	0	971	16-1-2018
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	16-3-2018	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1600	0	0	1545	16-1-2018
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	16-3-2018	25,5000	C	EUR	4,9200	4,9200	4,9200	1	4,9200	4,9100	5	20	891	16-1-2018
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	16-3-2018	25,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2700	0	0	180	16-1-2018
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	16-3-2018	27,0000	C	EUR	3,6400	3,6400	3,6400	1	3,6400	3,6400	4	20	1046	16-1-2018
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	16-3-2018	27,0000	P	EUR	0,5200	0,5200	0,5200	1	0,5200	0,5000	1	1	179	16-1-2018
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	16-3-2018	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6400	2	0	323	16-1-2018
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	16-3-2018	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5000	2	0	55	16-1-2018
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	16-3-2018	33,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5700	1	0	310	16-1-2018
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	16-3-2018	33,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,4300	3	0	110	16-1-2018
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	16-3-2018	36,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1700	0	0	293	16-1-2018
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	16-3-2018	36,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,0500	6	0	215	16-1-2018
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	16-3-2018	42,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	770	16-1-2018
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	16-3-2018	42,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,8900	12	0	385	16-1-2018
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	15-6-2018	9,0000	C	EUR	15,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	21,1600	21	0	399	16-1-2018
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	15-6-2018	9,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	513	16-1-2018
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	15-6-2018	10,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,6600	20	0	202	16-1-2018
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	15-6-2018	10,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	300	16-1-2018
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	15-6-2018	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,1600	18	0	282	16-1-2018
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	15-6-2018	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	928	16-1-2018
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	15-6-2018	13,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,6900	17	0	249	16-1-2018
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	15-6-2018	13,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	0	3065	16-1-2018
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	15-6-2018	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,2100	15	0	483	16-1-2018
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	15-6-2018	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500	0	0	2033	16-1-2018
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	15-6-2018	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,2100	12	0	6650	16-1-2018
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	15-6-2018	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000	0	0	11179	16-1-2018
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	15-6-2018	21,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,3100	9	0	745	16-1-2018
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	15-6-2018	21,0000	P	EUR	0,2300	0,2300	0,2300	1	0,2300	0,2400	0	1	14122	16-1-2018
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	15-6-2018	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,6000	7	0	12200	16-1-2018
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	15-6-2018	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5600	1	0	1946	16-1-2018
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	15-6-2018	27,0000	C	EUR	4,0500	4,0500	4,0500	1	4,0500	4,2300	4	5	1581	16-1-2018
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	15-6-2018	27,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2500	1	0	353	16-1-2018
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	15-6-2018	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4100	2	0	9734	16-1-2018
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	15-6-2018	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4700	2	0	1972	16-1-2018
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	15-6-2018	36,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6000	1	0	928	16-1-2018
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	15-6-2018	36,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,7100	7	0	597	16-1-2018
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	15-6-2018	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800	0	0	173	16-1-2018
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	15-6-2018	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,1900	15	0	1131	16-1-2018
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	21-12-2018	2,3400	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	27,8200	28	0	46	16-1-2018
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	21-12-2018	2,3400	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	328	16-1-2018
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	21-12-2018	4,6500	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	25,5100	26	0	172	16-1-2018
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	21-12-2018	4,6500	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	619	16-1-2018
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	21-12-2018	5,8200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	24,3400	24	0	1127	16-1-2018
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	21-12-2018	5,8200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	50379	16-1-2018
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	21-12-2018	6,9900	C	EUR	23,2000	23,2000	23,2000	1	23,2000	23,1700	23	10	511	16-1-2018
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	21-12-2018	6,9900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	45773	16-1-2018
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	21-12-2018	8,1300	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	22,0300	22	0	440	16-1-2018
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	21-12-2018	8,1300	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	11447	16-1-2018
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	21-12-2018	9,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	21,1600	21	0	20	16-1-2018
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	21-12-2018	9,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	1	16-1-2018
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	21-12-2018	9,3000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	20,8600	21	0	839	16-1-2018
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	21-12-2018	9,3000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	9929	16-1-2018
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	21-12-2018	10,4700	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,6900	20	0		

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Date
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	21-12-2018	13,9500	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,2400		16	0	3882 16-1-2018
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	21-12-2018	13,9500	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000		0	0	4912 16-1-2018
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	21-12-2018	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,2100		15	0	1055 16-1-2018
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	21-12-2018	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1400		0	0	415 16-1-2018
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	21-12-2018	16,2900	C	EUR	13,9000	13,9000	13,9000	1	13,9000	13,9600		14	5	756 16-1-2018
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	21-12-2018	16,2900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1900		0	0	516 16-1-2018
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	21-12-2018	16,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,7600		14	0	373 16-1-2018
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	21-12-2018	16,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2000		0	0	10001 16-1-2018
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	21-12-2018	18,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,7600		12	0	11654 16-1-2018
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	21-12-2018	18,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3500		0	0	2176 16-1-2018
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	21-12-2018	20,9400	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,6500		10	0	3458 16-1-2018
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	21-12-2018	20,9400	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6400		1	0	1716 16-1-2018
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	21-12-2018	23,2500	C	EUR	7,7000	7,7000	7,7000	2	7,7000	7,7400		8	7	8339 16-1-2018
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	21-12-2018	23,2500	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0800		1	0	4272 16-1-2018
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	21-12-2018	25,5000	C	EUR	6,0000	6,0000	6,0000	1	6,0000	6,0900		6	8	5720 16-1-2018
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	21-12-2018	25,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7100		2	0	121 16-1-2018
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	21-12-2018	27,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,1000		5	0	607 16-1-2018
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	21-12-2018	27,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2400		2	0	409 16-1-2018
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	21-12-2018	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,4700		3	0	996 16-1-2018
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	21-12-2018	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,6300		4	0	57 16-1-2018
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	21-12-2018	34,8900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7200		2	0	2790 16-1-2018
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	21-12-2018	34,8900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,8000		7	0	818 16-1-2018
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	21-12-2018	46,5300	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3100		0	0	7601 16-1-2018
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	21-12-2018	46,5300	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,0500		17	0	2545 16-1-2018
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	20-12-2019	2,3400	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	27,8200		28	0	144 16-1-2018
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	20-12-2019	2,3400	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	3876 16-1-2018
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	20-12-2019	4,6500	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	25,5100		26	0	199 16-1-2018
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	20-12-2019	4,6500	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	6920 16-1-2018
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	20-12-2019	5,8200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	24,3400		24	0	24 16-1-2018
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	20-12-2019	5,8200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	2 16-1-2018
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	20-12-2019	6,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	24,1600		24	0	0 16-1-2018
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	20-12-2019	6,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	240 16-1-2018
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	20-12-2019	6,9900	C	EUR	23,2000	23,2000	23,2000	1	23,2000	23,1700		23	5	1940 16-1-2018
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	20-12-2019	6,9900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	22041 16-1-2018
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	20-12-2019	8,1300	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	22,0300		22	0	1251 16-1-2018
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	20-12-2019	8,1300	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600		0	0	449 16-1-2018
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	20-12-2019	9,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	21,1600		21	0	100 16-1-2018
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	20-12-2019	9,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800		0	0	0 16-1-2018
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	20-12-2019	9,3000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	20,8600		21	0	2334 16-1-2018
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	20-12-2019	9,3000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800		0	0	26845 16-1-2018
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	20-12-2019	10,4700	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,6900		20	0	409 16-1-2018
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	20-12-2019	10,4700	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1200		0	0	182 16-1-2018
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	20-12-2019	11,6400	C	EUR	18,4000	18,4000	18,4000	1	18,4000	18,5200		19	5	4604 16-1-2018
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	20-12-2019	11,6400	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1700		0	0	9115 16-1-2018
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	20-12-2019	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,1600		18	0	200 16-1-2018
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	20-12-2019	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1900		0	0	100 16-1-2018
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	20-12-2019	13,9500	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,2800		16	0	2887 16-1-2018
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	20-12-2019	13,9500	P	EUR	0,3500	0,3500	0,3500	1	0,3500	0,3400		0	3	6463 16-1-2018
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	20-12-2019	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,3100		15	0	197 16-1-2018
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	20-12-2019	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4500		0	0	43 16-1-2018
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	20-12-2019	16,2900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,1300		14	0	898 16-1-2018
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	20-12-2019	16,2900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6200		1	0	921 16-1-2018
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	20-12-2019	16,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,9300		14	0	164 16-1-2018
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	20-12-2019	16,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6500		1	0	80 16-1-2018
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	20-12-2019	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,6500		13	0	165 16-1-2018
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	20-12-2019	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9000		1	0	467 16-1-2018
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	20-12-2019	18,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,1500		12	0	7976 16-1-2018
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	20-12-2019	18,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0100		1	0	1742 16-1-2018
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	20-12-2019	20,9400	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,3000		10	0	2580 16-1-2018
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	20-12-2019	20,9400	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5600		2	0	1378 16-1-2018
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	20-12-2019	23,2500	C	EUR	8,7500	8,7500	8,7500	1	8,7500	8,6900		9	10	6082 16-1-2018
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	20-12-2019	23,2500	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2700		2	0	1704 16-1-2018
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	20-12-2019	27,0000	C	EUR	6,3500	6,3500	6,3500	1	6,3500	6,4200		6	1	725 16-1-2018
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	20-12-2019	27,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,8100		4	0	143 16-1-2018
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	20-12-2019	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,9500		5	0	467 16-1-2018
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	20-12-2019	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,3700		5	0	70 16-1-2018
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	20-12-2019	34,8900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1700		3	0	5459 16-1-2018
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	20-12-2019	34,8900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,5100		9	0	858 16-1-2018
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	20-12-2019	46,5300	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0800		1	0	2125 16-1-2018
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	20-12-2019	46,5300	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,1600		18	0	1274 16-1-2018
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	18-12-2020	2,3400	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	27,8200		28	0	243 16-1-2018
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	18-12-2020	2,3400	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	200 16-1-2018
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	18-12-2020	4,6500	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	25,5100		26	0	668 16-1-2018
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	18-12-2020	4,6500	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	1797 16-1-2018
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	18-12-2020	5,8200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	24,3400		24	0	147 16-1-2018
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	18-12-2020	5,8200	P	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	MTX	ArcelorMittal - OLD	18-12-2020	9,3000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1700	0	0	420	16-1-2018
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	18-12-2020	10,4700	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,6900	20	0	141	16-1-2018
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	18-12-2020	10,4700	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2500	0	0	75	16-1-2018
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	18-12-2020	11,6400	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,5300	19	0	1921	16-1-2018
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	18-12-2020	11,6400	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3600	0	0	950	16-1-2018
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	18-12-2020	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,1900	18	0	30	16-1-2018
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	18-12-2020	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4000	0	0	106	16-1-2018
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	18-12-2020	13,9500	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,3800	16	0	2163	16-1-2018
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	18-12-2020	13,9500	P	EUR	0,6800	0,6800	0,6800	1	0,6800	0,6600	1	20	1503	16-1-2018
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	18-12-2020	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,4500	15	0	1473	16-1-2018
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	18-12-2020	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8300	1	0	533	16-1-2018
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	18-12-2020	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,0500	13	0	104	16-1-2018
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	18-12-2020	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5100	2	0	330	16-1-2018
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	18-12-2020	18,6000	C	EUR	12,6000	12,6000	12,6000	1	12,6000	12,6000	13	10	1835	16-1-2018
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	18-12-2020	18,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6700	2	0	877	16-1-2018
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	18-12-2020	21,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,8900	11	0	591	16-1-2018
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	18-12-2020	21,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4100	2	0	1110	16-1-2018
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	18-12-2020	23,2500	C	EUR	9,3500	9,3500	9,3500	1	9,3500	9,4600	9	3	1813	16-1-2018
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	18-12-2020	23,2500	P	EUR	3,2700	3,2700	3,2700	1	3,2700	3,2500	3	2	1088	16-1-2018
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	18-12-2020	27,0000	C	EUR	7,3000	7,3000	7,3000	1	7,3000	7,4000	7	20	605	16-1-2018
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	18-12-2020	27,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,0000	5	0	74	16-1-2018
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	18-12-2020	30,0000	C	EUR	6,0500	6,0500	6,0500	1	6,0500	6,0100	6	2	1119	16-1-2018
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	18-12-2020	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,6300	7	0	139	16-1-2018
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	18-12-2020	36,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,9600	4	0	1780	16-1-2018
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	18-12-2020	36,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,6400	11	0	161	16-1-2018
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	18-12-2020	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1200	2	0	945	16-1-2018
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	18-12-2020	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,8500	18	0	373	16-1-2018
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	17-12-2021	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,6800	16	0	441	16-1-2018
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	17-12-2021	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2400	1	0	534	16-1-2018
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	17-12-2021	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,4200	13	0	359	16-1-2018
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	17-12-2021	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0400	2	0	514	16-1-2018
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	17-12-2021	21,0000	C	EUR	11,4000	11,4000	11,4000	1	11,4000	11,5200	12	20	696	16-1-2018
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	17-12-2021	21,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1200	3	0	317	16-1-2018
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	17-12-2021	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,7300	10	0	986	16-1-2018
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	17-12-2021	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,4000	4	0	271	16-1-2018
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	17-12-2021	27,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,2300	8	0	132	16-1-2018
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	17-12-2021	27,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,8900	6	0	139	16-1-2018
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	17-12-2021	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,9400	7	0	855	16-1-2018
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	17-12-2021	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,6500	8	0	148	16-1-2018
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	17-12-2021	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9200	3	0	913	16-1-2018
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	17-12-2021	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,7200	19	0	704	16-1-2018
F	MU6	MTU Aero Engines AG - Stock Future	19-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	151,8969	152	0	0	16-1-2018
F	MU6	MTU Aero Engines AG - Stock Future	16-2-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	151,8678	152	0	0	16-1-2018
F	MU6	MTU Aero Engines AG - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	151,8386	152	0	0	16-1-2018
F	MU6	MTU Aero Engines AG - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	149,6078	150	0	0	16-1-2018
F	MU6	MTU Aero Engines AG - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	149,5038	150	0	0	16-1-2018
F	MU6	MTU Aero Engines AG - Stock Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	149,4096	149	0	0	16-1-2018
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	16-1-2018
F	MV8	Banca Mediolanum - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3000	0	0	0	16-1-2018
F	MV8	Banca Mediolanum - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3000	0	0	0	16-1-2018
F	MV8	Banca Mediolanum - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3000	0	0	0	16-1-2018
F	MV8	Banca Mediolanum - Dividend Future	16-12-2022	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3000	0	0	0	16-1-2018
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	16-1-2018
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	16-1-2018
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	16-1-2018
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	16-1-2018
F	MW8	Mediaset Espana Comunicacion - Dividend Future	16-12-2022	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6500	1	0	0	16-1-2018
F	MX6	AP Moller - Maersk B - Stock Future	19-1-2018	0,0000		DKK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11189,6249	11190	0	0	16-1-2018
F	MX6	AP Moller - Maersk B - Stock Future	16-2-2018	0,0000		DKK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11186,1056	11186	0	0	16-1-2018
F	MX6	AP Moller - Maersk B - Stock Future	16-3-2018	0,0000		DKK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11182,5943	11183	0	0	16-1-2018
F	MX6	AP Moller - Maersk B - Stock Future	15-6-2018	0,0000		DKK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11038,4341	11038	0	0	16-1-2018
F	MX6	AP Moller - Maersk B - Stock Future	21-9-2018	0,0000		DKK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11040,4852	11040	0	0	16-1-2018
F	MX6	AP Moller - Maersk B - Stock Future	21-12-2018	0,0000		DKK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11039,9714	11040	0	0	16-1-2018
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	16-1-2018
F	MY8	Bolsas y Mercados Espanoles - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8000	2	0	0	16-1-2018
F	MY8	Bolsas y Mercados Espanoles - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8000	2	0	0	16-1-2018
F	MY8	Bolsas y Mercados Espanoles - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8000	2	0	0	16-1-2018
F	MY8	Bolsas y Mercados Espanoles - Dividend Future	16-12-2022	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8000	2	0	0	16-1-2018
F	NA6	Novartis - Stock Future	19-1-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	83,5560	84	0	0	16-1-2018
F	NA6	Novartis - Stock Future	16-2-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	83,5194	84	0	0	16-1-2018
F	NA6	Novartis - Stock Future	16-3-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	80,7844	81	0	0	16-1-2018
F	NA6	Novartis - Stock Future	15-6-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	80,6880	81	0	0	16-1-2018
F	NA6	Novartis - Stock Future	21-9-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	80,5958	81	0	0	16-1-2018
F	NA6	Novartis - Stock Future	21-12-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	80,5001	81	0	0	16-1-2018
F	NA8	Novartis - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6900	3	0	0	16-1-2018
F	NA8	Novartis - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000							

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date	
F	ND8	Nordea Bank - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6350		1	0	364	16-1-2018
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	16-1-2018
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	16-1-2018
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	16-1-2018
F	ND8	Nordea Bank - Dividend Future	16-12-2022	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5800		1	0	0	16-1-2018
F	NG6	National Grid - Stock Future	19-1-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	841,4300		841	0	0	16-1-2018
F	NG6	National Grid - Stock Future	16-2-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	841,6800		842	0	0	16-1-2018
F	NG6	National Grid - Stock Future	16-3-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	841,9800		842	0	0	16-1-2018
F	NG6	National Grid - Stock Future	15-6-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	816,9900		817	0	0	16-1-2018
F	NG6	National Grid - Stock Future	21-9-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	818,4800		818	0	0	16-1-2018
F	NG6	National Grid - Stock Future	21-12-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	820,0700		820	0	0	16-1-2018
F	NG8	National Grid - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	40,4300		40	0	0	16-1-2018
F	NG8	National Grid - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	42,1100		42	0	0	16-1-2018
F	NG8	National Grid - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	45,8200		46	0	0	16-1-2018
F	NG8	National Grid - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	45,8200		46	0	0	16-1-2018
F	NG8	National Grid - Dividend Future	16-12-2022	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	45,8200		46	0	0	16-1-2018
F	NH6	Norsk Hydro - Stock Future	19-1-2018	0,0000		NOK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	60,6648		61	0	0	16-1-2018
F	NH6	Norsk Hydro - Stock Future	16-2-2018	0,0000		NOK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	60,7098		61	0	0	16-1-2018
F	NH6	Norsk Hydro - Stock Future	16-3-2018	0,0000		NOK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	60,7558		61	0	0	16-1-2018
F	NH6	Norsk Hydro - Stock Future	15-6-2018	0,0000		NOK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	59,5183		60	0	0	16-1-2018
F	NH6	Norsk Hydro - Stock Future	21-9-2018	0,0000		NOK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	59,7214		60	0	0	16-1-2018
F	NH6	Norsk Hydro - Stock Future	21-12-2018	0,0000		NOK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	59,8947		60	0	0	16-1-2018
F	NK6	Sandvik - Stock Future	19-1-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	154,9947		155	0	0	16-1-2018
F	NK6	Sandvik - Stock Future	16-2-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	154,9407		155	0	0	16-1-2018
F	NK6	Sandvik - Stock Future	16-3-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	154,8827		155	0	0	16-1-2018
F	NK6	Sandvik - Stock Future	15-6-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	151,1586		151	0	0	16-1-2018
F	NK6	Sandvik - Stock Future	21-9-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	151,0159		151	0	0	16-1-2018
F	NK6	Sandvik - Stock Future	21-12-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	150,9190		151	0	0	16-1-2018
F	NL6	Nestle - Stock Future	19-1-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	82,6160		83	0	0	16-1-2018
F	NL6	Nestle - Stock Future	16-2-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	82,5799		83	0	0	16-1-2018
F	NL6	Nestle - Stock Future	16-3-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	82,5449		83	0	0	16-1-2018
F	NL6	Nestle - Stock Future	15-6-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	80,0982		80	0	0	16-1-2018
F	NL6	Nestle - Stock Future	21-9-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	80,0067		80	0	0	16-1-2018
F	NL6	Nestle - Stock Future	21-12-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	79,9116		80	0	0	16-1-2018
F	NL8	Nestle - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3500		2	0	0	16-1-2018
F	NL8	Nestle - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4000		2	0	0	16-1-2018
F	NL8	Nestle - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4500		2	0	0	16-1-2018
F	NL8	Nestle - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5000		3	0	0	16-1-2018
F	NL8	Nestle - Dividend Future	16-12-2022	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5000		3	0	0	16-1-2018
O	NN	NN Group NV - Stnd Option	19-1-2018	29,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,1000		9	0	0	16-1-2018
O	NN	NN Group NV - Stnd Option	19-1-2018	29,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	57	16-1-2018	
O	NN	NN Group NV - Stnd Option	19-1-2018	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,1000		8	0	0	16-1-2018
O	NN	NN Group NV - Stnd Option	19-1-2018	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	72	16-1-2018	
O	NN	NN Group NV - Stnd Option	19-1-2018	32,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,1000		6	0	15	16-1-2018
O	NN	NN Group NV - Stnd Option	19-1-2018	32,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	87	16-1-2018	
O	NN	NN Group NV - Stnd Option	19-1-2018	34,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,1000		4	0	48	16-1-2018
O	NN	NN Group NV - Stnd Option	19-1-2018	34,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	397	16-1-2018	
O	NN	NN Group NV - Stnd Option	19-1-2018	35,0000	C	EUR	2,7000	3,1800	2,7000	6	3,1100	3,1000		3	146	399	16-1-2018
O	NN	NN Group NV - Stnd Option	19-1-2018	35,0000	P	EUR	0,0200	0,0200	0,0200	2	0,0200	0,0100		0	10	380	16-1-2018
O	NN	NN Group NV - Stnd Option	19-1-2018	36,0000	C	EUR	1,7800	2,1300	1,7200	4	2,1300	2,1000		2	23	254	16-1-2018
O	NN	NN Group NV - Stnd Option	19-1-2018	36,0000	P	EUR	0,0200	0,0200	0,0200	4	0,0200	0,0100		0	32	856	16-1-2018
O	NN	NN Group NV - Stnd Option	19-1-2018	37,0000	C	EUR	0,6900	1,2400	0,6900	12	1,2400	1,1300		1	89	607	16-1-2018
O	NN	NN Group NV - Stnd Option	19-1-2018	37,0000	P	EUR	0,0400	0,0400	0,0400	2	0,0400	0,0300		0	14	725	16-1-2018
O	NN	NN Group NV - Stnd Option	19-1-2018	38,0000	C	EUR	0,1200	0,3600	0,1200	21	0,2400	0,2600		0	351	543	16-1-2018
O	NN	NN Group NV - Stnd Option	19-1-2018	38,0000	P	EUR	0,2600	0,2600	0,1600	5	0,1600	0,1600		0	53	147	16-1-2018
O	NN	NN Group NV - Stnd Option	19-1-2018	39,0000	C	EUR	0,0300	0,0400	0,0300	3	0,0400	0,0100		0	48	168	16-1-2018
O	NN	NN Group NV - Stnd Option	19-1-2018	39,0000	P	EUR	1,0000	1,0000	1,0000	1	1,0000	0,9100		1	6	33	16-1-2018
O	NN	NN Group NV - Stnd Option	19-1-2018	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	28	16-1-2018
O	NN	NN Group NV - Stnd Option	19-1-2018	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9000		2	0	37	16-1-2018
O	NN	NN Group NV - Stnd Option	19-1-2018	42,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0	16-1-2018
O	NN	NN Group NV - Stnd Option	19-1-2018	42,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,9000		4	0	0	16-1-2018
O	NN	NN Group NV - Stnd Option	19-1-2018	44,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0	16-1-2018
O	NN	NN Group NV - Stnd Option	19-1-2018	44,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,9000		6	0	0	16-1-2018
O	NN	NN Group NV - Stnd Option	16-2-2018	29,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,1100		9	0	10	16-1-2018
O	NN	NN Group NV - Stnd Option	16-2-2018	29,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	24	16-1-2018	
O	NN	NN Group NV - Stnd Option	16-2-2018	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,1300		8	0	0	16-1-2018
O	NN	NN Group NV - Stnd Option	16-2-2018	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	116	16-1-2018	
O	NN	NN Group NV - Stnd Option	16-2-2018	32,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,1500		6	0	1	16-1-2018
O	NN	NN Group NV - Stnd Option	16-2-2018	32,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500		0	145	16-1-2018	
O	NN	NN Group NV - Stnd Option	16-2-2018	34,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,1700		4	0	18	16-1-2018
O	NN	NN Group NV - Stnd Option	16-2-2018	34,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700		0	172	16-1-2018	
O	NN	NN Group NV - Stnd Option	16-2-2018	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,2000		3	0	132	16-1-2018
O	NN	NN Group NV - Stnd Option	16-2-2018	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100		0	319	16-1-2018	
O	NN	NN Group NV - Stnd Option	16-2-2018	36,0000	C	EUR	1,9900	2,1500	1,9200	4	2,1500	2,2800		2	24	258	16-1-2018
O	NN	NN Group NV - Stnd Option	16-2-2018	36,0000	P	EUR	0,2000	0,2100	0,2000	2	0,2100	0,1800		0	11	444	16-1-2018
O	NN	NN Group NV - Stnd Option	16-2-2018	37,0000	C	EUR	1,2200	1,5100	1,2200	6	1,5100	1,4300		1	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	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	16-1-2018
O	NN	NN Group NV - Std Option	16-2-2018	44,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,9100	6	0	0	16-1-2018
O	NN	NN Group NV - Std Option	16-3-2018	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,1000	18	0	10	16-1-2018
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	16-1-2018
O	NN	NN Group NV - Std Option	16-3-2018	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,1000	16	0	12	16-1-2018
O	NN	NN Group NV - Std Option	16-3-2018	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	46	16-1-2018
O	NN	NN Group NV - Std Option	16-3-2018	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,1000	14	0	22	16-1-2018
O	NN	NN Group NV - Std Option	16-3-2018	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	54	16-1-2018
O	NN	NN Group NV - Std Option	16-3-2018	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,1300	12	0	17	16-1-2018
O	NN	NN Group NV - Std Option	16-3-2018	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	88	16-1-2018
O	NN	NN Group NV - Std Option	16-3-2018	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,1300	10	0	38	16-1-2018
O	NN	NN Group NV - Std Option	16-3-2018	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	0	259	16-1-2018
O	NN	NN Group NV - Std Option	16-3-2018	29,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,1400	9	0	18	16-1-2018
O	NN	NN Group NV - Std Option	16-3-2018	29,0000	P	EUR	0,0400	0,0400	0,0400	1	0,0400	0,0500	0	4	154	16-1-2018
O	NN	NN Group NV - Std Option	16-3-2018	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,1600	8	0	388	16-1-2018
O	NN	NN Group NV - Std Option	16-3-2018	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600	0	0	737	16-1-2018
O	NN	NN Group NV - Std Option	16-3-2018	32,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,1700	6	0	904	16-1-2018
O	NN	NN Group NV - Std Option	16-3-2018	32,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800	0	0	688	16-1-2018
O	NN	NN Group NV - Std Option	16-3-2018	34,0000	C	EUR	4,1500	4,2700	4,1500	3	4,2700	4,2300	4	30	535	16-1-2018
O	NN	NN Group NV - Std Option	16-3-2018	34,0000	P	EUR	0,1600	0,1600	0,1600	2	0,1600	0,1400	0	3	884	16-1-2018
O	NN	NN Group NV - Std Option	16-3-2018	35,0000	C	EUR	3,1400	3,1400	3,1400	1	3,1400	3,2900	3	2	689	16-1-2018
O	NN	NN Group NV - Std Option	16-3-2018	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2000	0	0	566	16-1-2018
O	NN	NN Group NV - Std Option	16-3-2018	36,0000	C	EUR	2,1200	2,5200	2,1200	3	2,4100	2,4100	2	16	634	16-1-2018
O	NN	NN Group NV - Std Option	16-3-2018	36,0000	P	EUR	0,3300	0,3500	0,3100	3	0,3500	0,3300	0	13	497	16-1-2018
O	NN	NN Group NV - Std Option	16-3-2018	37,0000	C	EUR	1,3500	1,7100	1,3500	6	1,7100	1,6300	2	20	167	16-1-2018
O	NN	NN Group NV - Std Option	16-3-2018	37,0000	P	EUR	0,5500	0,5500	0,5500	2	0,5500	0,5400	1	7	314	16-1-2018
O	NN	NN Group NV - Std Option	16-3-2018	38,0000	C	EUR	0,9300	1,0500	0,9300	7	1,0000	0,9900	1	23	568	16-1-2018
O	NN	NN Group NV - Std Option	16-3-2018	38,0000	P	EUR	0,9700	0,9800	0,8900	6	0,8900	0,9100	1	29	175	16-1-2018
O	NN	NN Group NV - Std Option	16-3-2018	39,0000	C	EUR	0,4900	0,5800	0,4900	5	0,5300	0,5400	1	46	121	16-1-2018
O	NN	NN Group NV - Std Option	16-3-2018	39,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4600	1	0	25	16-1-2018
O	NN	NN Group NV - Std Option	16-3-2018	40,0000	C	EUR	0,2600	0,2700	0,2400	5	0,2400	0,2600	0	15	248	16-1-2018
O	NN	NN Group NV - Std Option	16-3-2018	40,0000	P	EUR	2,1500	2,1500	2,1500	1	2,1500	2,1800	2	3	157	16-1-2018
O	NN	NN Group NV - Std Option	16-3-2018	42,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	0	0	16-1-2018
O	NN	NN Group NV - Std Option	16-3-2018	42,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,9600	4	0	0	16-1-2018
O	NN	NN Group NV - Std Option	16-3-2018	44,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	16-1-2018
O	NN	NN Group NV - Std Option	16-3-2018	44,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,9200	6	0	0	16-1-2018
O	NN	NN Group NV - Std Option	16-3-2018	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	16-1-2018
O	NN	NN Group NV - Std Option	16-3-2018	45,0000	P	EUR	16,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,5200	7	0	20	16-1-2018
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	16-1-2018
O	NN	NN Group NV - Std Option	16-3-2018	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,9200	12	0	0	16-1-2018
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	16-1-2018
O	NN	NN Group NV - Std Option	16-3-2018	55,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,9200	17	0	0	16-1-2018
O	NN	NN Group NV - Std Option	15-6-2018	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,1000	18	0	5	16-1-2018
O	NN	NN Group NV - Std Option	15-6-2018	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	102	16-1-2018
O	NN	NN Group NV - Std Option	15-6-2018	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,1100	16	0	51	16-1-2018
O	NN	NN Group NV - Std Option	15-6-2018	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	0	5	16-1-2018
O	NN	NN Group NV - Std Option	15-6-2018	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,1100	14	0	37	16-1-2018
O	NN	NN Group NV - Std Option	15-6-2018	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600	0	0	32	16-1-2018
O	NN	NN Group NV - Std Option	15-6-2018	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,1300	12	0	52	16-1-2018
O	NN	NN Group NV - Std Option	15-6-2018	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900	0	0	59	16-1-2018
O	NN	NN Group NV - Std Option	15-6-2018	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,1400	10	0	123	16-1-2018
O	NN	NN Group NV - Std Option	15-6-2018	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1300	0	0	1519	16-1-2018
O	NN	NN Group NV - Std Option	15-6-2018	29,0000	C	EUR	9,1000	9,1000	9,1000	1	9,1000	9,1600	9	2	83	16-1-2018
O	NN	NN Group NV - Std Option	15-6-2018	29,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1600	0	0	161	16-1-2018
O	NN	NN Group NV - Std Option	15-6-2018	30,0000	C	EUR	8,1000	8,1000	8,1000	1	8,1000	8,1800	8	2	171	16-1-2018
O	NN	NN Group NV - Std Option	15-6-2018	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2000	0	0	581	16-1-2018
O	NN	NN Group NV - Std Option	15-6-2018	32,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,2400	6	0	1115	16-1-2018
O	NN	NN Group NV - Std Option	15-6-2018	32,0000	P	EUR	0,3400	0,3400	0,3300	2	0,3300	0,3300	0	4	463	16-1-2018
O	NN	NN Group NV - Std Option	15-6-2018	34,0000	C	EUR	4,4400	4,4400	4,4400	1	4,4400	4,4100	4	1	1396	16-1-2018
O	NN	NN Group NV - Std Option	15-6-2018	34,0000	P	EUR	0,6800	0,6800	0,6100	5	0,6100	0,6000	1	29	960	16-1-2018
O	NN	NN Group NV - Std Option	15-6-2018	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,5500	4	0	2482	16-1-2018
O	NN	NN Group NV - Std Option	15-6-2018	35,0000	P	EUR	0,8800	0,8800	0,8000	2	0,8000	0,8200	1	2	675	16-1-2018
O	NN	NN Group NV - Std Option	15-6-2018	36,0000	C	EUR	2,4400	2,8300	2,4400	5	2,7300	2,7700	3	580	580	16-1-2018
O	NN	NN Group NV - Std Option	15-6-2018	36,0000	P	EUR	1,0900	1,0900	1,0900	1	1,0900	1,1300	1	1	524	16-1-2018
O	NN	NN Group NV - Std Option	15-6-2018	38,0000	C	EUR	1,4200	1,5200	1,4200	7	1,5200	1,5100	2	67	416	16-1-2018
O	NN	NN Group NV - Std Option	15-6-2018	38,0000	P	EUR	2,1300	2,1300	2,1300	1	2,1300	2,0700	2	1	160	16-1-2018
O	NN	NN Group NV - Std Option	15-6-2018	40,0000	C	EUR	0,6100	0,7100	0,6100	7	0,7100	0,6600	1	22	272	16-1-2018
O	NN	NN Group NV - Std Option	15-6-2018	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,4200	3	0	141	16-1-2018
O	NN	NN Group NV - Std Option	15-6-2018	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	0	34	16-1-2018
O	NN	NN Group NV - Std Option	15-6-2018	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,9900	8	0	175	16-1-2018
O	NN	NN Group NV - Std Option	15-6-2018	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	16-1-2018
O	NN	NN Group NV - Std Option	15-6-2018	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,9700	13	0	125	16-1-2018
O	NN	NN Group NV - Std Option	15-6-2018	55,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	16-1-2018
O	NN	NN Group NV - Std Option	15-6-2018	55,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,9700	18	0	40	16-1-2018
O	NN	NN Group NV - Std Option	21-9-2018	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,1100	12	0	175	16-1-2018
O	NN	NN Group NV - Std Option	21-9-2018	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1600	0	0	35	16-1-2018
O	NN	NN Group NV - Std Option	21-9-2018	28,0000	C	EUR	10,0500	10,0500	10,0500	1	10,0500	10,1200	10	25	135	16-1-2018
O	NN	NN Group NV - Std Option	21-9-2018	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2500	0	0	55	16-1-2018

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date	
O	NN	NN Group NV - Std Option	21-9-2018	36,0000	P	EUR	1,7900	1,7900	1,7900	1	1,7900	1,8600		2	10	466	16-1-2018
O	NN	NN Group NV - Std Option	21-9-2018	38,0000	C	EUR	1,7400	1,7400	1,6500	3	1,6500	1,6700		2	5	342	16-1-2018
O	NN	NN Group NV - Std Option	21-9-2018	38,0000	P	EUR	2,8800	2,8800	2,8800	1	2,8800	2,9200		3	6	206	16-1-2018
O	NN	NN Group NV - Std Option	21-9-2018	40,0000	C	EUR	0,8000	0,8700	0,8000	2	0,8700	0,8400		1	20	439	16-1-2018
O	NN	NN Group NV - Std Option	21-9-2018	40,0000	P	EUR	4,3000	4,3000	4,3000	1	4,3000	4,2900		4	1	159	16-1-2018
O	NN	NN Group NV - Std Option	21-9-2018	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1200		0	0	13	16-1-2018
O	NN	NN Group NV - Std Option	21-9-2018	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,7200		9	0	31	16-1-2018
O	NN	NN Group NV - Std Option	21-9-2018	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0	16-1-2018
O	NN	NN Group NV - Std Option	21-9-2018	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,6400		14	0	54	16-1-2018
O	NN	NN Group NV - Std Option	21-9-2018	55,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0	16-1-2018
O	NN	NN Group NV - Std Option	21-9-2018	55,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,6400		19	0	18	16-1-2018
O	NN	NN Group NV - Std Option	21-12-2018	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,1000		12	0	35	16-1-2018
O	NN	NN Group NV - Std Option	21-12-2018	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2000		0	14	0	16-1-2018
O	NN	NN Group NV - Std Option	21-12-2018	28,0000	C	EUR	10,1500	10,1500	10,1500	1	10,1500	10,1100		10	25	60	16-1-2018
O	NN	NN Group NV - Std Option	21-12-2018	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3500		0	0	68	16-1-2018
O	NN	NN Group NV - Std Option	21-12-2018	30,0000	C	EUR	8,2500	8,2500	8,2500	2	8,2500	8,1600		8	50	126	16-1-2018
O	NN	NN Group NV - Std Option	21-12-2018	30,0000	P	EUR	0,6300	0,6300	0,5900	8	0,5900	0,5800		1	79	153	16-1-2018
O	NN	NN Group NV - Std Option	21-12-2018	34,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,5300		5	0	107	16-1-2018
O	NN	NN Group NV - Std Option	21-12-2018	34,0000	P	EUR	1,5100	1,5100	1,4400	7	1,4600	1,4500		1	118	765	16-1-2018
O	NN	NN Group NV - Std Option	21-12-2018	36,0000	C	EUR	2,8500	3,1500	2,8500	2	3,1500	3,0300		3	8	158	16-1-2018
O	NN	NN Group NV - Std Option	21-12-2018	36,0000	P	EUR	2,3000	2,3000	2,2000	15	2,2400	2,2200		2	151	277	16-1-2018
O	NN	NN Group NV - Std Option	21-12-2018	38,0000	C	EUR	1,7600	1,9300	1,7600	13	1,8600	1,9000		2	102	722	16-1-2018
O	NN	NN Group NV - Std Option	21-12-2018	38,0000	P	EUR	3,3500	3,3500	3,2600	2	3,2600	3,3100		3	11	56	16-1-2018
O	NN	NN Group NV - Std Option	21-12-2018	40,0000	C	EUR	1,0300	1,1100	1,0000	8	1,0600	1,0700		1	35	172	16-1-2018
O	NN	NN Group NV - Std Option	21-12-2018	40,0000	P	EUR	4,9100	4,9100	4,5400	6	4,6000	4,6200		5	16	386	16-1-2018
O	NN	NN Group NV - Std Option	21-12-2018	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2000		0	0	59	16-1-2018
O	NN	NN Group NV - Std Option	21-12-2018	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,8500		9	0	33	16-1-2018
O	NN	NN Group NV - Std Option	21-12-2018	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	0	0	16-1-2018
O	NN	NN Group NV - Std Option	21-12-2018	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,7000		14	0	0	16-1-2018
O	NN	NN Group NV - Std Option	21-12-2018	55,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0	16-1-2018
O	NN	NN Group NV - Std Option	21-12-2018	55,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,6800		19	0	0	16-1-2018
F	NN6	NN Group - Stock Future	19-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	38,0992		38	0	0	16-1-2018
F	NN6	NN Group - Stock Future	16-2-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	38,0919		38	0	0	16-1-2018
F	NN6	NN Group - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	38,0846		38	0	0	16-1-2018
F	NN6	NN Group - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	37,0516		37	0	0	16-1-2018
F	NN6	NN Group - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	36,3961		36	0	0	16-1-2018
F	NN6	NN Group - Stock Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	36,3732		36	0	0	16-1-2018
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	16-1-2018
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	16-1-2018
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	16-1-2018
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	16-1-2018
F	NN8	NN Group - Dividend Future	16-12-2022	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6100		2	0	0	16-1-2018
F	NO6	Nokia OYJ - Stock Future	19-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,0439		4	0	0	16-1-2018
F	NO6	Nokia OYJ - Stock Future	16-2-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,0431		4	0	0	16-1-2018
F	NO6	Nokia OYJ - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,0424		4	0	0	16-1-2018
F	NO6	Nokia OYJ - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,8689		4	0	0	16-1-2018
F	NO6	Nokia OYJ - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,8662		4	0	0	16-1-2018
F	NO6	Nokia OYJ - Stock Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,8638		4	0	0	16-1-2018
F	NO8	Nokia - Dividend	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1700		0	0	0	16-1-2018
F	NO8	Nokia - Dividend	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2000		0	0	0	16-1-2018
F	NO8	Nokia - Dividend	18-12-2020	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2200		0	0	0	16-1-2018
F	NO8	Nokia - Dividend	17-12-2021	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2500		0	0	0	16-1-2018
F	NO8	Nokia - Dividend	16-12-2022	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2500		0	0	0	16-1-2018
F	NR6	Nokian Renkaat OYJ - Stock Future	19-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	39,0192		39	0	0	16-1-2018
F	NR6	Nokian Renkaat OYJ - Stock Future	16-2-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	39,0117		39	0	0	16-1-2018
F	NR6	Nokian Renkaat OYJ - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	39,0042		39	0	0	16-1-2018
F	NR6	Nokian Renkaat OYJ - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	37,3712		37	0	0	16-1-2018
F	NR6	Nokian Renkaat OYJ - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	37,3453		37	0	0	16-1-2018
F	NR6	Nokian Renkaat OYJ - Stock Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	37,3218		37	0	0	16-1-2018
F	NS6	Neste Oyj - Stock Future	19-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	55,7589		56	0	0	16-1-2018
F	NS6	Neste Oyj - Stock Future	16-2-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	55,7482		56	0	0	16-1-2018
F	NS6	Neste Oyj - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	55,7375		56	0	0	16-1-2018
F	NS6	Neste Oyj - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	54,3398		54	0	0	16-1-2018
F	NS6	Neste Oyj - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	53,5022		54	0	0	16-1-2018
F	NS6	Neste Oyj - Stock Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	53,4686		53	0	0	16-1-2018
F	NS8	Neste Oyj - Dividend	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3000		1	0	0	16-1-2018
F	NS8	Neste Oyj - Dividend	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3000		1	0	0	16-1-2018
F	NS8	Neste Oyj - Dividend	18-12-2020	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3200		1	0	0	16-1-2018
F	NS8	Neste Oyj - Dividend	17-12-2021	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3200		1	0	0	16-1-2018
F	NS8	Neste Oyj - Dividend	16-12-2022	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3200		1	0	0	16-1-2018
O	NSI	NSI NV Std Option	19-1-2018	27,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,1000		7	0	0	16-1-2018
O	NSI	NSI NV Std Option	19-1-2018	27,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0	16-1-2018
O	NSI	NSI NV Std Option	19-1-2018	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,1000		6	0	0	16-1-2018
O	NSI	NSI NV Std Option	19-1-2018	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0	16-1-2018
O	NSI	NSI NV Std Option	19-1-2018	29,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,1000		5	0	11	16-1-2018
O	NSI	NSI NV Std Option	19-1-2018	29,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0			

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

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	NSI	NSI NV Strnd Option	15-6-2018	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	16-1-2018
O	NSI	NSI NV Strnd Option	15-6-2018	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,9900	12	0	0	16-1-2018
O	NSI	NSI NV Strnd Option	15-6-2018	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	16-1-2018
O	NSI	NSI NV Strnd Option	15-6-2018	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,9900	17	0	0	16-1-2018
F	NT6	Infinion Technologies AG - Stock Future	19-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	23,9895	24	0	0	16-1-2018
F	NT6	Infinion Technologies AG - Stock Future	16-2-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	23,9849	24	0	0	16-1-2018
F	NT6	Infinion Technologies AG - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	23,7303	24	0	0	16-1-2018
F	NT6	Infinion Technologies AG - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	23,7097	24	0	0	16-1-2018
F	NT6	Infinion Technologies AG - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	23,6932	24	0	0	16-1-2018
F	NT6	Infinion Technologies AG - Stock Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	23,6783	24	0	0	16-1-2018
F	NV6	Novozymes B - Stock Future	19-1-2018	0,0000		DKK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	334,8888	335	0	0	16-1-2018
F	NV6	Novozymes B - Stock Future	16-2-2018	0,0000		DKK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	334,7834	335	0	0	16-1-2018
F	NV6	Novozymes B - Stock Future	16-3-2018	0,0000		DKK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	330,4285	330	0	0	16-1-2018
F	NV6	Novozymes B - Stock Future	15-6-2018	0,0000		DKK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	330,1579	330	0	0	16-1-2018
F	NV6	Novozymes B - Stock Future	21-9-2018	0,0000		DKK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	330,2188	330	0	0	16-1-2018
F	NV6	Novozymes B - Stock Future	21-12-2018	0,0000		DKK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	330,2033	330	0	0	16-1-2018
F	OC6	OCI NV - Stock Future	19-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	21,2396	21	0	0	16-1-2018
F	OC6	OCI NV - Stock Future	16-2-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	21,2355	21	0	0	16-1-2018
F	OC6	OCI NV - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	21,2314	21	0	0	16-1-2018
F	OC6	OCI NV - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	21,2130	21	0	0	16-1-2018
F	OC6	OCI NV - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	21,1382	21	0	0	16-1-2018
F	OC6	OCI NV - Stock Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	21,0049	21	0	0	16-1-2018
O	OCI	OCI NV STND OPT	19-1-2018	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,2400	6	0	1	16-1-2018
O	OCI	OCI NV STND OPT	19-1-2018	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	16-1-2018
O	OCI	OCI NV STND OPT	19-1-2018	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,2400	5	0	0	16-1-2018
O	OCI	OCI NV STND OPT	19-1-2018	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	1	16-1-2018
O	OCI	OCI NV STND OPT	19-1-2018	17,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,2400	4	0	3	16-1-2018
O	OCI	OCI NV STND OPT	19-1-2018	17,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	73	16-1-2018
O	OCI	OCI NV STND OPT	19-1-2018	17,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,7400	4	0	1	16-1-2018
O	OCI	OCI NV STND OPT	19-1-2018	17,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	61	16-1-2018
O	OCI	OCI NV STND OPT	19-1-2018	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,2400	3	0	3	16-1-2018
O	OCI	OCI NV STND OPT	19-1-2018	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	52	16-1-2018
O	OCI	OCI NV STND OPT	19-1-2018	18,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7400	3	0	25	16-1-2018
O	OCI	OCI NV STND OPT	19-1-2018	18,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	16-1-2018
O	OCI	OCI NV STND OPT	19-1-2018	19,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2400	2	0	33	16-1-2018
O	OCI	OCI NV STND OPT	19-1-2018	19,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	15	16-1-2018
O	OCI	OCI NV STND OPT	19-1-2018	19,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7400	2	0	14	16-1-2018
O	OCI	OCI NV STND OPT	19-1-2018	19,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	17	16-1-2018
O	OCI	OCI NV STND OPT	19-1-2018	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2500	1	0	129	16-1-2018
O	OCI	OCI NV STND OPT	19-1-2018	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	31	16-1-2018
O	OCI	OCI NV STND OPT	19-1-2018	20,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7800	1	0	67	16-1-2018
O	OCI	OCI NV STND OPT	19-1-2018	20,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	0	5	16-1-2018
O	OCI	OCI NV STND OPT	19-1-2018	21,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4000	0	0	57	16-1-2018
O	OCI	OCI NV STND OPT	19-1-2018	21,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1600	0	0	14	16-1-2018
O	OCI	OCI NV STND OPT	19-1-2018	21,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700	0	0	73	16-1-2018
O	OCI	OCI NV STND OPT	19-1-2018	21,5000	P	EUR	0,3000	0,3000	0,3000	1	0,3000	0,3300	0	2	67	16-1-2018
O	OCI	OCI NV STND OPT	19-1-2018	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	103	16-1-2018
O	OCI	OCI NV STND OPT	19-1-2018	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7700	1	0	35	16-1-2018
O	OCI	OCI NV STND OPT	19-1-2018	22,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	1	16-1-2018
O	OCI	OCI NV STND OPT	19-1-2018	22,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2600	1	0	0	16-1-2018
O	OCI	OCI NV STND OPT	19-1-2018	23,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	10	16-1-2018
O	OCI	OCI NV STND OPT	19-1-2018	23,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7600	2	0	0	16-1-2018
O	OCI	OCI NV STND OPT	19-1-2018	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	11	16-1-2018
O	OCI	OCI NV STND OPT	19-1-2018	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7600	3	0	0	16-1-2018
O	OCI	OCI NV STND OPT	19-1-2018	25,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	16-1-2018
O	OCI	OCI NV STND OPT	19-1-2018	25,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,7600	4	0	0	16-1-2018
O	OCI	OCI NV STND OPT	16-2-2018	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,2700	6	0	0	16-1-2018
O	OCI	OCI NV STND OPT	16-2-2018	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	0	0	16-1-2018
O	OCI	OCI NV STND OPT	16-2-2018	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,2900	5	0	0	16-1-2018
O	OCI	OCI NV STND OPT	16-2-2018	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500	0	0	40	16-1-2018
O	OCI	OCI NV STND OPT	16-2-2018	17,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,3200	4	0	0	16-1-2018
O	OCI	OCI NV STND OPT	16-2-2018	17,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800	0	0	40	16-1-2018
O	OCI	OCI NV STND OPT	16-2-2018	17,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,8700	4	0	0	16-1-2018
O	OCI	OCI NV STND OPT	16-2-2018	17,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1400	0	0	0	16-1-2018
O	OCI	OCI NV STND OPT	16-2-2018	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,3700	3	0	0	16-1-2018
O	OCI	OCI NV STND OPT	16-2-2018	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1400	0	0	53	16-1-2018
O	OCI	OCI NV STND OPT	16-2-2018	18,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8800	3	0	0	16-1-2018
O	OCI	OCI NV STND OPT	16-2-2018	18,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1500	0	0	2	16-1-2018
O	OCI	OCI NV STND OPT	16-2-2018	19,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4200	2	0	0	16-1-2018
O	OCI	OCI NV STND OPT	16-2-2018	19,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1800	0	0	24	16-1-2018
O	OCI	OCI NV STND OPT	16-2-2018	19,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0100	2	0	0	16-1-2018
O	OCI	OCI NV STND OPT	16-2-2018	19,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2700	0	0	7	16-1-2018
O	OCI	OCI NV STND OPT	16-2-2018	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6200	2	0	6	16-1-2018
O	OCI	OCI NV STND OPT	16-2-2018	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3900	0	0	52	16-1-2018
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	1	16-1-2018
O	OCI	OCI NV STND OPT	16-2-2018	20,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5400	1	0	15	16-1-2018
O	OCI	OCI NV STND OPT	16-2-2018	21,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9500	1	0	56	16-1-2018
O	OCI	OCI NV STND OPT	16-2-2018	21,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7200	1	0	3	16-1-2018</

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	OCI	OCI NV STND OPT	16-2-2018	23,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0000		2	0	3 16-1-2018
O	OCI	OCI NV STND OPT	16-2-2018	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1200		0	0	1 16-1-2018
O	OCI	OCI NV STND OPT	16-2-2018	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8900		3	0	1 16-1-2018
O	OCI	OCI NV STND OPT	16-2-2018	25,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500		0	0	3 16-1-2018
O	OCI	OCI NV STND OPT	16-2-2018	25,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,8200		4	0	0 16-1-2018
O	OCI	OCI NV STND OPT	16-3-2018	9,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,2400		12	0	0 16-1-2018
O	OCI	OCI NV STND OPT	16-3-2018	9,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 16-1-2018
O	OCI	OCI NV STND OPT	16-3-2018	10,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,2400		11	0	5 16-1-2018
O	OCI	OCI NV STND OPT	16-3-2018	10,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	30	16-1-2018
O	OCI	OCI NV STND OPT	16-3-2018	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,2400		9	0	2 16-1-2018
O	OCI	OCI NV STND OPT	16-3-2018	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	40	16-1-2018
O	OCI	OCI NV STND OPT	16-3-2018	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,2500		7	0	20 16-1-2018
O	OCI	OCI NV STND OPT	16-3-2018	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	79	16-1-2018
O	OCI	OCI NV STND OPT	16-3-2018	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,3100		6	0	2 16-1-2018
O	OCI	OCI NV STND OPT	16-3-2018	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700		0	87	16-1-2018
O	OCI	OCI NV STND OPT	16-3-2018	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,3700		5	0	116 16-1-2018
O	OCI	OCI NV STND OPT	16-3-2018	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1400		0	48	16-1-2018
O	OCI	OCI NV STND OPT	16-3-2018	17,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,4000		4	0	58 16-1-2018
O	OCI	OCI NV STND OPT	16-3-2018	17,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1600		0	25	16-1-2018
O	OCI	OCI NV STND OPT	16-3-2018	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,4600		3	0	131 16-1-2018
O	OCI	OCI NV STND OPT	16-3-2018	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2200		0	223	16-1-2018
O	OCI	OCI NV STND OPT	16-3-2018	19,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5800		3	0	83 16-1-2018
O	OCI	OCI NV STND OPT	16-3-2018	19,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3500		0	104	16-1-2018
O	OCI	OCI NV STND OPT	16-3-2018	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8000		2	0	292 16-1-2018
O	OCI	OCI NV STND OPT	16-3-2018	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5700		1	0	86 16-1-2018
O	OCI	OCI NV STND OPT	16-3-2018	20,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4500		1	0	0 16-1-2018
O	OCI	OCI NV STND OPT	16-3-2018	20,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7200		1	0	9 16-1-2018
O	OCI	OCI NV STND OPT	16-3-2018	21,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1600		1	0	81 16-1-2018
O	OCI	OCI NV STND OPT	16-3-2018	21,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9300		1	0	22 16-1-2018
O	OCI	OCI NV STND OPT	16-3-2018	21,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9200		1	0	21 16-1-2018
O	OCI	OCI NV STND OPT	16-3-2018	21,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1900		1	0	0 16-1-2018
O	OCI	OCI NV STND OPT	16-3-2018	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7200		1	0	158 16-1-2018
O	OCI	OCI NV STND OPT	16-3-2018	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4900		1	0	60 16-1-2018
O	OCI	OCI NV STND OPT	16-3-2018	22,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5000		1	0	0 16-1-2018
O	OCI	OCI NV STND OPT	16-3-2018	22,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7700		2	0	0 16-1-2018
O	OCI	OCI NV STND OPT	16-3-2018	23,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4000		0	0	111 16-1-2018
O	OCI	OCI NV STND OPT	16-3-2018	23,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1700		2	0	1 16-1-2018
O	OCI	OCI NV STND OPT	16-3-2018	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2100		0	19	16-1-2018
O	OCI	OCI NV STND OPT	16-3-2018	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9800		3	0	13 16-1-2018
O	OCI	OCI NV STND OPT	16-3-2018	25,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1400		0	0	0 16-1-2018
O	OCI	OCI NV STND OPT	16-3-2018	25,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,9100		4	0	0 16-1-2018
O	OCI	OCI NV STND OPT	16-3-2018	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	21 16-1-2018
O	OCI	OCI NV STND OPT	16-3-2018	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,7900		5	0	177 16-1-2018
O	OCI	OCI NV STND OPT	16-3-2018	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 16-1-2018
O	OCI	OCI NV STND OPT	16-3-2018	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,7700		7	0	0 16-1-2018
O	OCI	OCI NV STND OPT	15-6-2018	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,2600		9	0	19 16-1-2018
O	OCI	OCI NV STND OPT	15-6-2018	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	70	16-1-2018
O	OCI	OCI NV STND OPT	15-6-2018	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,3300		7	0	9 16-1-2018
O	OCI	OCI NV STND OPT	15-6-2018	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000		0	6	16-1-2018
O	OCI	OCI NV STND OPT	15-6-2018	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,5100		6	0	88 16-1-2018
O	OCI	OCI NV STND OPT	15-6-2018	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2800		0	30	16-1-2018
O	OCI	OCI NV STND OPT	15-6-2018	17,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,6600		5	0	13 16-1-2018
O	OCI	OCI NV STND OPT	15-6-2018	17,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4400		0	0	77 16-1-2018
O	OCI	OCI NV STND OPT	15-6-2018	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,9100		4	0	42 16-1-2018
O	OCI	OCI NV STND OPT	15-6-2018	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6900		1	0	107 16-1-2018
O	OCI	OCI NV STND OPT	15-6-2018	19,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1300		3	0	70 16-1-2018
O	OCI	OCI NV STND OPT	15-6-2018	19,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9200		1	0	225 16-1-2018
O	OCI	OCI NV STND OPT	15-6-2018	20,0000	C	EUR	2,6000	2,6000	2,6000	1	2,6000	2,4900		2	1	160 16-1-2018
O	OCI	OCI NV STND OPT	15-6-2018	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2700		1	0	88 16-1-2018
O	OCI	OCI NV STND OPT	15-6-2018	21,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9100		2	0	437 16-1-2018
O	OCI	OCI NV STND OPT	15-6-2018	21,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7000		2	0	114 16-1-2018
O	OCI	OCI NV STND OPT	15-6-2018	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3900		1	0	203 16-1-2018
O	OCI	OCI NV STND OPT	15-6-2018	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1800		2	61	16-1-2018
O	OCI	OCI NV STND OPT	15-6-2018	23,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0500		1	0	6 16-1-2018
O	OCI	OCI NV STND OPT	15-6-2018	23,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8400		3	0	30 16-1-2018
O	OCI	OCI NV STND OPT	15-6-2018	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7800		1	0	116 16-1-2018
O	OCI	OCI NV STND OPT	15-6-2018	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,5700		4	0	23 16-1-2018
O	OCI	OCI NV STND OPT	15-6-2018	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4200		0	10	16-1-2018
O	OCI	OCI NV STND OPT	15-6-2018	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,2100		5	0	15 16-1-2018
O	OCI	OCI NV STND OPT	15-6-2018	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2500		0	4	16-1-2018
O	OCI	OCI NV STND OPT	15-6-2018	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,0500		7	0	0 16-1-2018
O	OCI	OCI NV STND OPT	21-9-2018	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,5600		8	0	4 16-1-2018
O	OCI	OCI NV STND OPT	21-9-2018	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3700		0	0	0 16-1-2018
O	OCI	OCI NV STND OPT	21-9-2018	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,8300		6	0	2 16-1-2018
O	OCI	OCI NV STND OPT	21-9-2018	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6600		1	0	14 16-1-2018
O	OCI	OCI NV STND OPT	21-9-2018	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,2700		4	0	6 16-1-2018
O	OCI	OCI NV STND OPT	21-9-2018	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1200		1	0	5 16-1-2018
O	OCI	OCI NV STND OPT	21-9-2018	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9200		3	0	26 16-1-2018
O	OCI	OCI NV STND OPT	21-9-2018	20,0000	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	OCI	OCI NV STND OPT	21-9-2018	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2300		1	0	45 16-1-2018
O	OCI	OCI NV STND OPT	21-9-2018	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,0900		4	0	0 16-1-2018
O	OCI	OCI NV STND OPT	21-9-2018	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8300		1	0	8 16-1-2018
O	OCI	OCI NV STND OPT	21-9-2018	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,7000		6	0	0 16-1-2018
O	OCI	OCI NV STND OPT	21-9-2018	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5500		1	0	0 16-1-2018
O	OCI	OCI NV STND OPT	21-9-2018	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,4300		7	0	0 16-1-2018
F	OH6	Obrascon Huarte Lain SA - Stock Future	19-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,2159		5	0	0 16-1-2018
F	OH6	Obrascon Huarte Lain SA - Stock Future	16-2-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,2149		5	0	0 16-1-2018
F	OH6	Obrascon Huarte Lain SA - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,2139		5	0	0 16-1-2018
F	OH6	Obrascon Huarte Lain SA - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,1294		5	0	0 16-1-2018
F	OH6	Obrascon Huarte Lain SA - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,1258		5	0	0 16-1-2018
F	OH6	Obrascon Huarte Lain SA - Stock Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,1226		5	0	0 16-1-2018
F	OI6	Statoil - Stock Future	19-1-2018	0,0000		NOK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	184,9145		185	0	0 16-1-2018
F	OI6	Statoil - Stock Future	16-2-2018	0,0000		NOK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	183,3215		183	0	0 16-1-2018
F	OI6	Statoil - Stock Future	16-3-2018	0,0000		NOK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	183,4604		183	0	0 16-1-2018
F	OI6	Statoil - Stock Future	15-6-2018	0,0000		NOK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	182,2143		182	0	0 16-1-2018
F	OI6	Statoil - Stock Future	21-9-2018	0,0000		NOK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	181,0931		181	0	0 16-1-2018
F	OI6	Statoil - Stock Future	21-12-2018	0,0000		NOK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	179,8759		180	0	0 16-1-2018
F	OI8	Statoil - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8804		1	0	0 16-1-2018
F	OI8	Statoil - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8804		1	0	0 16-1-2018
F	OI8	Statoil - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8804		1	0	0 16-1-2018
F	OI8	Statoil - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8804		1	0	0 16-1-2018
F	OI8	Statoil - Dividend Future	16-12-2022	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8804		1	0	0 16-1-2018
F	OK6	Orkla - Stock Future	19-1-2018	0,0000		NOK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	81,5464		82	0	0 16-1-2018
F	OK6	Orkla - Stock Future	16-2-2018	0,0000		NOK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	81,6070		82	0	0 16-1-2018
F	OK6	Orkla - Stock Future	16-3-2018	0,0000		NOK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	81,6688		82	0	0 16-1-2018
F	OK6	Orkla - Stock Future	15-6-2018	0,0000		NOK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	79,1844		79	0	0 16-1-2018
F	OK6	Orkla - Stock Future	21-9-2018	0,0000		NOK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	79,4546		79	0	0 16-1-2018
F	OK6	Orkla - Stock Future	21-12-2018	0,0000		NOK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	79,6852		80	0	0 16-1-2018
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 16-1-2018
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 16-1-2018
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 16-1-2018
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 16-1-2018
F	OL8	Old Mutual - Dividend Future	16-12-2022	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,4000		7	0	0 16-1-2018
F	OM6	OMV AG - Stock Future	19-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	55,0589		55	0	0 16-1-2018
F	OM6	OMV AG - Stock Future	16-2-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	55,0483		55	0	0 16-1-2018
F	OM6	OMV AG - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	55,0378		55	0	0 16-1-2018
F	OM6	OMV AG - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	53,7401		54	0	0 16-1-2018
F	OM6	OMV AG - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	53,7028		54	0	0 16-1-2018
F	OM6	OMV AG - Stock Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	53,6690		54	0	0 16-1-2018
F	ON6	Continental AG - Stock Future	19-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	243,7950		244	0	0 16-1-2018
F	ON6	Continental AG - Stock Future	16-2-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	243,7482		244	0	0 16-1-2018
F	ON6	Continental AG - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	243,7015		244	0	0 16-1-2018
F	ON6	Continental AG - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	238,7415		239	0	0 16-1-2018
F	ON6	Continental AG - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	238,5757		239	0	0 16-1-2018
F	ON6	Continental AG - Stock Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	238,4254		238	0	0 16-1-2018
F	ON8	Continental - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,4000		4	0	0 16-1-2018
F	ON8	Continental - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,8000		5	0	6 16-1-2018
F	ON8	Continental - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,0000		4	0	0 16-1-2018
F	ON8	Continental - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,0000		4	0	0 16-1-2018
F	ON8	Continental - Dividend Future	16-12-2022	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,0000		4	0	0 16-1-2018
F	OO6	Sonova Holding - Stock Future	19-1-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	151,6927		152	0	0 16-1-2018
F	OO6	Sonova Holding - Stock Future	16-2-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	151,6263		152	0	0 16-1-2018
F	OO6	Sonova Holding - Stock Future	16-3-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	151,5620		152	0	0 16-1-2018
F	OO6	Sonova Holding - Stock Future	15-6-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	148,7809		149	0	0 16-1-2018
F	OO6	Sonova Holding - Stock Future	21-9-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	148,6110		149	0	0 16-1-2018
F	OO6	Sonova Holding - Stock Future	21-12-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	148,4344		148	0	0 16-1-2018
O	ORD	ORDINA N.V.	19-1-2018	0,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4600		1	0	0 16-1-2018
O	ORD	ORDINA N.V.	19-1-2018	0,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 16-1-2018
O	ORD	ORDINA N.V.	19-1-2018	0,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2600		1	0	0 16-1-2018
O	ORD	ORDINA N.V.	19-1-2018	0,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 16-1-2018
O	ORD	ORDINA N.V.	19-1-2018	0,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8600		1	0	0 16-1-2018
O	ORD	ORDINA N.V.	19-1-2018	0,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 16-1-2018
O	ORD	ORDINA N.V.	19-1-2018	1,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6600		1	0	0 16-1-2018
O	ORD	ORDINA N.V.	19-1-2018	1,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 16-1-2018
O	ORD	ORDINA N.V.	19-1-2018	1,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4600		0	0	0 16-1-2018
O	ORD	ORDINA N.V.	19-1-2018	1,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 16-1-2018
O	ORD	ORDINA N.V.	19-1-2018	1,3000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3600		0	0	0 16-1-2018
O	ORD	ORDINA N.V.	19-1-2018	1,3000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 16-1-2018
O	ORD	ORDINA N.V.	19-1-2018	1,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2600		0	59	0 16-1-2018
O	ORD	ORDINA N.V.	19-1-2018	1,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 16-1-2018
O	ORD	ORDINA N.V.	19-1-2018	1,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1600		0	0	119 16-1-2018
O	ORD	ORDINA N.V.	19-1-2018	1,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	1	0 16-1-2018
O	ORD	ORDINA N.V.	19-1-2018	1,6000	C	EUR	0,0800	0,0800	0,0800	1	0,0800	0,0700		0	50 338 16-1-2018	
O	ORD	ORDINA N.V.	19-1-2018	1,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	70 16-1-2018
O	ORD	ORDINA N.V.	19-1-2018	1,7000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	1	0 16-1-2018
O	ORD	ORDINA N.V.	19-1-2018	1,7000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500		0	21	0 16-1-2018
O	ORD	ORDINA N.V.	19-1-2018	1,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 16-1-2018

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	ORD	ORDINA N.V.	19-1-2018	2,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	16-1-2018
O	ORD	ORDINA N.V.	19-1-2018	2,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7400	1	0	40	16-1-2018
O	ORD	ORDINA N.V.	19-1-2018	2,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	16-1-2018
O	ORD	ORDINA N.V.	19-1-2018	2,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1400	1	0	0	16-1-2018
O	ORD	ORDINA N.V.	16-2-2018	0,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4600	1	0	0	16-1-2018
O	ORD	ORDINA N.V.	16-2-2018	0,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	16-1-2018
O	ORD	ORDINA N.V.	16-2-2018	0,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2600	1	0	0	16-1-2018
O	ORD	ORDINA N.V.	16-2-2018	0,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	16-1-2018
O	ORD	ORDINA N.V.	16-2-2018	0,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8600	1	0	0	16-1-2018
O	ORD	ORDINA N.V.	16-2-2018	0,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	16-1-2018
O	ORD	ORDINA N.V.	16-2-2018	1,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6600	1	0	0	16-1-2018
O	ORD	ORDINA N.V.	16-2-2018	1,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	16-1-2018
O	ORD	ORDINA N.V.	16-2-2018	1,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4600	0	0	0	16-1-2018
O	ORD	ORDINA N.V.	16-2-2018	1,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	16-1-2018
O	ORD	ORDINA N.V.	16-2-2018	1,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2700	0	0	0	16-1-2018
O	ORD	ORDINA N.V.	16-2-2018	1,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	16-1-2018
O	ORD	ORDINA N.V.	16-2-2018	1,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1900	0	0	181	16-1-2018
O	ORD	ORDINA N.V.	16-2-2018	1,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	5	16-1-2018	
O	ORD	ORDINA N.V.	16-2-2018	1,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100	0	0	839	16-1-2018
O	ORD	ORDINA N.V.	16-2-2018	1,6000	P	EUR	0,0500	0,0500	0,0500	1	0,0500	0,0500	0	2	18	16-1-2018
O	ORD	ORDINA N.V.	16-2-2018	1,7000	C	EUR	0,0700	0,0700	0,0700	1	0,0700	0,0700	0	1	534	16-1-2018
O	ORD	ORDINA N.V.	16-2-2018	1,7000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100	0	0	17	16-1-2018
O	ORD	ORDINA N.V.	16-2-2018	1,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	0	2	16-1-2018
O	ORD	ORDINA N.V.	16-2-2018	1,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1800	0	6	16-1-2018	
O	ORD	ORDINA N.V.	16-2-2018	2,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	16-1-2018
O	ORD	ORDINA N.V.	16-2-2018	2,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3500	0	0	0	16-1-2018
O	ORD	ORDINA N.V.	16-2-2018	2,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	16-1-2018
O	ORD	ORDINA N.V.	16-2-2018	2,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5400	1	0	0	16-1-2018
O	ORD	ORDINA N.V.	16-2-2018	2,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	16-1-2018
O	ORD	ORDINA N.V.	16-2-2018	2,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7400	1	0	0	16-1-2018
O	ORD	ORDINA N.V.	16-2-2018	2,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	16-1-2018
O	ORD	ORDINA N.V.	16-2-2018	2,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1400	1	0	0	16-1-2018
O	ORD	ORDINA N.V.	16-3-2018	0,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4600	1	0	0	16-1-2018
O	ORD	ORDINA N.V.	16-3-2018	0,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	16-1-2018
O	ORD	ORDINA N.V.	16-3-2018	0,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2600	1	0	45	16-1-2018
O	ORD	ORDINA N.V.	16-3-2018	0,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	16-1-2018
O	ORD	ORDINA N.V.	16-3-2018	0,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8600	1	0	0	16-1-2018
O	ORD	ORDINA N.V.	16-3-2018	0,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	16-1-2018
O	ORD	ORDINA N.V.	16-3-2018	1,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6600	1	0	75	16-1-2018
O	ORD	ORDINA N.V.	16-3-2018	1,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	73	16-1-2018
O	ORD	ORDINA N.V.	16-3-2018	1,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4600	0	0	67	16-1-2018
O	ORD	ORDINA N.V.	16-3-2018	1,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	130	16-1-2018
O	ORD	ORDINA N.V.	16-3-2018	1,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2800	0	0	487	16-1-2018
O	ORD	ORDINA N.V.	16-3-2018	1,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	1528	16-1-2018
O	ORD	ORDINA N.V.	16-3-2018	1,6000	C	EUR	0,1400	0,1400	0,1400	1	0,1400	0,1300	0	1	3544	16-1-2018
O	ORD	ORDINA N.V.	16-3-2018	1,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700	0	0	4341	16-1-2018
O	ORD	ORDINA N.V.	16-3-2018	1,8000	C	EUR	0,0600	0,0600	0,0600	1	0,0600	0,0500	0	1	1659	16-1-2018
O	ORD	ORDINA N.V.	16-3-2018	1,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1900	0	0	5322	16-1-2018
O	ORD	ORDINA N.V.	16-3-2018	2,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	560	16-1-2018
O	ORD	ORDINA N.V.	16-3-2018	2,0000	P	EUR	0,3500	0,3500	0,3500	3	0,3500	0,3600	0	20	1219	16-1-2018
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	16-1-2018
O	ORD	ORDINA N.V.	16-3-2018	2,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8400	1	0	60	16-1-2018
O	ORD	ORDINA N.V.	16-3-2018	2,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	16-1-2018
O	ORD	ORDINA N.V.	16-3-2018	2,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1400	1	0	0	16-1-2018
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	16-1-2018
O	ORD	ORDINA N.V.	16-3-2018	3,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3400	1	0	35	16-1-2018
O	ORD	ORDINA N.V.	16-3-2018	3,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	16-1-2018
O	ORD	ORDINA N.V.	16-3-2018	3,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5400	2	0	0	16-1-2018
O	ORD	ORDINA N.V.	15-6-2018	0,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2600	1	0	0	16-1-2018
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	16-1-2018
O	ORD	ORDINA N.V.	15-6-2018	1,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6600	1	0	61	16-1-2018
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	16-1-2018
O	ORD	ORDINA N.V.	15-6-2018	1,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4700	0	0	573	16-1-2018
O	ORD	ORDINA N.V.	15-6-2018	1,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	67	16-1-2018
O	ORD	ORDINA N.V.	15-6-2018	1,4000	C	EUR	0,3000	0,3000	0,3000	3	0,3000	0,3000	0	10	2122	16-1-2018
O	ORD	ORDINA N.V.	15-6-2018	1,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500	0	0	2138	16-1-2018
O	ORD	ORDINA N.V.	15-6-2018	1,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1700	0	0	10160	16-1-2018
O	ORD	ORDINA N.V.	15-6-2018	1,6000	P	EUR	0,1200	0,1200	0,1200	1	0,1200	0,1300	0	600	10519	16-1-2018
O	ORD	ORDINA N.V.	15-6-2018	1,8000	C	EUR	0,1200	0,1200	0,1000	3	0,1000	0,1000	0	11	2243	16-1-2018
O	ORD	ORDINA N.V.	15-6-2018	1,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2600	0	0	3128	16-1-2018
O	ORD	ORDINA N.V.	15-6-2018	2,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500	0	0	169	16-1-2018
O	ORD	ORDINA N.V.	15-6-2018	2,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4100	0	0	414	16-1-2018
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	16-1-2018
O	ORD	ORDINA N.V.	15-6-2018	2,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8700	1	0	61	16-1-2018
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	16-1-2018
O	ORD	ORDINA N.V.	15-6-2018	3,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3600	1	0	11	16-1-2018
O	ORD	ORDINA N.V.	15-6-2018	3,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	16-1-2018
O	ORD	ORDINA N.V.	15-6-2018	3,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8600	2	0	0	16-1-2018
O	ORD	ORDINA N.V.	21-9-2018	0,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2600	1	0	10	16-1-2018
O	ORD	ORDINA N.V.	21-9-20													

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Date
O	ORD	ORDINA N.V.	21-9-2018	1,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800	0	0	841	16-1-2018
O	ORD	ORDINA N.V.	21-9-2018	1,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2100	0	0	1830	16-1-2018
O	ORD	ORDINA N.V.	21-9-2018	1,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1700	0	0	1597	16-1-2018
O	ORD	ORDINA N.V.	21-9-2018	1,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1300	0	0	329	16-1-2018
O	ORD	ORDINA N.V.	21-9-2018	1,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2900	0	0	255	16-1-2018
O	ORD	ORDINA N.V.	21-9-2018	2,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800	0	0	443	16-1-2018
O	ORD	ORDINA N.V.	21-9-2018	2,0000	P	EUR	0,4100	0,4200	0,4100	4	0,4200	0,4400	0	40	228	16-1-2018
O	ORD	ORDINA N.V.	21-9-2018	2,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	0	515	16-1-2018
O	ORD	ORDINA N.V.	21-9-2018	2,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9000	1	0	340	16-1-2018
O	ORD	ORDINA N.V.	21-9-2018	3,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	0	16-1-2018
O	ORD	ORDINA N.V.	21-9-2018	3,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3900	1	0	2	16-1-2018
O	ORD	ORDINA N.V.	21-9-2018	3,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	16-1-2018
O	ORD	ORDINA N.V.	21-9-2018	3,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8800	2	0	0	16-1-2018
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	16-1-2018
F	OS8	Tod's - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0200	2	0	0	16-1-2018
F	OS8	Tod's - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2000	2	0	0	16-1-2018
F	OS8	Tod's - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5000	3	0	0	16-1-2018
F	OS8	Tod's - Dividend Future	16-12-2022	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5000	3	0	0	16-1-2018
F	OU6	Outotec OYJ - Stock Future	19-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,0439	7	0	0	16-1-2018
F	OU6	Outotec OYJ - Stock Future	16-2-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,0425	7	0	0	16-1-2018
F	OU6	Outotec OYJ - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,0412	7	0	0	16-1-2018
F	OU6	Outotec OYJ - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,9951	7	0	0	16-1-2018
F	OU6	Outotec OYJ - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,9902	7	0	0	16-1-2018
F	OU6	Outotec OYJ - Stock Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,9858	7	0	0	16-1-2018
F	OV6	Novo Nordisk B - Stock Future	19-1-2018	0,0000		DKK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	338,9886	339	0	0	16-1-2018
F	OV6	Novo Nordisk B - Stock Future	16-2-2018	0,0000		DKK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	338,8820	339	0	0	16-1-2018
F	OV6	Novo Nordisk B - Stock Future	16-3-2018	0,0000		DKK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	338,7756	339	0	0	16-1-2018
F	OV6	Novo Nordisk B - Stock Future	15-6-2018	0,0000		DKK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	333,9018	334	0	0	16-1-2018
F	OV6	Novo Nordisk B - Stock Future	21-9-2018	0,0000		DKK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	330,6642	331	0	0	16-1-2018
F	OV6	Novo Nordisk B - Stock Future	21-12-2018	0,0000		DKK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	330,6496	331	0	0	16-1-2018
F	OY6	Assa Abloy B - Stock Future	19-1-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	176,0440	176	0	0	16-1-2018
F	OY6	Assa Abloy B - Stock Future	16-2-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	175,9827	176	0	0	16-1-2018
F	OY6	Assa Abloy B - Stock Future	16-3-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	175,9167	176	0	0	16-1-2018
F	OY6	Assa Abloy B - Stock Future	15-6-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	172,4687	172	0	0	16-1-2018
F	OY6	Assa Abloy B - Stock Future	21-9-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	172,3058	172	0	0	16-1-2018
F	OY6	Assa Abloy B - Stock Future	21-12-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	172,1951	172	0	0	16-1-2018
F	PA6	Porsche Automobil Holding SE - PREF - Stock Future	19-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	78,6784	79	0	0	16-1-2018
F	PA6	Porsche Automobil Holding SE - PREF - Stock Future	16-2-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	78,6633	79	0	0	16-1-2018
F	PA6	Porsche Automobil Holding SE - PREF - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	78,6482	79	0	0	16-1-2018
F	PA6	Porsche Automobil Holding SE - PREF - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	77,0802	77	0	0	16-1-2018
F	PA6	Porsche Automobil Holding SE - PREF - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	77,0267	77	0	0	16-1-2018
F	PA6	Porsche Automobil Holding SE - PREF - Stock Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	76,9782	77	0	0	16-1-2018
F	PC6	Atlas Copco A - Stock Future	19-1-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	377,8871	378	0	0	16-1-2018
F	PC6	Atlas Copco A - Stock Future	16-2-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	377,7554	378	0	0	16-1-2018
F	PC6	Atlas Copco A - Stock Future	16-3-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	377,6140	378	0	0	16-1-2018
F	PC6	Atlas Copco A - Stock Future	15-6-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	373,5368	374	0	0	16-1-2018
F	PC6	Atlas Copco A - Stock Future	21-9-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	373,1836	373	0	0	16-1-2018
F	PC6	Atlas Copco A - Stock Future	21-12-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	369,2954	369	0	0	16-1-2018
F	PD6	Prudential - Stock Future	19-1-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1966,0600	1966	0	0	16-1-2018
F	PD6	Prudential - Stock Future	16-2-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1966,6600	1967	0	0	16-1-2018
F	PD6	Prudential - Stock Future	16-3-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1967,3500	1967	0	0	16-1-2018
F	PD6	Prudential - Stock Future	15-6-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1940,9300	1941	0	0	16-1-2018
F	PD6	Prudential - Stock Future	21-9-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1927,9300	1928	0	0	16-1-2018
F	PD6	Prudential - Stock Future	21-12-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1931,6700	1932	0	0	16-1-2018
F	PD8	Prudential - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	43,4400	43	0	0	16-1-2018
F	PD8	Prudential - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	45,6100	46	0	0	16-1-2018
F	PD8	Prudential - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	45,7000	46	0	0	16-1-2018
F	PD8	Prudential - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	45,7000	46	0	0	16-1-2018
F	PD8	Prudential - Dividend Future	16-12-2022	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	45,7000	46	0	0	16-1-2018
F	PF6	Petrofac - Stock Future	19-1-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	552,0200	552	0	0	16-1-2018
F	PF6	Petrofac - Stock Future	16-2-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	552,1900	552	0	0	16-1-2018
F	PF6	Petrofac - Stock Future	16-3-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	552,3800	552	0	0	16-1-2018
F	PF6	Petrofac - Stock Future	15-6-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	538,0600	536	0	0	16-1-2018
F	PF6	Petrofac - Stock Future	21-9-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	528,5000	529	0	0	16-1-2018
F	PF6	Petrofac - Stock Future	21-12-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	529,5200	530	0	0	16-1-2018
F	PH6	Philips NV Koninklijke - Stock Future	19-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	33,2493	33	0	17	16-1-2018
F	PH6	Philips NV Koninklijke - Stock Future	16-2-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	33,2429	33	0	0	16-1-2018
F	PH6	Philips NV Koninklijke - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	33,2366	33	0	0	16-1-2018
F	PH6	Philips NV Koninklijke - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	32,4479	32	0	0	16-1-2018
F	PH6	Philips NV Koninklijke - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	32,4254	32	0	0	16-1-2018
F	PH6	Philips NV Koninklijke - Stock Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	32,4050	32	0	0	16-1-2018
F	PH8	Philips Koninklijke - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8000	1	0	0	16-1-2018
F	PH8	Philips Koninklijke - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9000	1	0	0	16-1-2018
F	PH8	Philips Koninklijke - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0000	1	0	0	16-1-2018
F	PH8	Philips Koninklijke - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0000	1	0	0	16-1-2018
F	PH8	Philips Koninklijke - Dividend Future	16-12-2022	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0000	1	0	0	16-1-2018
O	PH9	Philips NV Koninklijke - European Stock Option	19-1-2018	28,0000	C	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	PHI	Philips NV Koninklijke	19-1-2018	29,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	222	16-1-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	19-1-2018	29,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,7500	4	0	0	16-1-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	19-1-2018	29,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	16-1-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	19-1-2018	30,0000	C	EUR	3,1100	3,1100	3,1000	2	3,1000	3,2500	3	3	675	16-1-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	19-1-2018	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	2167	16-1-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	19-1-2018	31,0000	C	EUR	2,0800	2,1900	2,0800	3	2,1900	2,2500	2	9	187	16-1-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	19-1-2018	31,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	741	16-1-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	19-1-2018	31,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7600	2	0	0	16-1-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	19-1-2018	31,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	16-1-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	19-1-2018	32,0000	C	EUR	1,0500	1,0500	1,0500	1	1,0500	1,2600	1	5	516	16-1-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	19-1-2018	32,0000	P	EUR	0,0200	0,0200	0,0200	1	0,0200	0,0100	0	1	2658	16-1-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	19-1-2018	32,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7800	1	0	0	16-1-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	19-1-2018	32,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	54	16-1-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	19-1-2018	33,0000	C	EUR	0,2100	0,3600	0,2100	12	0,3600	0,3600	0	209	2023	16-1-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	19-1-2018	33,0000	P	EUR	0,1900	0,2400	0,1300	12	0,1300	0,1200	0	104	2142	16-1-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	19-1-2018	33,5000	C	EUR	0,1000	0,1000	0,1000	1	0,1000	0,1100	0	3	168	16-1-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	19-1-2018	33,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3600	0	0	7	16-1-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	19-1-2018	34,0000	C	EUR	0,0200	0,0200	0,0200	2	0,0200	0,0300	0	3	1267	16-1-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	19-1-2018	34,0000	P	EUR	1,0000	1,0000	0,8900	5	0,9100	0,7800	1	26	742	16-1-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	19-1-2018	34,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	16-1-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	19-1-2018	34,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2700	1	0	3	16-1-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	19-1-2018	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	629	16-1-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	19-1-2018	35,0000	P	EUR	1,8900	1,9100	1,8600	5	1,8600	1,7600	2	120	754	16-1-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	19-1-2018	35,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	16-1-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	19-1-2018	35,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2600	2	0	0	16-1-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	19-1-2018	36,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	329	16-1-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	19-1-2018	36,0000	P	EUR	2,8100	2,8100	2,8100	1	2,8100	2,7500	3	3	214	16-1-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	19-1-2018	37,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	92	16-1-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	19-1-2018	37,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,7600	4	0	40	16-1-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	19-1-2018	38,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	347	16-1-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	19-1-2018	38,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,7500	5	0	40	16-1-2018
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	16-1-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	19-1-2018	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,7500	7	0	12	16-1-2018
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	16-1-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	19-1-2018	42,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,7500	9	0	0	16-1-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	16-2-2018	27,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,2800	6	0	25	16-1-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	16-2-2018	27,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	0	16-1-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	16-2-2018	28,0000	C	EUR	16,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,3100	5	0	11	16-1-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	16-2-2018	28,0000	P	EUR	0,0500	0,0500	0,0500	1	0,0500	0,0400	0	5	55	16-1-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	16-2-2018	29,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,3100	4	0	338	16-1-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	16-2-2018	29,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600	0	0	147	16-1-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	16-2-2018	30,0000	C	EUR	3,2200	3,2200	3,2200	1	3,2200	3,3400	3	2	217	16-1-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	16-2-2018	30,0000	P	EUR	0,1300	0,1300	0,1300	1	0,1300	0,1000	0	1	1155	16-1-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	16-2-2018	31,0000	C	EUR	2,3400	2,3400	2,3400	1	2,3400	2,4200	2	4	137	16-1-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	16-2-2018	31,0000	P	EUR	0,2000	0,2000	0,1800	5	0,1800	0,1800	0	100	694	16-1-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	16-2-2018	32,0000	C	EUR	1,4100	1,5700	1,4100	2	1,5700	1,6100	2	6	419	16-1-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	16-2-2018	32,0000	P	EUR	0,4200	0,4500	0,4200	5	0,4300	0,3700	0	7	1069	16-1-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	16-2-2018	33,0000	C	EUR	0,8600	0,9000	0,8200	7	0,9000	0,9500	1	15	1052	16-1-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	16-2-2018	33,0000	P	EUR	0,7900	0,7900	0,7200	9	0,7300	0,7000	1	29	1037	16-1-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	16-2-2018	34,0000	C	EUR	0,4100	0,5000	0,4100	11	0,4700	0,5000	1	36	3190	16-1-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	16-2-2018	34,0000	P	EUR	1,3200	1,3600	1,3200	3	1,3600	1,2500	1	16	360	16-1-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	16-2-2018	36,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1200	0	0	663	16-1-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	16-2-2018	36,0000	P	EUR	2,9100	2,9100	2,9100	1	2,9100	2,8700	3	3	104	16-1-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	16-2-2018	38,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	0	18	16-1-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	16-2-2018	38,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,8000	5	0	53	16-1-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	16-2-2018	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	2	16-1-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	16-2-2018	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,7900	7	0	7	16-1-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	16-3-2018	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,2600	11	0	597	16-1-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	16-3-2018	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	192	16-1-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	16-3-2018	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,2800	9	0	115	16-1-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	16-3-2018	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	215	16-1-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	16-3-2018	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,3100	7	0	70	16-1-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	16-3-2018	26,0000	P	EUR	16,0600	0,0600	0,0600	1	0,0600	0,0600	0	5	657	16-1-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	16-3-2018	27,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,3100	6	0	0	16-1-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	16-3-2018	27,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700	0	0	0	16-1-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	16-3-2018	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,3300	5	0	140	16-1-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	16-3-2018	28,0000	P	EUR	0,0900	0,0900	0,0800	2	0,0800	0,0900	0	4	720	16-1-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	16-3-2018	29,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,3700	4	0	138	16-1-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	16-3-2018	29,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1300	0	0	980	16-1-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	16-3-2018	30,0000	C	EUR	3,4000	3,4000	3,4000	1	3,4000	3,4500	3	1	608	16-1-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	16-3-2018	30,0000	P	EUR	0,2500	0,2500	0,2200	5	0,2200	0,2200	0	14	2542	16-1-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	16-3-2018	31,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6000	3	0	166	16-1-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	16-3-2018	31,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3600	0	0	219	16-1-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	16-3-2018	32,0000	C	EUR	1,7100	1,7100	1,7100	1	1,7100	1,8400	2	2	3598	16-1-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	16-3-2018	32,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6000	1	0	3416	16-1-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	16-3-2018	33,0000	C	EUR	1,1000	1,1900	1,1000	2	1,1900	1,2200	1	8	674	16-1-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	16-3-2018	33,0000	P	EUR	1,0300	1,0500	1							

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Date
O	PHI	Philips NV Koninklijke	16-3-2018	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	278	16-1-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	16-3-2018	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,7900	7	0	158	16-1-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	16-3-2018	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	518	16-1-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	16-3-2018	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,7700	12	0	25	16-1-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	16-3-2018	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	81	16-1-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	16-3-2018	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,7700	17	0	78	16-1-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	15-6-2018	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,2600	18	0	310	16-1-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	15-6-2018	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	92	16-1-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	15-6-2018	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,2800	13	0	483	16-1-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	15-6-2018	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	0	1725	16-1-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	15-6-2018	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,3100	11	0	192	16-1-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	15-6-2018	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700	0	0	405	16-1-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	15-6-2018	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,3100	9	0	25	16-1-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	15-6-2018	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100	0	0	339	16-1-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	15-6-2018	25,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,3300	8	0	34	16-1-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	15-6-2018	25,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1600	0	0	467	16-1-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	15-6-2018	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,3500	7	0	73	16-1-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	15-6-2018	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2200	0	0	450	16-1-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	15-6-2018	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,4800	5	0	890	16-1-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	15-6-2018	28,0000	P	EUR	0,4600	0,4600	0,4600	1	0,4600	0,4300	0	50	1901	16-1-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	15-6-2018	29,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,5900	5	0	61	16-1-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	15-6-2018	29,0000	P	EUR	0,6300	0,6300	0,6300	1	0,6300	0,6000	1	1	525	16-1-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	15-6-2018	30,0000	C	EUR	3,5700	3,6500	3,5700	2	3,6500	3,7600	4	26	1348	16-1-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	15-6-2018	30,0000	P	EUR	0,8700	0,8700	0,8700	3	0,8700	0,8400	1	14	3604	16-1-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	15-6-2018	32,0000	C	EUR	2,2000	2,2800	2,1300	6	2,2800	2,3000	2	9	1258	16-1-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	15-6-2018	32,0000	P	EUR	1,6500	1,6500	1,6000	3	1,6000	1,5700	2	14	2301	16-1-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	15-6-2018	34,0000	C	EUR	1,1800	1,2400	1,1600	6	1,2400	1,2700	1	37	1187	16-1-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	15-6-2018	34,0000	P	EUR	2,8000	2,8000	2,7000	7	2,7000	2,6700	3	116	1558	16-1-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	15-6-2018	35,0000	C	EUR	0,8500	0,8500	0,8500	1	0,8500	0,9000	1	3	2353	16-1-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	15-6-2018	35,0000	P	EUR	3,4400	3,4400	3,3700	2	3,3700	3,3700	3	12	367	16-1-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	15-6-2018	36,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6400	1	0	1263	16-1-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	15-6-2018	36,0000	P	EUR	4,1500	4,1500	4,1500	1	4,1500	4,1400	4	1	596	16-1-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	15-6-2018	38,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3200	0	0	1292	16-1-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	15-6-2018	38,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,8700	6	0	25	16-1-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	15-6-2018	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1700	0	0	5364	16-1-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	15-6-2018	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,7500	8	0	639	16-1-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	15-6-2018	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500	0	0	180	16-1-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	15-6-2018	45,0000	P	EUR	15,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,6400	13	0	214	16-1-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	15-6-2018	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	20	16-1-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	15-6-2018	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,6200	18	0	254	16-1-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	21-9-2018	24,0000	C	EUR	9,1000	9,1000	9,1000	1	9,1000	9,3100	9	12	12	16-1-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	21-9-2018	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2500	0	0	185	16-1-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	21-9-2018	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,4000	7	0	0	16-1-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	21-9-2018	26,0000	P	EUR	0,4600	0,4600	0,4600	1	0,4600	0,4400	0	50	222	16-1-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	21-9-2018	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,6000	6	0	119	16-1-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	21-9-2018	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7800	1	0	255	16-1-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	21-9-2018	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,9900	4	0	465	16-1-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	21-9-2018	30,0000	P	EUR	1,3500	1,3500	1,3500	1	1,3500	1,3300	1	2	521	16-1-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	21-9-2018	32,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6700	3	0	350	16-1-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	21-9-2018	32,0000	P	EUR	2,2100	2,2100	2,1400	2	2,1400	2,1400	2	12	762	16-1-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	21-9-2018	34,0000	C	EUR	1,6600	1,6600	1,6600	1	1,6600	1,6800	2	1	344	16-1-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	21-9-2018	34,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,2300	3	0	766	16-1-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	21-9-2018	36,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0300	1	0	211	16-1-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	21-9-2018	36,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,6200	5	0	52	16-1-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	21-9-2018	38,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6100	1	0	230	16-1-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	21-9-2018	38,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,2000	6	0	6	16-1-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	21-9-2018	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3700	0	0	1683	16-1-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	21-9-2018	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,0000	8	0	30	16-1-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	21-9-2018	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1300	0	0	7	16-1-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	21-9-2018	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,7700	13	0	39	16-1-2018
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	16-1-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	21-9-2018	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,7200	18	0	112	16-1-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	21-12-2018	10,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	25,2800	23	0	3	16-1-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	21-12-2018	10,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	70	16-1-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	21-12-2018	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,2600	18	0	640	16-1-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	21-12-2018	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500	0	0	742	16-1-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	21-12-2018	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,2800	15	0	107	16-1-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	21-12-2018	18,0000	P	EUR	0,0800	0,0800	0,0800	1	0,0800	0,0800	0	12	639	16-1-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	21-12-2018	20,0000	C	EUR	13,0500	13,0500	13,0500	1	13,0500	13,2800	13	1	213	16-1-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	21-12-2018	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1300	0	0	1365	16-1-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	21-12-2018	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,3100	11	0	233	16-1-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	21-12-2018	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2300	0	0	2359	16-1-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	21-12-2018	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,3600	9	0	102	16-1-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	21-12-2018	24,0000	P	EUR	0,3900	0,3900	0,3900	1	0,3900	0,4000	0	1	3677	16-1-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	21-12-2018	25,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,4000	8	0	788	16-1-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	21-12-2018	25,0000	P	EUR	0,5100	0,5100	0,5100	1	0,5100	0,5100	1	1	1433	16-1-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	21-12-20													

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	PHI	Philips NV Koninklijke	21-12-2018	34,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,6700		4	0	422 16-1-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	21-12-2018	35,0000	C	EUR	1,6200	1,6500	1,5900	3	1,6500	1,7000		2	16	7219 16-1-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	21-12-2018	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,3100		4	0	636 16-1-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	21-12-2018	36,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3900		1	0	123 16-1-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	21-12-2018	36,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,0100		5	0	24 16-1-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	21-12-2018	40,0000	C	EUR	0,5700	0,5800	0,5700	2	0,5800	0,6100		1	7	8709 16-1-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	21-12-2018	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,2500		8	0	497 16-1-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	21-12-2018	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2300		0	0	15 16-1-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	21-12-2018	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,9000		13	0	0 16-1-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	21-12-2018	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000		0	0	556 16-1-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	21-12-2018	50,0000	P	EUR	17,8000	17,8000	17,8000	1	17,8000	17,8000		18	2	235 16-1-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	21-6-2019	25,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,5300		9	0	2 16-1-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	21-6-2019	25,0000	P	EUR	1,0400	1,0400	1,0400	1	1,0400	1,0400		1	1	1685 16-1-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	21-6-2019	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,0700		6	0	22 16-1-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	21-6-2019	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8900		2	0	54 16-1-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	21-6-2019	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,7100		5	0	125 16-1-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	21-6-2019	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6800		3	0	1368 16-1-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	21-6-2019	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2700		2	0	518 16-1-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	21-6-2019	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,4900		5	0	1108 16-1-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	21-6-2019	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0400		1	0	603 16-1-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	21-6-2019	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,3800		9	0	40 16-1-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	21-6-2019	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2300		0	0	123 16-1-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	21-6-2019	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,6700		19	0	50 16-1-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	20-12-2019	10,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	23,2800		23	0	9 16-1-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	20-12-2019	10,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	277 16-1-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	20-12-2019	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,2600		18	0	53 16-1-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	20-12-2019	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1200		0	0	755 16-1-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	20-12-2019	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,3100		13	0	193 16-1-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	20-12-2019	20,0000	P	EUR	0,5100	0,5100	0,5100	1	0,5100	0,4800		0	4	2003 16-1-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	20-12-2019	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,3600		11	0	142 16-1-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	20-12-2019	22,0000	P	EUR	0,8000	0,8000	0,8000	1	0,8000	0,7700		1	1	3262 16-1-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	20-12-2019	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,5000		10	0	350 16-1-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	20-12-2019	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1800		1	0	7018 16-1-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	20-12-2019	25,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,6300		9	0	638 16-1-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	20-12-2019	25,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4300		1	0	518 16-1-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	20-12-2019	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,8200		8	0	1600 16-1-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	20-12-2019	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7200		2	0	1253 16-1-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	20-12-2019	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,3400		6	0	1757 16-1-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	20-12-2019	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4000		2	0	559 16-1-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	20-12-2019	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,0800		5	0	1558 16-1-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	20-12-2019	30,0000	P	EUR	3,3500	3,3500	3,3500	1	3,3500	3,2500		3	1	3730 16-1-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	20-12-2019	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7600		3	0	963 16-1-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	20-12-2019	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,0900		6	0	678 16-1-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	20-12-2019	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4400		1	0	587 16-1-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	20-12-2019	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,8600		10	0	298 16-1-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	20-12-2019	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4200		0	0	38 16-1-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	20-12-2019	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,9000		19	0	35 16-1-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	18-12-2020	10,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	23,2800		23	0	20 16-1-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	18-12-2020	10,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600		0	0	134 16-1-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	18-12-2020	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,2800		18	0	368 16-1-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	18-12-2020	15,0000	P	EUR	0,3400	0,3400	0,3400	1	0,3400	0,2900		0	1	211 16-1-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	18-12-2020	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,3100		13	0	104 16-1-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	18-12-2020	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9900		1	0	2505 16-1-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	18-12-2020	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,4300		11	0	40 16-1-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	18-12-2020	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4300		1	0	1232 16-1-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	18-12-2020	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,7000		10	0	1072 16-1-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	18-12-2020	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0000		2	0	648 16-1-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	18-12-2020	25,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,9500		9	0	281 16-1-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	18-12-2020	25,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3300		2	0	2147 16-1-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	18-12-2020	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,1900		8	0	1363 16-1-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	18-12-2020	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7000		3	0	1108 16-1-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	18-12-2020	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,8900		7	0	145 16-1-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	18-12-2020	28,0000	P	EUR	3,5300	3,5300	3,5300	1	3,5300	3,5300		4	1	259 16-1-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	18-12-2020	30,0000	C	EUR	5,6000	5,6000	5,6000	2	5,6000	5,7100		6	2	687 16-1-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	18-12-2020	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,4900		4	0	184 16-1-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	18-12-2020	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,5400		4	0	145 16-1-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	18-12-2020	35,0000	P	EUR	7,5500	7,5500	7,5500	1	7,5500	7,4700		7	1	102 16-1-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	18-12-2020	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1400		2	0	405 16-1-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	18-12-2020	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,1600		11	0	208 16-1-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	18-12-2020	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8000		1	0	253 16-1-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	18-12-2020	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,9800		20	0	5 16-1-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	17-12-2021	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,3100		18	0	28 16-1-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	17-12-2021	15,0000	P	EUR	0,5100	0,5100	0,5100	1	0,5100	0,5400		1	1	199 16-1-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	17-12-2021	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,3500		13	0	321 16-1-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	17-12-2021	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5100		2	0	418 16-1-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	17-12-2021	25,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,2400		9	0	269 16-1-

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	PHI	Philips NV Koninklijke	17-12-2021	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,1900		4	0	379 16-1-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	17-12-2021	35,0000	P	EUR	8,7500	8,7500	8,7500	2	8,7500	8,6200		9	2	811 16-1-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	17-12-2021	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7700		3	0	557 16-1-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	17-12-2021	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,3100		12	0	385 16-1-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	17-12-2021	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2300		1	0	236 16-1-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	17-12-2021	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	20,8600		21	0	64 16-1-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	16-12-2022	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,4000		13	0	0 16-1-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	16-12-2022	20,0000	P	EUR	1,8600	1,8600	1,8300	3	1,8300	1,8500		2	12	80 16-1-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	16-12-2022	24,0000	C	EUR	10,0000	10,0000	10,0000	1	10,0000	10,0500		10	1	1 16-1-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	16-12-2022	24,0000	P	EUR	3,3000	3,3200	3,3000	3	3,3200	3,2700		3	12	45 16-1-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	16-12-2022	25,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,3700		9	0	26 16-1-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	16-12-2022	25,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,7100		4	190	16-1-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	16-12-2022	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,5600		7	0	106 16-1-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	16-12-2022	30,0000	P	EUR	6,3000	6,3000	6,3000	1	6,3000	6,2500		6	1	90 16-1-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	16-12-2022	35,0000	C	EUR	4,4700	4,4700	4,4700	1	4,4700	4,5700		5	5	164 16-1-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	16-12-2022	35,0000	P	EUR	9,5500	9,5500	9,4000	5	9,4000	9,4200		9	20	53 16-1-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	16-12-2022	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1600		3	0	84 16-1-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	16-12-2022	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,1100		13	0	38 16-1-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	16-12-2022	50,0000	C	EUR	1,4900	1,4900	1,4900	1	1,4900	1,5300		2	5	99 16-1-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	16-12-2022	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	21,4800		21	0	35 16-1-2018
F	PL6	Fuchs Petrolub AG - PREF - Stock Future	19-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	44,2391		44	0	0 16-1-2018
F	PL6	Fuchs Petrolub AG - PREF - Stock Future	16-2-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	44,2306		44	0	0 16-1-2018
F	PL6	Fuchs Petrolub AG - PREF - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	44,2221		44	0	0 16-1-2018
F	PL6	Fuchs Petrolub AG - PREF - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	43,2540		43	0	0 16-1-2018
F	PL6	Fuchs Petrolub AG - PREF - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	43,2239		43	0	0 16-1-2018
F	PL6	Fuchs Petrolub AG - PREF - Stock Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	43,1967		43	0	0 16-1-2018
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	19-1-2018	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,7800		5	0	1 16-1-2018
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	19-1-2018	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	16-1-2018
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	19-1-2018	27,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,7800		4	0	392 16-1-2018
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	19-1-2018	27,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	161 16-1-2018
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	19-1-2018	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7800		3	0	55 16-1-2018
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	19-1-2018	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	101 16-1-2018
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	19-1-2018	28,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2800		2	0	0 16-1-2018
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	19-1-2018	28,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 16-1-2018
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	19-1-2018	29,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7800		2	0	18 16-1-2018
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	19-1-2018	29,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	138 16-1-2018
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	19-1-2018	29,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2900		1	0	27 16-1-2018
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	19-1-2018	29,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	32 16-1-2018
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	19-1-2018	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8600		1	0	113 16-1-2018
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	19-1-2018	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800		0	0	1613 16-1-2018
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	19-1-2018	31,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2100		0	0	80 16-1-2018
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	19-1-2018	31,0000	P	EUR	0,3200	0,3200	0,3200	1	0,3200	0,4300		0	1	157 16-1-2018
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	19-1-2018	32,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	206 16-1-2018
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	19-1-2018	32,0000	P	EUR	1,1000	1,3500	1,1000	2	1,3500	1,2300		1	3	104 16-1-2018
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	19-1-2018	33,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	160 16-1-2018
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	19-1-2018	33,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2200		2	0	95 16-1-2018
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	205 16-1-2018
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	19-1-2018	34,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,2200		3	0	0 16-1-2018
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 16-1-2018
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	19-1-2018	36,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,2200		5	0	2 16-1-2018
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 16-1-2018
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	19-1-2018	38,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,2200		7	0	0 16-1-2018
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 16-1-2018
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	19-1-2018	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,2200		9	0	25 16-1-2018
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	16-2-2018	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,8700		5	0	1 16-1-2018
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	16-2-2018	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000		0	0	12 16-1-2018
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	16-2-2018	27,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,9400		4	0	0 16-1-2018
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	16-2-2018	27,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1600		0	0	24 16-1-2018
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	16-2-2018	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0500		3	0	0 16-1-2018
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	16-2-2018	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2700		0	0	4118 16-1-2018
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	16-2-2018	28,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6200		3	0	0 16-1-2018
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	16-2-2018	28,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3500		0	0	33 16-1-2018
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	16-2-2018	29,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2300		2	0	15 16-1-2018
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	16-2-2018	29,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4600		0	0	88 16-1-2018
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	16-2-2018	29,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8600		2	0	17 16-1-2018
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	16-2-2018	29,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5900		1	0	50 16-1-2018
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	16-2-2018	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5600		2	0	2 16-1-2018
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	16-2-2018	30,0000	P	EUR	0,7000	0,7500	0,7000	2	0,7500	0,7900		1	2	4125 16-1-2018
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	16-2-2018	31,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0200		1	0	191 16-1-2018
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	16-2-2018	31,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2400		1	0	534 16-1-2018
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	16-2-2018	32,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6200		1	0	294 16-1-2018
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	16-2-2018	32,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8500		2	0	59 16-1-2018
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	16-2-2018	33,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3600		0	0	106 16-1-2018
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	16-2-2018	33,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5900		3	0	6 16-1-2018
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	16-2-2018	34,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2000		0	0	11 16-1-2018
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	16-2-2018	34,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,4300		3	0	10 16-1-2018
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	16-2-2018	36,0000	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	PLT	Philips Lighting - Stock Option	16-3-2018	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	1	16-1-2018
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	16-3-2018	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,9100	5	0	1	16-1-2018
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	16-3-2018	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1400	0	23	0	16-1-2018
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	16-3-2018	27,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,0500	4	0	0	16-1-2018
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	16-3-2018	27,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2700	0	17	0	16-1-2018
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	16-3-2018	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,2100	3	0	4	16-1-2018
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	16-3-2018	28,0000	P	EUR	0,3900	0,4100	0,3900	4	0,4100	0,4400	0	23	152	16-1-2018
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	16-3-2018	28,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8100	3	0	1	16-1-2018
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	16-3-2018	28,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5400	1	0	11	16-1-2018
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	16-3-2018	29,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4600	2	0	6	16-1-2018
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	16-3-2018	29,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6900	1	0	37	16-1-2018
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	16-3-2018	29,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1000	2	0	3	16-1-2018
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	16-3-2018	29,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8400	1	0	3	16-1-2018
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	16-3-2018	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7800	2	0	103	16-1-2018
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	16-3-2018	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0100	1	0	394	16-1-2018
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	16-3-2018	31,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2700	1	0	55	16-1-2018
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	16-3-2018	31,0000	P	EUR	1,4100	1,4100	1,4100	1	1,4100	1,5000	2	1	50	16-1-2018
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	16-3-2018	32,0000	C	EUR	0,8000	0,8000	0,8000	1	0,8000	0,8700	1	1750	6002	16-1-2018
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	16-3-2018	32,0000	P	EUR	2,1000	2,1000	2,1000	1	2,1000	2,1000	2	2	383	16-1-2018
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	16-3-2018	33,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5600	1	0	8	16-1-2018
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	16-3-2018	33,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8000	3	0	10	16-1-2018
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	16-3-2018	34,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3600	0	0	112	16-1-2018
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	16-3-2018	34,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,5900	4	0	55	16-1-2018
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	16-3-2018	36,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1200	0	0	30	16-1-2018
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	16-3-2018	36,0000	P	EUR	5,2500	5,2500	5,2500	1	5,2500	5,3500	5	2	57	16-1-2018
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	16-3-2018	38,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	0	16-1-2018
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	16-3-2018	38,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,2700	7	0	0	16-1-2018
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	16-1-2018
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	16-3-2018	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,2400	9	0	13	16-1-2018
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	16-3-2018	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	16-1-2018
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	16-3-2018	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,2400	14	0	2	16-1-2018
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	16-3-2018	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	16-1-2018
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	16-3-2018	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,2400	19	0	1	16-1-2018
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	15-6-2018	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,8100	9	0	0	16-1-2018
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	15-6-2018	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1400	0	0	12	16-1-2018
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	15-6-2018	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,8900	7	0	1	16-1-2018
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	15-6-2018	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3200	0	0	300	16-1-2018
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	15-6-2018	26,0000	C	EUR	15,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,0900	5	0	11	16-1-2018
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	15-6-2018	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6700	1	0	90	16-1-2018
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	15-6-2018	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,5100	4	0	104	16-1-2018
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	15-6-2018	28,0000	P	EUR	1,2500	1,2500	1,2500	2	1,2500	1,2900	1	3	151	16-1-2018
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	15-6-2018	29,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8100	3	0	14	16-1-2018
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	15-6-2018	29,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6800	2	0	93	16-1-2018
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	15-6-2018	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2200	2	0	542	16-1-2018
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	15-6-2018	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1900	2	0	229	16-1-2018
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	15-6-2018	32,0000	C	EUR	1,3000	1,3000	1,3000	1	1,3000	1,3200	1	3	202	16-1-2018
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	15-6-2018	32,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,4300	3	0	188	16-1-2018
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	15-6-2018	34,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7100	1	0	124	16-1-2018
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	15-6-2018	34,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,9400	5	0	63	16-1-2018
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	15-6-2018	36,0000	C	EUR	0,3500	0,3500	0,3500	1	0,3500	0,3500	0	2	40	16-1-2018
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	15-6-2018	36,0000	P	EUR	6,5000	6,7000	6,5000	2	6,7000	6,6500	7	2	28	16-1-2018
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	15-6-2018	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900	0	0	19	16-1-2018
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	15-6-2018	40,0000	P	EUR	10,6000	10,6000	10,6000	1	10,6000	10,4300	10	1	62	16-1-2018
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	16-1-2018
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	15-6-2018	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,3600	15	0	0	16-1-2018
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	16-1-2018
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	15-6-2018	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	20,3700	20	0	121	16-1-2018
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	21-9-2018	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,8200	9	0	0	16-1-2018
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	21-9-2018	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2900	0	0	31	16-1-2018
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	21-9-2018	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,9300	7	0	0	16-1-2018
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	21-9-2018	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5700	1	0	31	16-1-2018
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	21-9-2018	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,1700	5	0	4	16-1-2018
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	21-9-2018	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0100	1	0	12	16-1-2018
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	21-9-2018	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,6700	4	0	0	16-1-2018
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	21-9-2018	28,0000	P	EUR	1,6000	1,6000	1,6000	1	1,6000	1,7100	2	1	39	16-1-2018
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	21-9-2018	29,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0400	3	0	18	16-1-2018
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	21-9-2018	29,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1600	2	0	19	16-1-2018
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	21-9-2018	30,0000	C	EUR	2,4500	2,4500	2,4000	2	2,4000	2,4700	2	4	111	16-1-2018
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	21-9-2018	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6500	3	0	36	16-1-2018
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	21-9-2018	32,0000	C	EUR	1,6000	1,6000	1,6000	1	1,6000	1,5600	2	1	54	16-1-2018
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	21-9-2018	32,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,8500	4	0	42	16-1-2018
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	21-9-2018	34,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9600	1	0	29	16-1-2018
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	21-9-2018	34,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,3000	5	0	0	16-1-2018
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	21-9-2018	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7600	1	0	10	16-1-2018
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	21-9-2018	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,1100	6	0	5	16-1-2018
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	21-9-2018	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2100	0	0	0	16-1-2018
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	21-9-2018	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,5900	11	0	0	16-1-2018

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	PM8	Banco BPM - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500	0	0	0	16-1-2018
F	PM8	Banco BPM - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000	0	0	0	16-1-2018
F	PM8	Banco BPM - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1500	0	0	0	16-1-2018
F	PM8	Banco BPM - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1500	0	0	0	16-1-2018
F	PM8	Banco BPM - Dividend Future	16-12-2022	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1500	0	0	0	16-1-2018
F	PN6	Postnl NV - Stock Future	19-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,1869	4	0	0	16-1-2018
F	PN6	Postnl NV - Stock Future	16-2-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,1861	4	0	0	16-1-2018
F	PN6	Postnl NV - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,1853	4	0	0	16-1-2018
F	PN6	Postnl NV - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,0617	4	0	0	16-1-2018
F	PN6	Postnl NV - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,0089	4	0	0	16-1-2018
F	PN6	Postnl NV - Stock Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,0000	4	0	0	16-1-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	19-1-2018	2,8000	C	EUR	1,4500	1,4500	1,4000	4	1,4000	1,3900	1	40	125	16-1-2018
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	16-1-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	19-1-2018	3,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1900	1	0	0	16-1-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	19-1-2018	3,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	1	16-1-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	19-1-2018	3,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9900	1	0	1	16-1-2018
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	16-1-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	19-1-2018	3,4000	C	EUR	0,8000	0,8000	0,8000	2	0,8000	0,7900	1	3	17	16-1-2018
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	16-1-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	19-1-2018	3,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6900	1	0	7	16-1-2018
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	16-1-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	19-1-2018	3,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5900	1	0	2336	16-1-2018
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	17	16-1-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	19-1-2018	3,7000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4900	0	0	2395	16-1-2018
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	16-1-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	19-1-2018	3,8000	C	EUR	0,4200	0,4700	0,4200	8	0,4300	0,3900	0	21	182	16-1-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	19-1-2018	3,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	57	16-1-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	19-1-2018	3,9000	C	EUR	0,3600	0,3800	0,3600	2	0,3800	0,2900	0	57	52	16-1-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	19-1-2018	3,9000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	142	16-1-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	19-1-2018	4,0000	C	EUR	0,2600	0,2700	0,2600	3	0,2700	0,1900	0	113	653	16-1-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	19-1-2018	4,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	731	16-1-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	19-1-2018	4,1000	C	EUR	0,1700	0,1800	0,1700	4	0,1800	0,0900	0	28	529	16-1-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	19-1-2018	4,1000	P	EUR	0,0100	0,0100	0,0100	1	0,0100	0,0100	0	1000	2484	16-1-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	19-1-2018	4,2000	C	EUR	0,0900	0,0900	0,0400	2	0,0400	0,0200	0	52	890	16-1-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	19-1-2018	4,2000	P	EUR	0,0200	0,0400	0,0200	5	0,0400	0,0300	0	1350	1972	16-1-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	19-1-2018	4,3000	C	EUR	0,0200	0,0200	0,0200	1	0,0200	0,0100	0	100	710	16-1-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	19-1-2018	4,3000	P	EUR	0,0800	0,0800	0,0800	3	0,0800	0,1200	0	50	51	16-1-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	19-1-2018	4,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	4	16-1-2018	
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	19-1-2018	4,4000	P	EUR	0,1400	0,1400	0,1400	1	0,1400	0,2200	0	1	1	16-1-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	19-1-2018	4,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	1	1	16-1-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	19-1-2018	4,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3100	0	0	0	16-1-2018
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	16-1-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	19-1-2018	4,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4100	0	0	0	16-1-2018
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	10	16-1-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	19-1-2018	4,8000	P	EUR	0,5500	0,5500	0,5500	1	0,5500	0,6100	1	20	40	16-1-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	16-2-2018	2,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3900	1	0	0	16-1-2018
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	16-1-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	16-2-2018	3,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1900	1	0	0	16-1-2018
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	16-1-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	16-2-2018	3,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9900	1	0	0	16-1-2018
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	16-1-2018	
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	16-2-2018	3,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7900	1	0	0	16-1-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	16-2-2018	3,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	6	16-1-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	16-2-2018	3,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6900	1	0	2	16-1-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	16-2-2018	3,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	1314	16-1-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	16-2-2018	3,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5900	1	0	525	16-1-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	16-2-2018	3,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	750	16-1-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	16-2-2018	3,7000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4900	0	0	73	16-1-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	16-2-2018	3,7000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	16-1-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	16-2-2018	3,8000	C	EUR	0,4000	0,4800	0,4000	7	0,4000	0,3900	0	34	659	16-1-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	16-2-2018	3,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	3	16-1-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	16-2-2018	3,9000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3000	0	0	69	16-1-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	16-2-2018	3,9000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	105	16-1-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	16-2-2018	4,0000	C	EUR	0,2800	0,2900	0,2800	2	0,2900	0,2200	0	35	172	16-1-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	16-2-2018	4,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	1209	16-1-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	16-2-2018	4,1000	C	EUR	0,1500	0,1900	0,1500	2	0,1900	0,1400	0	33	359	16-1-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	16-2-2018	4,1000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500	0	0	430	16-1-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	16-2-2018	4,2000	C	EUR	0,1200	0,1300	0,0900	6	0,0900	0,0900	0	32	1102	16-1-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	16-2-2018	4,2000	P	EUR	0,1000	0,1000	0,1000	1	0,1000	0,1000	0	1	498	16-1-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	16-2-2018	4,3000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500	0	0	99	16-1-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	16-2-2018	4,3000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1700	0	0	1	16-1-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	16-2-2018	4,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	457	16-1-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	16-2-2018	4,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2400	0	0	0	16-1-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	16-2-2018	4,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	16-1-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	16-2-2018	4,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4200	0	0	0	16-1-2018
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	16-1-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	16-2-2018	4,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6100	1	0	0	16-1-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd														

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	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	2,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6900		2	0	19 16-1-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	16-3-2018	2,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	14 16-1-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	16-3-2018	3,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1900		1	0	382 16-1-2018
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 16-1-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	16-3-2018	3,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9900		1	0	4515 16-1-2018
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	381 16-1-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	16-3-2018	3,4000	C	EUR	0,8500	0,8500	0,8500	2	0,8500	0,7900		1	80	1174 16-1-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	16-3-2018	3,4000	P	EUR	0,0200	0,0200	0,0200	2	0,0200	0,0100		0	290	1221 16-1-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	16-3-2018	3,5000	C	EUR	0,7000	0,7000	0,7000	1	0,7000	0,6900		1	25	587 16-1-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	16-3-2018	3,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	590 16-1-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	16-3-2018	3,6000	C	EUR	0,6500	0,6500	0,6500	1	0,6500	0,6000		1	2	1036 16-1-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	16-3-2018	3,6000	P	EUR	0,6000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	1376 16-1-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	16-3-2018	3,8000	C	EUR	0,4700	0,5000	0,4700	2	0,5000	0,4200		0	12	4565 16-1-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	16-3-2018	3,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400		0	0	1559 16-1-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	16-3-2018	4,0000	C	EUR	0,3200	0,3300	0,3200	4	0,3200	0,2600		0	101	3446 16-1-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	16-3-2018	4,0000	P	EUR	0,0600	0,0800	0,0600	3	0,0800	0,0800		0	51	2169 16-1-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	16-3-2018	4,1000	C	EUR	0,2200	0,2600	0,2200	4	0,2600	0,2000		0	101	10669 16-1-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	16-3-2018	4,1000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100		0	0	6 16-1-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	16-3-2018	4,2000	C	EUR	0,1500	0,2000	0,1500	14	0,1600	0,1500		0	2249	4040 16-1-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	16-3-2018	4,2000	P	EUR	0,1500	0,1500	0,1300	3	0,1500	0,1600		0	7	1496 16-1-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	16-3-2018	4,3000	C	EUR	0,1500	0,1500	0,1300	6	0,1300	0,1100		0	208	233 16-1-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	16-3-2018	4,3000	P	EUR	0,1700	0,2000	0,1700	4	0,2000	0,2300		0	401	603 16-1-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	16-3-2018	4,4000	C	EUR	0,1000	0,1000	0,1000	1	0,1000	0,0800		0	5	2292 16-1-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	16-3-2018	4,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3000		0	0	791 16-1-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	16-3-2018	4,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600		0	0	12 16-1-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	16-3-2018	4,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3700		0	0	371 16-1-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	16-3-2018	4,6000	C	EUR	0,0600	0,0600	0,0600	1	0,0600	0,0400		0	1	885 16-1-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	16-3-2018	4,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4600		0	0	135 16-1-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	16-3-2018	4,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	99 16-1-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	16-3-2018	4,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6300		1	0	28 16-1-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	16-3-2018	5,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	603 16-1-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	16-3-2018	5,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8200		1	0	654 16-1-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	16-3-2018	5,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 16-1-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	16-3-2018	5,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0200		1	0	0 16-1-2018
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 16-1-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	16-3-2018	6,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8200		2	0	70 16-1-2018
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 16-1-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	16-3-2018	7,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8200		3	0	560 16-1-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	15-6-2018	1,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6900		3	0	0 16-1-2018
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 16-1-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	15-6-2018	2,0000	C	EUR	2,2500	2,2500	2,2000	2	2,2000	2,1900		2	2	962 16-1-2018
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 16-1-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	15-6-2018	2,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6900		2	0	63 16-1-2018
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 16-1-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	15-6-2018	3,0000	C	EUR	1,2000	1,2500	1,2000	2	1,2500	1,1900		1	51	1520 16-1-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	15-6-2018	3,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	1786 16-1-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	15-6-2018	3,2000	C	EUR	1,0500	1,0500	1,0500	1	1,0500	0,9900		1	1	597 16-1-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	15-6-2018	3,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	0	534 16-1-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	15-6-2018	3,4000	C	EUR	0,8000	0,8000	0,8000	1	0,8000	0,8000		1	1	1855 16-1-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	15-6-2018	3,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400		0	0	717 16-1-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	15-6-2018	3,5000	C	EUR	0,8000	0,8000	0,7000	3	0,7500	0,7100		1	4	3645 16-1-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	15-6-2018	3,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600		0	0	6078 16-1-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	15-6-2018	3,6000	C	EUR	0,6000	0,7000	0,6000	3	0,7000	0,6200		1	250	729 16-1-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	15-6-2018	3,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800		0	0	1365 16-1-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	15-6-2018	3,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4500		0	0	724 16-1-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	15-6-2018	3,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1300		0	0	2577 16-1-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	15-6-2018	4,0000	C	EUR	0,3600	0,3600	0,3600	1	0,3600	0,3200		0	1	4434 16-1-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	15-6-2018	4,0000	P	EUR	0,1900	0,1900	0,1800	5	0,1800	0,2200		0	37	5150 16-1-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	15-6-2018	4,2000	C	EUR	0,2400	0,2400	0,2200	4	0,2200	0,2100		0	136	3864 16-1-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	15-6-2018	4,2000	P	EUR	0,3000	0,3000	0,3000	1	0,3000	0,3200		0	40	2850 16-1-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	15-6-2018	4,4000	C	EUR	0,1600	0,1600	0,1400	3	0,1400	0,1300		0	105	1573 16-1-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	15-6-2018	4,4000	P	EUR	0,4100	0,4200	0,4100	3	0,4200	0,4500		0	145	1165 16-1-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	15-6-2018	4,5000	C	EUR	0,1400	0,1400	0,1100	2	0,1100	0,1000		0	0	5867 16-1-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	15-6-2018	4,5000	P	EUR	0,4700	0,5000	0,4700	3	0,5000	0,5300		1	103	6048 16-1-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	15-6-2018	5,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	0	2484 16-1-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	15-6-2018	5,0000	P	EUR	0,9000	0,9000	0,9000	1	0,9000	0,9700		1	5	861 16-1-2018
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 16-1-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	15-6-2018	5,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4500		1	0	642 16-1-2018
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 16-1-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	15-6-2018	6,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9400		2	0	1693 16-1-2018
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 16-1-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	15-6-2018	6,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4400		2	0	60 16-1-2018
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 16-1-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	15-6-2018	7,0000	P	EUR	2,8500	2,8500	2,8500	1	2,8500	2,9400		3	2	395 16-1-2018
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 16-1-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	15-6-2018	8,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,9400		4	0	3260 16-1-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	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 Date	
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	21-9-2018	3,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000		0	0	108	16-1-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	21-9-2018	3,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6400		1	0	183	16-1-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	21-9-2018	3,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1500		0	0	788	16-1-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	21-9-2018	3,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4800		0	0	354	16-1-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	21-9-2018	3,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2200		0	0	373	16-1-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	21-9-2018	4,0000	C	EUR	0,3900	0,4000	0,3900	5	0,4000	0,3600		0	103	1280	16-1-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	21-9-2018	4,0000	P	EUR	0,2700	0,2700	0,2700	1	0,2700	0,3100		0	15	473	16-1-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	21-9-2018	4,2000	C	EUR	0,3000	0,3000	0,3000	1	0,3000	0,2500		0	2	408	16-1-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	21-9-2018	4,2000	P	EUR	0,3800	0,3800	0,3800	1	0,3800	0,4300		0	2	431	16-1-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	21-9-2018	4,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1800		0	0	370	16-1-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	21-9-2018	4,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5600		1	0	82	16-1-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	21-9-2018	4,5000	C	EUR	0,1500	0,1500	0,1500	1	0,1500	0,1500		0	5	400	16-1-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	21-9-2018	4,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6300		0	0	223	16-1-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	21-9-2018	5,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600		0	0	0	16-1-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	21-9-2018	5,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0500		1	0	201	16-1-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	21-9-2018	6,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0	16-1-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	21-9-2018	6,0000	P	EUR	1,9500	1,9500	1,9500	1	1,9500	2,0000		2	5	56	16-1-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	21-12-2018	2,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1900		2	0	4	16-1-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	21-12-2018	2,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	47	16-1-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	21-12-2018	2,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6900		2	0	119	16-1-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	21-12-2018	2,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	0	10	16-1-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	21-12-2018	3,0000	C	EUR	1,3000	1,3000	1,2000	4	1,2000	1,1900		1	16	5664	16-1-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	21-12-2018	3,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700		0	0	378	16-1-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	21-12-2018	3,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7400		1	0	2556	16-1-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	21-12-2018	3,5000	P	EUR	0,1600	0,1600	0,1600	3	0,1600	0,1700		0	11	2485	16-1-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	21-12-2018	3,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5100		1	0	66	16-1-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	21-12-2018	3,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2800		0	0	10	16-1-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	21-12-2018	4,0000	C	EUR	0,4400	0,4400	0,4400	1	0,4400	0,4000		0	4	4648	16-1-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	21-12-2018	4,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3800		0	0	2337	16-1-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	21-12-2018	4,2000	C	EUR	0,3000	0,3600	0,3000	6	0,3600	0,3100		0	26	507	16-1-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	21-12-2018	4,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4900		0	0	215	16-1-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	21-12-2018	4,4000	C	EUR	0,2500	0,2600	0,2500	2	0,2600	0,2300		0	29	64	16-1-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	21-12-2018	4,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6200		1	0	26	16-1-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	21-12-2018	4,5000	C	EUR	0,2200	0,2200	0,2200	6	0,2200	0,2000		0	50	1518	16-1-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	21-12-2018	4,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6900		1	0	2183	16-1-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	21-12-2018	5,0000	C	EUR	0,1300	0,1300	0,1300	1	0,1300	0,1000		0	1	2840	16-1-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	21-12-2018	5,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1000		1	0	843	16-1-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	21-12-2018	6,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	647	16-1-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	21-12-2018	6,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0200		2	0	1002	16-1-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	21-6-2019	2,0000	C	EUR	2,2500	2,2500	2,2500	1	2,2500	2,1900		2	2	2257	16-1-2018
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	16-1-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	21-6-2019	2,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6900		2	0	305	16-1-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	21-6-2019	2,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700		0	0	4	16-1-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	21-6-2019	3,0000	C	EUR	1,2000	1,2000	1,2000	2	1,2000	1,2000		1	15	2186	16-1-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	21-6-2019	3,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1500		0	0	1156	16-1-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	21-6-2019	3,5000	C	EUR	0,8000	0,8500	0,8000	3	0,8000	0,7800		1	12	5035	16-1-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	21-6-2019	3,5000	P	EUR	0,3000	0,3000	0,2800	3	0,3000	0,3100		0	30	2233	16-1-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	21-6-2019	4,0000	C	EUR	0,5000	0,5500	0,5000	3	0,5500	0,4800		0	21	1927	16-1-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	21-6-2019	4,0000	P	EUR	0,5000	0,5000	0,5000	1	0,5000	0,5500		1	1	1876	16-1-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	21-6-2019	4,5000	C	EUR	0,3100	0,3100	0,3100	2	0,3100	0,2800		0	9	663	16-1-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	21-6-2019	4,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8700		1	0	296	16-1-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	21-6-2019	5,0000	C	EUR	0,2000	0,2000	0,1700	2	0,1700	0,1700		0	20	1321	16-1-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	21-6-2019	5,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2700		1	0	91	16-1-2018
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	16-1-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	21-6-2019	6,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1700		2	0	2989	16-1-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	20-12-2019	3,0000	C	EUR	1,2500	1,3000	1,2500	4	1,3000	1,2100		1	38	43	16-1-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	20-12-2019	3,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2400		0	0	196	16-1-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	20-12-2019	3,5000	C	EUR	0,8500	0,8500	0,8500	2	0,8500	0,7900		1	18	128	16-1-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	20-12-2019	3,5000	P	EUR	0,3700	0,3700	0,3700	1	0,3700	0,3800		0	1	19	16-1-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	20-12-2019	4,0000	C	EUR	0,6000	0,6000	0,5500	2	0,5500	0,5500		1	3	355	16-1-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	20-12-2019	4,0000	P	EUR	0,6500	0,6500	0,6000	5	0,6500	0,6900		1	26	111	16-1-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	20-12-2019	4,5000	C	EUR	0,3500	0,3800	0,3500	7	0,3600	0,3600		0	30	70	16-1-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	20-12-2019	4,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0200		1	0	14	16-1-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	20-12-2019	6,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800		0	0	0	16-1-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	20-12-2019	6,0000	P	EUR	2,1500	2,1500	2,1500	2	2,1500	2,2600		2	20	840	16-1-2018
F	PP6	Partners Group Holding - Stock Future	19-1-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	714,9657		715	0	0	16-1-2018
F	PP6	Partners Group Holding - Stock Future	16-2-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	714,6527		715	0	0	16-1-2018
F	PP6	Partners Group Holding - Stock Future	16-3-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	714,3497		714	0	0	16-1-2018
F	PP6	Partners Group Holding - Stock Future	15-6-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	696,5032		697	0	0	16-1-2018
F	PP6	Partners Group Holding - Stock Future	21-9-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	695,7081		696	0	0	16-1-2018
F	PP6	Partners Group Holding - Stock Future	21-12-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	694,8813		695	0	0	16-1-2018
F	PR6	Pearson - Stock Future	19-1-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	718,4200		718	0	0	16-1-2018
F	PR6	Pearson - Stock Future	16-2-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	718,6400		719	0	0	16-1-2018
F	PR6	Pearson - Stock Future	16-3-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	718,8900		719	0	0	16-1-2018
F	PR6	Pearson - Stock Future	15-6-2018	0,0000													

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date	
F	PS6	ProSieben Sat 1 Media AG - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	28,0622		28	0	16-1-2018	
F	PS6	ProSieben Sat 1 Media AG - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	28,0428		28	0	16-1-2018	
F	PS6	ProSieben Sat 1 Media AG - Stock Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	28,0252		28	0	16-1-2018	
F	PT6	Petroleum Geo-Services - Stock Future	19-1-2018	0,0000		NOK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	22,9624		23	0	16-1-2018	
F	PT6	Petroleum Geo-Services - Stock Future	16-2-2018	0,0000		NOK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	22,9794		23	0	16-1-2018	
F	PT6	Petroleum Geo-Services - Stock Future	16-3-2018	0,0000		NOK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	22,9968		23	0	16-1-2018	
F	PT6	Petroleum Geo-Services - Stock Future	15-6-2018	0,0000		NOK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	23,0589		23	0	16-1-2018	
F	PT6	Petroleum Geo-Services - Stock Future	21-9-2018	0,0000		NOK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	23,1375		23	0	16-1-2018	
F	PT6	Petroleum Geo-Services - Stock Future	21-12-2018	0,0000		NOK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	23,2046		23	0	16-1-2018	
F	PV8	BPER Banca - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100		0	0	16-1-2018	
F	PV8	BPER Banca - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1500		0	0	16-1-2018	
F	PV8	BPER Banca - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1800		0	0	16-1-2018	
F	PV8	BPER Banca - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2000		0	0	16-1-2018	
F	PV8	BPER Banca - Dividend Future	16-12-2022	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2000		0	0	16-1-2018	
F	PY6	Prysmian SpA - Stock Future	18-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	28,9996		29	0	16-1-2018	
F	PY6	Prysmian SpA - Stock Future	15-2-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	28,9940		29	0	16-1-2018	
F	PY6	Prysmian SpA - Stock Future	15-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	28,9885		29	0	16-1-2018	
F	PY6	Prysmian SpA - Stock Future	14-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	28,4935		28	0	16-1-2018	
F	PY6	Prysmian SpA - Stock Future	20-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	28,4737		28	0	16-1-2018	
F	PY6	Prysmian SpA - Stock Future	20-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	28,4558		28	0	16-1-2018	
F	QA6	John Wood Group - Stock Future	19-1-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	681,6200		682	0	16-1-2018	
F	QA6	John Wood Group - Stock Future	16-2-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	681,8300		682	0	16-1-2018	
F	QA6	John Wood Group - Stock Future	16-3-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	682,0700		682	0	16-1-2018	
F	QA6	John Wood Group - Stock Future	15-6-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	665,6000		666	0	16-1-2018	
F	QA6	John Wood Group - Stock Future	21-9-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	658,0600		658	0	16-1-2018	
F	QA6	John Wood Group - Stock Future	21-12-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	659,3400		659	0	16-1-2018	
F	QB6	Shire - Stock Future	19-1-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3575,1100		3575	0	16-1-2018	
F	QB6	Shire - Stock Future	16-2-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3576,2000		3576	0	16-1-2018	
F	QB6	Shire - Stock Future	16-3-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3553,6600		3554	0	16-1-2018	
F	QB6	Shire - Stock Future	15-6-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3558,7300		3559	0	16-1-2018	
F	QB6	Shire - Stock Future	21-9-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3560,9400		3561	0	16-1-2018	
F	QB6	Shire - Stock Future	21-12-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3567,8300		3568	0	16-1-2018	
F	QB8	Shire - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	25,1000		25	0	16-1-2018	
F	QB8	Shire - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	25,1000		25	0	16-1-2018	
F	QB8	Shire - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	25,1000		25	0	16-1-2018	
F	QB8	Shire - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	25,1000		25	0	16-1-2018	
F	QB8	Shire - Dividend Future	16-12-2022	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	25,1000		25	0	16-1-2018	
F	QC6	Enel SpA - Stock Future	18-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,3699		5	0	16-1-2018	
F	QC6	Enel SpA - Stock Future	15-2-2018	0,0000		EUR	5,2460	5,2960	5,2425	62	5,2780	5,2639		5	855	1679	16-1-2018
F	QC6	Enel SpA - Stock Future	15-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,2629		5	0	16-1-2018	
F	QC6	Enel SpA - Stock Future	14-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,2583		5	0	16-1-2018	
F	QC6	Enel SpA - Stock Future	20-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,1497		5	0	16-1-2018	
F	QC6	Enel SpA - Stock Future	20-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,1465		5	0	16-1-2018	
F	QC8	ENEL - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2100		0	0	16-1-2018	
F	QC8	ENEL - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2500		0	0	16-1-2018	
F	QC8	ENEL - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2600		0	0	16-1-2018	
F	QC8	ENEL - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2800		0	0	16-1-2018	
F	QC8	ENEL - Dividend Future	16-12-2022	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2800		0	0	16-1-2018	
F	QD6	ENI SpA - Stock Future	18-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,9098		15	0	16-1-2018	
F	QD6	ENI SpA - Stock Future	15-2-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,9069		15	0	16-1-2018	
F	QD6	ENI SpA - Stock Future	15-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,9041		15	0	16-1-2018	
F	QD6	ENI SpA - Stock Future	14-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,4912		14	0	16-1-2018	
F	QD6	ENI SpA - Stock Future	20-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,4812		14	0	16-1-2018	
F	QD6	ENI SpA - Stock Future	20-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,0623		14	0	16-1-2018	
F	QD8	ENI - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8000		1	0	16-1-2018	
F	QD8	ENI - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8000		1	0	16-1-2018	
F	QD8	ENI - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8000		1	0	16-1-2018	
F	QD8	ENI - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8000		1	0	16-1-2018	
F	QD8	ENI - Dividend Future	16-12-2022	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8000		1	0	16-1-2018	
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	0	16-1-2018	
F	QE8	Snam ex-event package - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2300		0	200	16-1-2018	
F	QF6	Atlantia SpA - Stock Future	18-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	26,9396		27	0	16-1-2018	
F	QF6	Atlantia SpA - Stock Future	15-2-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	26,9345		27	0	16-1-2018	
F	QF6	Atlantia SpA - Stock Future	15-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	26,9293		27	0	16-1-2018	
F	QF6	Atlantia SpA - Stock Future	14-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	26,2161		26	0	16-1-2018	
F	QF6	Atlantia SpA - Stock Future	20-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	26,1978		26	0	16-1-2018	
F	QF6	Atlantia SpA - Stock Future	20-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	25,5545		26	0	16-1-2018	
F	QF8	Atlantia - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1295		1	0	16-1-2018	
F	QF8	Atlantia - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2395		1	0	16-1-2018	
F	QF8	Atlantia - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3540		1	0	16-1-2018	
F	QF8	Atlantia - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3540		1	0	16-1-2018	
F	QF8	Atlantia - Dividend Future	16-12-2022	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3540		1	0	16-1-2018	
F	QG6	Saipem SpA - Stock Future	18-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,1019		4	0	16-1-2018	
F	QG6	Saipem SpA - Stock Future	15-2-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,1012		4	0	16-1-2018	
F	QG6	Saipem SpA - Stock Future	15-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,1004		4	0	16-1-2018	
F	QG6	Saipem SpA - Stock Future	14-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,0968		4	0	16-1-2018	
F	QG6	Saipem SpA - Stock Future	20-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,0940		4	0	16-1-2018	
F	QG6	Saipem SpA - Stock Future	20-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,091					

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument 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	QJ6	Carlsberg B - Stock Future	16-2-2018	0,0000	DKK	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	740,1423	740	0	0	16-1-2018
F	QJ6	Carlsberg B - Stock Future	16-3-2018	0,0000	DKK	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	727,9102	728	0	0	16-1-2018
F	QJ6	Carlsberg B - Stock Future	15-6-2018	0,0000	DKK	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	727,3144	727	0	0	16-1-2018
F	QJ6	Carlsberg B - Stock Future	21-9-2018	0,0000	DKK	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	727,4492	727	0	0	16-1-2018
F	QJ6	Carlsberg B - Stock Future	21-12-2018	0,0000	DKK	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	727,4153	727	0	0	16-1-2018
F	QK6	Swisscom - Stock Future	19-1-2018	0,0000	CHF	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	518,9751	519	0	0	16-1-2018
F	QK6	Swisscom - Stock Future	16-2-2018	0,0000	CHF	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	518,7479	519	0	0	16-1-2018
F	QK6	Swisscom - Stock Future	16-3-2018	0,0000	CHF	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	518,5279	519	0	0	16-1-2018
F	QK6	Swisscom - Stock Future	15-6-2018	0,0000	CHF	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	495,9298	496	0	0	16-1-2018
F	QK6	Swisscom - Stock Future	21-9-2018	0,0000	CHF	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	495,3640	495	0	0	16-1-2018
F	QK6	Swisscom - Stock Future	21-12-2018	0,0000	CHF	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	494,7753	495	0	0	16-1-2018
F	QK8	Swisscom - Dividend Future	21-12-2018	0,0000	CHF	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	22,0000	22	0	0	16-1-2018
F	QK8	Swisscom - Dividend Future	20-12-2019	0,0000	CHF	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	22,0000	22	0	0	16-1-2018
F	QK8	Swisscom - Dividend Future	18-12-2020	0,0000	CHF	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	22,0000	22	0	0	16-1-2018
F	QK8	Swisscom - Dividend Future	17-12-2021	0,0000	CHF	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	22,0000	22	0	0	16-1-2018
F	QK8	Swisscom - Dividend Future	16-12-2022	0,0000	CHF	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	22,0000	22	0	0	16-1-2018
F	QL6	Sulzer - Stock Future	19-1-2018	0,0000	CHF	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	137,4934	137	0	0	16-1-2018
F	QL6	Sulzer - Stock Future	16-2-2018	0,0000	CHF	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	137,4332	137	0	0	16-1-2018
F	QL6	Sulzer - Stock Future	16-3-2018	0,0000	CHF	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	137,3749	137	0	0	16-1-2018
F	QL6	Sulzer - Stock Future	15-6-2018	0,0000	CHF	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	133,7140	134	0	0	16-1-2018
F	QL6	Sulzer - Stock Future	21-9-2018	0,0000	CHF	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	133,5612	134	0	0	16-1-2018
F	QL6	Sulzer - Stock Future	21-12-2018	0,0000	CHF	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	133,4025	133	0	0	16-1-2018
F	QM6	Schindler Holding - Stock Future	19-1-2018	0,0000	CHF	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	233,1888	233	0	0	16-1-2018
F	QM6	Schindler Holding - Stock Future	16-2-2018	0,0000	CHF	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	233,0867	233	0	0	16-1-2018
F	QM6	Schindler Holding - Stock Future	16-3-2018	0,0000	CHF	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	232,9879	233	0	0	16-1-2018
F	QM6	Schindler Holding - Stock Future	15-6-2018	0,0000	CHF	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	229,5132	230	0	0	16-1-2018
F	QM6	Schindler Holding - Stock Future	21-9-2018	0,0000	CHF	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	229,2508	229	0	0	16-1-2018
F	QM6	Schindler Holding - Stock Future	21-12-2018	0,0000	CHF	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	228,9783	229	0	0	16-1-2018
F	QN6	SGS - Stock Future	19-1-2018	0,0000	CHF	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2602,8751	2603	0	0	16-1-2018
F	QN6	SGS - Stock Future	16-2-2018	0,0000	CHF	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2601,7355	2602	0	0	16-1-2018
F	QN6	SGS - Stock Future	16-3-2018	0,0000	CHF	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2600,6324	2601	0	0	16-1-2018
F	QN6	SGS - Stock Future	15-6-2018	0,0000	CHF	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2525,6108	2526	0	0	16-1-2018
F	QN6	SGS - Stock Future	21-9-2018	0,0000	CHF	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2522,7250	2523	0	0	16-1-2018
F	QN6	SGS - Stock Future	21-12-2018	0,0000	CHF	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2519,7270	2520	0	0	16-1-2018
F	QN8	SGS - Dividend Future	21-12-2018	0,0000	CHF	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	72,0000	72	0	0	16-1-2018
F	QN8	SGS - Dividend Future	20-12-2019	0,0000	CHF	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	74,0000	74	0	0	16-1-2018
F	QN8	SGS - Dividend Future	18-12-2020	0,0000	CHF	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	76,0000	76	0	0	16-1-2018
F	QN8	SGS - Dividend Future	17-12-2021	0,0000	CHF	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	78,0000	78	0	0	16-1-2018
F	QN8	SGS - Dividend Future	16-12-2022	0,0000	CHF	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	78,0000	78	0	0	16-1-2018
F	QO6	Swiss Re - Stock Future	19-1-2018	0,0000	CHF	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	92,9355	93	0	0	16-1-2018
F	QO6	Swiss Re - Stock Future	16-2-2018	0,0000	CHF	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	92,8949	93	0	0	16-1-2018
F	QO6	Swiss Re - Stock Future	16-3-2018	0,0000	CHF	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	92,8555	93	0	0	16-1-2018
F	QO6	Swiss Re - Stock Future	15-6-2018	0,0000	CHF	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	87,7881	88	0	0	16-1-2018
F	QO6	Swiss Re - Stock Future	21-9-2018	0,0000	CHF	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	87,6881	88	0	0	16-1-2018
F	QO6	Swiss Re - Stock Future	21-12-2018	0,0000	CHF	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	87,5839	88	0	0	16-1-2018
F	QO8	Swiss Re - Dividend Future	21-12-2018	0,0000	CHF	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,9600	5	0	0	16-1-2018
F	QO8	Swiss Re - Dividend Future	20-12-2019	0,0000	CHF	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,2000	5	0	0	16-1-2018
F	QO8	Swiss Re - Dividend Future	18-12-2020	0,0000	CHF	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,4500	5	0	0	16-1-2018
F	QO8	Swiss Re - Dividend Future	17-12-2021	0,0000	CHF	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,6900	6	0	0	16-1-2018
F	QO8	Swiss Re - Dividend Future	16-12-2022	0,0000	CHF	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,6900	6	0	0	16-1-2018
F	QR6	ABB (SEK) - Stock Future	19-1-2018	0,0000	SEK	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	226,4923	226	0	0	16-1-2018
F	QR6	ABB (SEK) - Stock Future	16-2-2018	0,0000	SEK	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	226,4134	226	0	0	16-1-2018
F	QR6	ABB (SEK) - Stock Future	16-3-2018	0,0000	SEK	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	226,3286	226	0	0	16-1-2018
F	QR6	ABB (SEK) - Stock Future	15-6-2018	0,0000	SEK	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	226,0711	226	0	0	16-1-2018
F	QR6	ABB (SEK) - Stock Future	21-9-2018	0,0000	SEK	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	225,8571	226	0	0	16-1-2018
F	QR6	ABB (SEK) - Stock Future	21-12-2018	0,0000	SEK	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	225,7115	226	0	0	16-1-2018
F	QT8	AZA - Dividend Future	21-12-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0550	0	0	0	16-1-2018
F	QT8	AZA - Dividend Future	20-12-2019	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600	0	0	0	16-1-2018
F	QT8	AZA - Dividend Future	18-12-2020	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0750	0	0	0	16-1-2018
F	QT8	AZA - Dividend Future	17-12-2021	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0750	0	0	0	16-1-2018
F	QT8	AZA - Dividend Future	16-12-2022	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0750	0	0	0	16-1-2018
F	QU8	Bankia - Dividend Future	21-12-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1104	0	0	0	16-1-2018
F	QU8	Bankia - Dividend Future	20-12-2019	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1104	0	0	0	16-1-2018
F	QU8	Bankia - Dividend Future	18-12-2020	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1104	0	0	0	16-1-2018
F	QU8	Bankia - Dividend Future	17-12-2021	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1104	0	0	0	16-1-2018
F	QU8	Bankia - Dividend Future	16-12-2022	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1104	0	0	0	16-1-2018
F	RA6	Randstad Holding NV - Stock Future	19-1-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	56,2988	56	0	0	16-1-2018
F	RA6	Randstad Holding NV - Stock Future	16-2-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	56,2880	56	0	0	16-1-2018
F	RA6	Randstad Holding NV - Stock Future	16-3-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	56,2773	56	0	0	16-1-2018
F	RA6	Randstad Holding NV - Stock Future	15-6-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	54,6594	55	0	0	16-1-2018
F	RA6	Randstad Holding NV - Stock Future	21-9-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	54,6214	55	0	0	16-1-2018
F	RA6	Randstad Holding NV - Stock Future	21-12-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	54,5870	55	0	0	16-1-2018
F	RA8	Randstad Holding - Dividend Future	21-12-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0000	2	0	0	16-1-2018
F	RA8	Randstad Holding - Dividend Future	20-12-2019	0,0000	EUR	0,0000	0									

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
F	RBB	Reckitt Benckiser Group - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	173,0000	173	0	0	16-1-2018
F	RBB	Reckitt Benckiser Group - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	173,0000	173	0	0	16-1-2018
F	RBB	Reckitt Benckiser Group - Dividend Future	16-12-2022	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	173,0000	173	0	0	16-1-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	19-1-2018	23,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,7500	6	0	145	16-1-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	19-1-2018	23,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	805	16-1-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	19-1-2018	24,0000	C	EUR	5,0500	5,0500	4,9200	4	4,9200	4,7500	5	17	301	16-1-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	19-1-2018	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	2672	16-1-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	19-1-2018	25,0000	C	EUR	4,0500	4,0500	3,9000	2	3,9000	3,7500	4	5	1778	16-1-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	19-1-2018	25,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	1139	16-1-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	19-1-2018	25,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,2500	3	0	276	16-1-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	19-1-2018	25,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	1055	16-1-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	19-1-2018	26,0000	C	EUR	3,0500	3,0500	2,9100	5	2,9100	2,7500	3	35	646	16-1-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	19-1-2018	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	3067	16-1-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	19-1-2018	26,5000	C	EUR	2,4600	2,4900	2,2700	10	2,2700	2,2500	2	86	1466	16-1-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	19-1-2018	26,5000	P	EUR	0,0100	0,0100	0,0100	3	0,0100	0,0100	0	60	2786	16-1-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	19-1-2018	27,0000	C	EUR	2,0300	2,0400	1,7700	21	1,7700	1,7600	2	125	5580	16-1-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	19-1-2018	27,0000	P	EUR	0,0200	0,0200	0,0200	18	0,0200	0,0100	0	550	4831	16-1-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	19-1-2018	27,5000	C	EUR	1,5500	1,5700	1,2500	26	1,2500	1,2600	1	99	3617	16-1-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	19-1-2018	27,5000	P	EUR	0,0100	0,0200	0,0100	13	0,0200	0,0200	0	304	2867	16-1-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	19-1-2018	28,0000	C	EUR	1,0500	1,0800	0,7600	27	0,7600	0,7700	1	263	5057	16-1-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	19-1-2018	28,0000	P	EUR	0,0200	0,0200	0,0200	2	0,0200	0,0300	0	104	4125	16-1-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	19-1-2018	28,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5800	1	0	13	16-1-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	19-1-2018	28,2000	P	EUR	0,0300	0,0300	0,0300	1	0,0300	0,0300	0	20	1494	16-1-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	19-1-2018	28,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4000	0	0	103	16-1-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	19-1-2018	28,4000	P	EUR	0,0300	0,0300	0,0300	1	0,0300	0,0500	0	5	73	16-1-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	19-1-2018	28,5000	C	EUR	0,5600	0,5700	0,3000	27	0,3000	0,3100	0	72	2409	16-1-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	19-1-2018	28,5000	P	EUR	0,0300	0,0500	0,0300	4	0,0500	0,0600	0	10	3647	16-1-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	19-1-2018	28,6000	C	EUR	0,4900	0,4900	0,2400	3	0,2500	0,2400	0	3	93	16-1-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	19-1-2018	28,6000	P	EUR	0,0600	0,0900	0,0600	3	0,0900	0,0900	0	3	50	16-1-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	19-1-2018	28,8000	C	EUR	0,3500	0,3500	0,1300	14	0,1300	0,1300	0	183	440	16-1-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	19-1-2018	28,8000	P	EUR	0,0700	0,1700	0,0600	27	0,1700	0,1800	0	37	994	16-1-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	19-1-2018	29,0000	C	EUR	0,1800	0,1900	0,0600	58	0,0600	0,0600	0	203	6208	16-1-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	19-1-2018	29,0000	P	EUR	0,1200	0,3100	0,1200	18	0,3100	0,3100	0	101	1667	16-1-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	19-1-2018	29,1000	C	EUR	0,1000	0,1000	0,0500	16	0,0500	0,0300	0	43	352	16-1-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	19-1-2018	29,1000	P	EUR	0,3500	0,3500	0,3500	1	0,3500	0,4800	0	1	306	16-1-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	19-1-2018	29,4000	C	EUR	0,0300	0,0300	0,0300	1	0,0300	0,0100	0	125	365	16-1-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	19-1-2018	29,4000	P	EUR	0,3700	0,3700	0,1	1	0,3700	0,6700	1	9	9	16-1-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	19-1-2018	29,5000	C	EUR	0,0200	0,0200	0,0200	1	0,0200	0,0100	0	1	986	16-1-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	19-1-2018	29,5000	P	EUR	0,7700	0,7700	0,7700	1	0,7700	0,7700	1	5	91	16-1-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	19-1-2018	29,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	16-1-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	19-1-2018	29,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8600	1	0	0	16-1-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	19-1-2018	29,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	3	16-1-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	19-1-2018	29,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0600	1	0	0	16-1-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	19-1-2018	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	1783	16-1-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	19-1-2018	30,0000	P	EUR	1,0000	1,1400	1,0000	5	1,1400	1,2500	1	8	1545	16-1-2018
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	16-1-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	19-1-2018	32,0000	P	EUR	3,2300	3,2300	3,2300	1	3,2300	3,2500	3	300	1455	16-1-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	16-2-2018	23,0000	C	EUR	5,7500	5,7500	5,7500	1	5,7500	5,7700	6	1	100	16-1-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	16-2-2018	23,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	31	16-1-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	16-2-2018	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,7700	5	0	277	16-1-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	16-2-2018	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	812	16-1-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	16-2-2018	25,0000	C	EUR	4,0200	4,0200	4,0200	1	4,0200	3,7700	4	10	936	16-1-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	16-2-2018	25,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	971	16-1-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	16-2-2018	25,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,2700	3	0	1043	16-1-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	16-2-2018	25,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	0	435	16-1-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	16-2-2018	26,0000	C	EUR	2,9400	2,9400	2,9400	1	2,9400	2,7800	3	71	2549	16-1-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	16-2-2018	26,0000	P	EUR	0,0500	0,0500	0,0500	1	0,0500	0,0500	0	1	1189	16-1-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	16-2-2018	26,5000	C	EUR	2,4300	2,4300	2,2900	4	2,2900	2,2900	2	42	3171	16-1-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	16-2-2018	26,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700	0	0	4053	16-1-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	16-2-2018	27,0000	C	EUR	2,0500	2,0500	1,8200	23	1,8200	1,8200	2	504	2510	16-1-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	16-2-2018	27,0000	P	EUR	0,0900	0,1000	0,0800	7	0,1000	0,1100	0	54	3843	16-1-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	16-2-2018	27,5000	C	EUR	1,5900	1,5900	1,4200	11	1,4200	1,3600	1	184	1500	16-1-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	16-2-2018	27,5000	P	EUR	0,1300	0,2000	0,1300	10	0,2000	0,1900	0	135	1901	16-1-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	16-2-2018	28,0000	C	EUR	1,2200	1,2200	0,9600	20	0,9600	0,9500	1	37	6554	16-1-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	16-2-2018	28,0000	P	EUR	0,2400	0,3300	0,2400	17	0,3300	0,3300	0	746	6090	16-1-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	16-2-2018	28,5000	C	EUR	0,8100	0,8100	0,6500	10	0,6800	0,6100	1	43	5848	16-1-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	16-2-2018	28,5000	P	EUR	0,4000	0,5700	0,4000	38	0,5700	0,5500	1	1111	4415	16-1-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	16-2-2018	29,0000	C	EUR	0,5100	0,5100	0,3600	43	0,3600	0,3700	0	230	6767	16-1-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	16-2-2018	29,0000	P	EUR	0,7100	0,8300	0,6900	11	0,8300	0,8700	1	253	4875	16-1-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	16-2-2018	29,5000	C	EUR	0,3000	0,3000	0,2200	23	0,2300	0,2100	0	61	6558	16-1-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	16-2-2018	29,5000	P	EUR	1,0100	1,0100	1,0100	1	1,0100	1,2600	1	50	146	16-1-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	16-2-2018	30,0000	C	EUR	0,1700	0,1700	0,1300	13	0,1300	0,1200	0	91	3192	16-1-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	16-2-2018	30,0000	P	EUR	1,6000	1,7100	1,6000	2	1,7100	1,7000	2	19	2461	16-1-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	16-2-2018	32,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	250	16-1-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	16-2-2018	32,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,6400	4	0	1279	16-1-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	16-2-2018	34,0000	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	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	16-3-2018	23,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,7500		6	0	506 16-1-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	16-3-2018	23,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	3471 16-1-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	16-3-2018	24,0000	C	EUR	4,9800	4,9800	4,9800	1	4,9800	4,7500		5	1	2222 16-1-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	16-3-2018	24,0000	P	EUR	0,0400	0,0400	0,0400	1	0,0400	0,0400		0	3	7382 16-1-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	16-3-2018	25,0000	C	EUR	3,8500	3,8600	3,8500	2	3,8600	3,7500		4	2	2281 16-1-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	16-3-2018	25,0000	P	EUR	0,0600	0,0600	0,0600	2	0,0600	0,0600		0	100	10824 16-1-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	16-3-2018	26,0000	C	EUR	3,0500	3,0600	2,8100	5	2,8100	2,7700		3	14	10978 16-1-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	16-3-2018	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100		0	0	18956 16-1-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	16-3-2018	27,0000	C	EUR	2,1000	2,1400	1,8300	12	1,8300	1,8400		2	94	11303 16-1-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	16-3-2018	27,0000	P	EUR	0,1900	0,2200	0,1800	7	0,2200	0,2300		0	63	4587 16-1-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	16-3-2018	27,5000	C	EUR	1,5600	1,5600	1,5300	4	1,5400	1,4000		1	30	284 16-1-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	16-3-2018	27,5000	P	EUR	0,2700	0,3100	0,2700	10	0,3100	0,3400		0	19	1155 16-1-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	16-3-2018	28,0000	C	EUR	1,2000	1,2300	1,0500	23	1,0500	1,0100		1	2298	19224 16-1-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	16-3-2018	28,0000	P	EUR	0,4100	0,5100	0,4000	20	0,5100	0,5000		1	247	3367 16-1-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	16-3-2018	28,5000	C	EUR	0,8700	0,8700	0,6800	11	0,6800	0,6900		1	70	2301 16-1-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	16-3-2018	28,5000	P	EUR	0,6600	0,7400	0,6600	2	0,7400	0,7400		1	15	1151 16-1-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	16-3-2018	29,0000	C	EUR	0,5800	0,5800	0,4700	20	0,4700	0,4500		0	220	9599 16-1-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	16-3-2018	29,0000	P	EUR	0,8500	1,0200	0,8500	23	1,0200	1,0300		1	382	1971 16-1-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	16-3-2018	29,5000	C	EUR	0,3600	0,3600	0,3600	1	0,3600	0,2900		0	1	419 16-1-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	16-3-2018	29,5000	P	EUR	1,1600	1,1600	1,1300	2	1,1300	1,3900		1	70	141 16-1-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	16-3-2018	30,0000	C	EUR	0,2400	0,2400	0,1900	6	0,1900	0,1800		0	121	18493 16-1-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	16-3-2018	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8000		2	0	1770 16-1-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	16-3-2018	32,0000	C	EUR	0,0600	0,0600	0,0600	1	0,0600	0,0500		0	35	1278 16-1-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	16-3-2018	32,0000	P	EUR	3,6500	3,6500	3,6500	1	3,6500	3,6700		4	300	1927 16-1-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	16-3-2018	34,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	50 16-1-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	16-3-2018	34,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,6500		6	0	0 16-1-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	16-3-2018	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	1068 16-1-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	16-3-2018	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,6400		7	0	435 16-1-2018
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 16-1-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	16-3-2018	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,6500		12	0	174 16-1-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	15-6-2018	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,7500		14	0	1 16-1-2018
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	751	16-1-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	15-6-2018	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,7500		13	0	0 16-1-2018
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	78	16-1-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	15-6-2018	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,7500		11	0	2 16-1-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	15-6-2018	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	1480 16-1-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	15-6-2018	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,7500		9	0	507 16-1-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	15-6-2018	20,0000	P	EUR	15,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	0	13494 16-1-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	15-6-2018	21,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,7600		8	0	400 16-1-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	15-6-2018	21,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500		0	0	818 16-1-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	15-6-2018	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,7700		7	0	1679 16-1-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	15-6-2018	22,0000	P	EUR	0,0600	0,0600	0,0600	1	0,0600	0,0600		0	10	7611 16-1-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	15-6-2018	23,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,7700		6	0	380 16-1-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	15-6-2018	23,0000	P	EUR	0,0900	0,0900	0,0800	2	0,0800	0,0900		0	4	2316 16-1-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	15-6-2018	24,0000	C	EUR	4,9700	4,9700	4,9700	1	4,9700	4,7700		5	1	147 16-1-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	15-6-2018	24,0000	P	EUR	0,1400	0,1400	0,1400	3	0,1400	0,1500		0	34	10152 16-1-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	15-6-2018	25,0000	C	EUR	3,9700	3,9700	3,8500	5	3,8500	3,7800		4	11	9612 16-1-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	15-6-2018	25,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2400		0	0	14406 16-1-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	15-6-2018	26,0000	C	EUR	3,1200	3,1200	2,8500	8	2,8500	2,8200		3	43	5155 16-1-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	15-6-2018	26,0000	P	EUR	0,3500	0,4000	0,3500	10	0,4000	0,4000		0	103	5460 16-1-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	15-6-2018	27,0000	C	EUR	2,1800	2,1800	1,9500	4	1,9500	1,9500		2	45	4991 16-1-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	15-6-2018	27,0000	P	EUR	0,6000	0,6800	0,5800	17	0,6800	0,6700		1	797	5174 16-1-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	15-6-2018	28,0000	C	EUR	1,4100	1,4300	1,2500	6	1,2500	1,2400		1	31	13552 16-1-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	15-6-2018	28,0000	P	EUR	0,9900	1,1000	0,9900	13	1,1000	1,0900		1	329	8277 16-1-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	15-6-2018	29,0000	C	EUR	0,8900	0,9000	0,7800	17	0,7800	0,7500		1	268	12657 16-1-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	15-6-2018	29,0000	P	EUR	1,5300	1,6800	1,5300	5	1,6800	1,6800		2	165	3626 16-1-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	15-6-2018	30,0000	C	EUR	0,5000	0,5500	0,4400	23	0,4400	0,4400		0	265	18617 16-1-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	15-6-2018	30,0000	P	EUR	2,3000	2,3000	2,3000	1	2,3000	2,4000		2	1	3664 16-1-2018
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	5067 16-1-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	15-6-2018	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,0500		7	0	203 16-1-2018
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	170 16-1-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	15-6-2018	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,0500		12	0	1401 16-1-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	15-6-2018	45,0000	C	EUR	15,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 16-1-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	15-6-2018	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,0500		17	0	0 16-1-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-9-2018	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,7500		11	0	0 16-1-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-9-2018	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400		0	0	171 16-1-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-9-2018	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,7500		9	0	800 16-1-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-9-2018	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700		0	0	572 16-1-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-9-2018	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,7500		7	0	274 16-1-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-9-2018	22,0000	P	EUR	0,1500	0,1500	0,1500	1	0,1500	0,1500		0	5	811 16-1-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-9-2018	23,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,7600		6	0	16 16-1-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-9-2018	23,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2200		0	0	1152 16-1-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-9-2018	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,7700		5	0	633 16-1-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-9-2018	24,0000	P	EUR	0,3100	0,3200	0,3100	2	0,3200	0,3400		0	51	4172 16-1-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-9-2018	25,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,7900		4	0	775 16-1-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-9-2018	25,0000	P	EUR	0,4700	0,5100	0,4700	2	0,5100	0,5200				

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	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	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9600		3	0	171 16-1-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-9-2018	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000		0	0	8439 16-1-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-9-2018	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,5000		8	0	50 16-1-2018
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	313 16-1-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-9-2018	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,4500		12	0	1 16-1-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-9-2018	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	74 16-1-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-9-2018	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,4500		17	0	0 16-1-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-12-2018	10,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,7500		19	0	50 16-1-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-12-2018	10,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	8212 16-1-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-12-2018	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,7500		17	0	0 16-1-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-12-2018	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	2250 16-1-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-12-2018	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,7500		15	0	13 16-1-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-12-2018	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	0	5535 16-1-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-12-2018	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,7500		14	0	58 16-1-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-12-2018	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	0	6125 16-1-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-12-2018	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,7500		13	0	0 16-1-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-12-2018	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400		0	0	839 16-1-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-12-2018	17,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,7500		12	0	22 16-1-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-12-2018	17,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600		0	0	1367 16-1-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-12-2018	18,0000	C	EUR	10,9700	10,9700	10,9700	1	10,9700	10,7500		11	1	52 16-1-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-12-2018	18,0000	P	EUR	0,0700	0,0700	0,0700	1	0,0700	0,0700		0	15	8172 16-1-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-12-2018	19,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,7500		10	0	12 16-1-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-12-2018	19,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000		0	0	1458 16-1-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-12-2018	20,0000	C	EUR	9,0000	9,0000	8,8500	4	8,8500	8,7500		9	4	1359 16-1-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-12-2018	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1300		0	0	20754 16-1-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-12-2018	21,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,7500		8	0	984 16-1-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-12-2018	21,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1900		0	0	9052 16-1-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-12-2018	22,0000	C	EUR	6,9500	6,9500	6,9000	2	6,9000	6,7500		7	7	1363 16-1-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-12-2018	22,0000	P	EUR	0,2400	0,2500	0,2400	3	0,2500	0,2700		0	26	9691 16-1-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-12-2018	23,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,7600		6	0	1331 16-1-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-12-2018	23,0000	P	EUR	0,3800	0,3800	0,3800	4	0,3800	0,3900		0	250	12541 16-1-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-12-2018	24,0000	C	EUR	5,0000	5,0200	4,9000	7	4,9000	4,7800		5	39	14187 16-1-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-12-2018	24,0000	P	EUR	0,5100	0,5500	0,5100	8	0,5500	0,5700		1	15	8647 16-1-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-12-2018	25,0000	C	EUR	4,0900	4,0900	4,0900	1	4,0900	3,8100		4	2	17527 16-1-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-12-2018	25,0000	P	EUR	0,7700	0,8100	0,7700	16	0,8100	0,8200		1	1027	11326 16-1-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-12-2018	26,0000	C	EUR	3,1500	3,1500	2,9200	9	2,9200	2,9200		3	15	16879 16-1-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-12-2018	26,0000	P	EUR	1,0300	1,1400	1,0300	17	1,1400	1,1500		1	574	24685 16-1-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-12-2018	27,0000	C	EUR	2,4300	2,4300	2,1800	9	2,1800	2,1700		2	511	14010 16-1-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-12-2018	27,0000	P	EUR	1,4600	1,5700	1,4600	2	1,5700	1,5800		2	11	10206 16-1-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-12-2018	28,0000	C	EUR	1,7300	1,7300	1,5700	20	1,5700	1,5800		2	238	29682 16-1-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-12-2018	28,0000	P	EUR	1,9600	2,0400	1,9400	13	2,0400	2,1100		2	641	6245 16-1-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-12-2018	29,0000	C	EUR	1,2500	1,2500	1,1400	13	1,1400	1,1300		1	152	12388 16-1-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-12-2018	29,0000	P	EUR	2,6000	2,7200	2,5800	11	2,7200	2,7500		3	159	532 16-1-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-12-2018	30,0000	C	EUR	0,8900	0,8900	0,8000	24	0,8100	0,8000		1	556	29640 16-1-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-12-2018	30,0000	P	EUR	3,2500	3,4000	3,2500	6	3,4000	3,4700		3	55	11126 16-1-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-12-2018	32,0000	C	EUR	0,4600	0,4600	0,4100	9	0,4100	0,4100		0	94	31331 16-1-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-12-2018	32,0000	P	EUR	5,0000	5,1500	5,0000	4	5,1500	5,1300		5	11	1835 16-1-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-12-2018	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1600		0	0	30976 16-1-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-12-2018	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,9300		8	0	3993 16-1-2018
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	7527 16-1-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-12-2018	40,0000	P	EUR	12,7000	12,8000	12,7000	2	12,8000	12,8500		13	10	1810 16-1-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-12-2018	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 16-1-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-12-2018	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,8300		18	0	10 16-1-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-12-2018	50,0000	C	EUR	0,0200	0,0200	0,0200	1	0,0200	0,0100		0	2	1881 16-1-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-12-2018	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	22,8500		23	0	5434 16-1-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-6-2019	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,7500		14	0	0 16-1-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-6-2019	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600		0	0	307 16-1-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-6-2019	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,7500		11	0	0 16-1-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-6-2019	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1500		0	0	337 16-1-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-6-2019	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,7500		9	0	798 16-1-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-6-2019	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2900		0	0	3892 16-1-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-6-2019	21,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,7500		8	0	200 16-1-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-6-2019	21,0000	P	EUR	0,3800	0,3800	0,3800	1	0,3800	0,4100		0	0	779 16-1-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-6-2019	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,7500		7	0	72 16-1-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-6-2019	22,0000	P	EUR	0,5700	0,5700	0,5700	1	0,5700	0,5700		1	1	894 16-1-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-6-2019	23,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,7600		6	0	25 16-1-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-6-2019	23,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7900		1	0	487 16-1-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-6-2019	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,7800		5	0	2411 16-1-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-6-2019	24,0000	P	EUR	1,0200	1,0200	1,0200	3	1,0200	1,0700		1	11	1137 16-1-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-6-2019	26,0000	C	EUR	3,1300	3,1300	3,1300	1	3,1300	3,0000		3	1	4638 16-1-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-6-2019	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8500		2	0	1759 16-1-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-6-2019	28,0000	C	EUR	1,8600	1,8800	1,8600	5	1,8600	1,7700		2	10	9283 16-1-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-6-2019	28,0000	P	EUR	2,7800	2,8400	2,7800	5	2,8400	2,9500		3	135	946 16-1-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-6-2019	30,0000	C	EUR	1,1100	1,1100	1,0500	5	1,0500	1,0400		1	15	1049 16-1-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-6-2019	30,0000	P	EUR	4,3200	4,3200	4,3200	1	4,3200	4,3500		4	1	1712 16-1-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-6-2019	35,0000	C	EUR	0,3000									

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	20-12-2019	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,7500		14	0	287 16-1-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	20-12-2019	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100		0	0	3158 16-1-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	20-12-2019	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,7500		13	0	0 16-1-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	20-12-2019	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1500		0	0	637 16-1-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	20-12-2019	17,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,7500		12	0	246 16-1-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	20-12-2019	17,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2100		0	0	1376 16-1-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	20-12-2019	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,7500		11	0	55 16-1-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	20-12-2019	18,0000	P	EUR	0,2800	0,2800	0,2800	1	0,2800	0,2800		0	6	1514 16-1-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	20-12-2019	19,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,7500		10	0	107 16-1-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	20-12-2019	19,0000	P	EUR	0,3800	0,3800	0,3800	1	0,3800	0,3900		0	1	2049 16-1-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	20-12-2019	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,7500		9	0	979 16-1-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	20-12-2019	20,0000	P	EUR	0,5000	0,5000	0,5000	2	0,5000	0,5300		1	10	15999 16-1-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	20-12-2019	21,0000	C	EUR	8,0500	8,0500	8,0500	1	8,0500	7,7500		8	1	144 16-1-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	20-12-2019	21,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7100		1	0	6242 16-1-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	20-12-2019	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,7500		7	0	1674 16-1-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	20-12-2019	22,0000	P	EUR	0,9000	0,9300	0,9000	5	0,9300	0,9500		1	7	17810 16-1-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	20-12-2019	23,0000	C	EUR	6,0500	6,0500	6,0500	1	6,0500	5,7600		6	1	1031 16-1-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	20-12-2019	23,0000	P	EUR	1,2100	1,2100	1,2100	2	1,2100	1,2400		1	50	3833 16-1-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	20-12-2019	24,0000	C	EUR	5,0500	5,0500	5,0500	1	5,0500	4,7900		5	2	19832 16-1-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	20-12-2019	24,0000	P	EUR	1,5000	1,5400	1,5000	2	1,5400	1,6100		2	21	9383 16-1-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	20-12-2019	25,0000	C	EUR	4,1000	4,1000	3,9500	5	3,9500	3,8800		4	45	18039 16-1-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	20-12-2019	25,0000	P	EUR	1,9700	2,0100	1,9700	2	2,0100	2,0400		2	21	4883 16-1-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	20-12-2019	26,0000	C	EUR	3,3000	3,3200	3,3000	4	3,3200	3,0900		3	31	9911 16-1-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	20-12-2019	26,0000	P	EUR	2,4200	2,4200	2,4200	2	2,4200	2,5300		3	14	3636 16-1-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	20-12-2019	28,0000	C	EUR	2,0400	2,0500	1,9200	10	1,9200	1,9300		2	29	11249 16-1-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	20-12-2019	28,0000	P	EUR	3,6200	3,6400	3,6200	3	3,6400	3,7300		4	8	1801 16-1-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	20-12-2019	30,0000	C	EUR	1,2800	1,2800	1,2300	4	1,2300	1,2200		1	21	12281 16-1-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	20-12-2019	30,0000	P	EUR	5,0000	5,0200	5,0000	2	5,0200	5,1700		5	3	2156 16-1-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	20-12-2019	35,0000	C	EUR	0,4200	0,4200	0,4100	3	0,4100	0,4200		0	44	13730 16-1-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	20-12-2019	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,5500		10	0	1683 16-1-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	20-12-2019	40,0000	C	EUR	0,1700	0,1700	0,1700	2	0,1700	0,1900		0	19	10180 16-1-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	20-12-2019	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,3800		14	0	1846 16-1-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	20-12-2019	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600		0	0	1602 16-1-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	20-12-2019	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	24,3300		24	0	2413 16-1-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	18-12-2020	10,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,7500		19	0	22 16-1-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	18-12-2020	10,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600		0	0	1324 16-1-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	18-12-2020	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,7500		17	0	17 16-1-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	18-12-2020	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100		0	0	600 16-1-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	18-12-2020	15,0000	C	EUR	13,9000	13,9000	13,9000	1	13,9000	13,7500		14	1	682 16-1-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	18-12-2020	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2700		0	0	2092 16-1-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	18-12-2020	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,7500		13	0	229 16-1-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	18-12-2020	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3600		0	0	2364 16-1-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	18-12-2020	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,7500		11	0	189 16-1-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	18-12-2020	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6600		1	0	1893 16-1-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	18-12-2020	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,7500		9	0	855 16-1-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	18-12-2020	20,0000	P	EUR	1,0500	1,0500	1,0500	1	1,0500	1,1200		1	3	2935 16-1-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	18-12-2020	21,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,7500		8	0	8 16-1-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	18-12-2020	21,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4200		1	0	74 16-1-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	18-12-2020	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,7700		7	0	593 16-1-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	18-12-2020	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7800		2	0	6190 16-1-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	18-12-2020	23,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,7700		6	0	1038 16-1-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	18-12-2020	23,0000	P	EUR	2,1000	2,1000	2,1000	2	2,1000	2,1900		2	106	222 16-1-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	18-12-2020	24,0000	C	EUR	5,0800	5,0900	4,9300	6	4,9300	4,7900		5	103	5454 16-1-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	18-12-2020	24,0000	P	EUR	2,5400	2,5600	2,5400	9	2,5500	2,6600		3	344	721 16-1-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	18-12-2020	25,0000	C	EUR	4,1500	4,1500	4,1500	1	4,1500	3,9200		4	1	5828 16-1-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	18-12-2020	25,0000	P	EUR	3,0800	3,1900	3,0800	4	3,1900	3,1900		3	108	2232 16-1-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	18-12-2020	26,0000	C	EUR	3,2700	3,2700	3,2700	1	3,2700	3,2000		3	1	12279 16-1-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	18-12-2020	26,0000	P	EUR	3,6500	3,7300	3,6500	7	3,7300	3,7800		4	169	8399 16-1-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	18-12-2020	28,0000	C	EUR	2,2600	2,2700	2,2400	4	2,2400	2,1600		2	36	6041 16-1-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	18-12-2020	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,1300		5	0	2365 16-1-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	18-12-2020	30,0000	C	EUR	1,5500	1,5500	1,5000	3	1,5000	1,5100		2	42	4095 16-1-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	18-12-2020	30,0000	P	EUR	6,4700	6,5900	6,4700	2	6,5900	6,6300		7	2	1629 16-1-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	18-12-2020	35,0000	C	EUR	0,6600	0,6600	0,6600	1	0,6600	0,6600		1	8	8797 16-1-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	18-12-2020	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,9500		11	0	290 16-1-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	18-12-2020	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3600		0	0	4161 16-1-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	18-12-2020	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,7000		16	0	353 16-1-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	18-12-2020	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1600		0	0	1319 16-1-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	18-12-2020	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	25,5500		26	0	991 16-1-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	17-12-2021	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,7500		14	0	894 16-1-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	17-12-2021	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5200		1	0	1295 16-1-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	17-12-2021	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,7500		13	0	253 16-1-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	17-12-2021	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6900		1	0	951 16-1-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	17-12-2021	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,7500		11	0	16 16-1-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	17-12-2021	18,0000	P	EUR	1,1500	1,1500	1,1500	1	1,1500	1,1500		1	1	7130 16-1-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	17-12-2021	20,0000	C	EUR	9,0000	9,0000	9,0000	1	9,0000	8,7500		9	3	579 16-1-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	17-12-2021	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	17-12-2021	25,0000	P	EUR	4,2200	4,2700	4,2200	3	4,2700	4,2500		4	3	1134 16-1-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	17-12-2021	26,0000	C	EUR	3,5100	3,5100	3,2700	13	3,2700	3,3200		3	228	5352 16-1-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	17-12-2021	26,0000	P	EUR	4,8000	4,8400	4,8000	3	4,8400	4,8900		5	31	3423 16-1-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	17-12-2021	28,0000	C	EUR	2,3700	2,3700	2,3700	1	2,3700	2,3400		2	1	1510 16-1-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	17-12-2021	28,0000	P	EUR	6,1500	6,2000	6,1500	2	6,2000	6,3000		6	7	1226 16-1-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	17-12-2021	30,0000	C	EUR	1,7500	1,8000	1,7500	6	1,7500	1,7100		2	111	7635 16-1-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	17-12-2021	30,0000	P	EUR	7,7500	7,7500	7,7500	1	7,7500	7,8500		8	1	1376 16-1-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	17-12-2021	32,0000	C	EUR	1,3500	1,3500	1,2700	3	1,2700	1,2700		1	7	776 16-1-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	17-12-2021	32,0000	P	EUR	9,4000	9,4000	9,4000	1	9,4000	9,5000		10	2	118 16-1-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	17-12-2021	35,0000	C	EUR	0,9200	0,9200	0,9100	2	0,9100	0,8500		1	30	2738 16-1-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	17-12-2021	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,1500		12	0	48 16-1-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	17-12-2021	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5000		1	0	7417 16-1-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	17-12-2021	40,0000	P	EUR	16,7000	16,7000	16,7000	1	16,7000	16,8300		17	1	141 16-1-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	17-12-2021	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2600		0	0	590 16-1-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	17-12-2021	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	26,5500		27	0	160 16-1-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	16-12-2022	20,0000	C	EUR	8,9000	8,9000	8,9000	3	8,9000	8,7700		9	3	17 16-1-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	16-12-2022	20,0000	P	EUR	2,4000	2,4700	2,3900	5	2,4700	2,4600		2	10	320 16-1-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	16-12-2022	25,0000	C	EUR	4,2500	4,2500	4,0000	9	4,0000	4,0400		4	30	1041 16-1-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	16-12-2022	25,0000	P	EUR	5,0500	5,1000	5,0500	5	5,1000	5,2000		5	367	330 16-1-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	16-12-2022	28,0000	C	EUR	2,6400	2,6500	2,4600	14	2,4600	2,5100		3	293	1036 16-1-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	16-12-2022	28,0000	P	EUR	7,0500	7,3500	7,0500	8	7,3500	7,3000		7	35	1303 16-1-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	16-12-2022	30,0000	C	EUR	1,9900	1,9900	1,9200	10	1,9300	1,9000		2	203	268 16-1-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	16-12-2022	30,0000	P	EUR	8,7000	8,8000	8,7000	7	8,7500	8,9000		9	117	122 16-1-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	16-12-2022	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6700		1	0	1312 16-1-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	16-12-2022	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,7800		18	0	43 16-1-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	16-12-2022	50,0000	C	EUR	0,4200	0,4200	0,4100	2	0,4100	0,3800		0	50	50 16-1-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	16-12-2022	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	27,4000		27	0	0 16-1-2018
F	RD6	Royal Dutch Shell PLC A - Stock Future	19-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	28,7494		29	0	0 16-1-2018
F	RD6	Royal Dutch Shell PLC A - Stock Future	16-2-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	28,3839		28	0	0 16-1-2018
F	RD6	Royal Dutch Shell PLC A - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	28,3785		28	0	0 16-1-2018
F	RD6	Royal Dutch Shell PLC A - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	27,9939		28	0	0 16-1-2018
F	RD6	Royal Dutch Shell PLC A - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	27,6545		28	0	0 16-1-2018
F	RD6	Royal Dutch Shell PLC A - Stock Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	27,3172		27	0	0 16-1-2018
F	RD8	Royal Dutch Shell A - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7400		2	0	0 16-1-2018
F	RD8	Royal Dutch Shell A - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7600		2	0	0 16-1-2018
F	RD8	Royal Dutch Shell A - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7900		2	0	0 16-1-2018
F	RD8	Royal Dutch Shell A - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8200		2	0	0 16-1-2018
F	RD8	Royal Dutch Shell A - Dividend Future	16-12-2022	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8200		2	0	0 16-1-2018
O	RD9	Royal Dutch Shell A - European Stock Option	19-1-2018	23,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,7500		6	0	0 16-1-2018
O	RD9	Royal Dutch Shell A - European Stock Option	19-1-2018	23,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 16-1-2018
O	RD9	Royal Dutch Shell A - European Stock Option	19-1-2018	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,7500		5	0	0 16-1-2018
O	RD9	Royal Dutch Shell A - European Stock Option	19-1-2018	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 16-1-2018
O	RD9	Royal Dutch Shell A - European Stock Option	19-1-2018	25,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,7700		4	0	0 16-1-2018
O	RD9	Royal Dutch Shell A - European Stock Option	19-1-2018	25,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 16-1-2018
O	RD9	Royal Dutch Shell A - European Stock Option	19-1-2018	25,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,2700		3	0	0 16-1-2018
O	RD9	Royal Dutch Shell A - European Stock Option	19-1-2018	25,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 16-1-2018
O	RD9	Royal Dutch Shell A - European Stock Option	19-1-2018	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7700		3	0	0 16-1-2018
O	RD9	Royal Dutch Shell A - European Stock Option	19-1-2018	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 16-1-2018
O	RD9	Royal Dutch Shell A - European Stock Option	19-1-2018	26,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2600		2	0	0 16-1-2018
O	RD9	Royal Dutch Shell A - European Stock Option	19-1-2018	26,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 16-1-2018
O	RD9	Royal Dutch Shell A - European Stock Option	19-1-2018	27,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7500		2	0	0 16-1-2018
O	RD9	Royal Dutch Shell A - European Stock Option	19-1-2018	27,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 16-1-2018
O	RD9	Royal Dutch Shell A - European Stock Option	19-1-2018	27,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2500		1	0	0 16-1-2018
O	RD9	Royal Dutch Shell A - European Stock Option	19-1-2018	27,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 16-1-2018
O	RD9	Royal Dutch Shell A - European Stock Option	19-1-2018	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7700		1	0	0 16-1-2018
O	RD9	Royal Dutch Shell A - European Stock Option	19-1-2018	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 16-1-2018
O	RD9	Royal Dutch Shell A - European Stock Option	19-1-2018	28,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5800		1	0	0 16-1-2018
O	RD9	Royal Dutch Shell A - European Stock Option	19-1-2018	28,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	0 16-1-2018
O	RD9	Royal Dutch Shell A - European Stock Option	19-1-2018	28,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3900		0	0	0 16-1-2018
O	RD9	Royal Dutch Shell A - European Stock Option	19-1-2018	28,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400		0	0	0 16-1-2018
O	RD9	Royal Dutch Shell A - European Stock Option	19-1-2018	28,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3100		0	0	0 16-1-2018
O	RD9	Royal Dutch Shell A - European Stock Option	19-1-2018	28,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600		0	0	0 16-1-2018
O	RD9	Royal Dutch Shell A - European Stock Option	19-1-2018	28,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2300		0	0	0 16-1-2018
O	RD9	Royal Dutch Shell A - European Stock Option	19-1-2018	28,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900		0	0	0 16-1-2018
O	RD9	Royal Dutch Shell A - European Stock Option	19-1-2018	28,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1200		0	0	0 16-1-2018
O	RD9	Royal Dutch Shell A - European Stock Option	19-1-2018	28,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1800		0	0	0 16-1-2018
O	RD9	Royal Dutch Shell A - European Stock Option	19-1-2018	29,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600		0	0	0 16-1-2018
O	RD9	Royal Dutch Shell A - European Stock Option	19-1-2018	29,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3100		0	0	0 16-1-2018
O	RD9	Royal Dutch Shell A - European Stock Option	19-1-2018	29,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400		0	0	0 16-1-2018
O	RD9	Royal Dutch Shell A - European Stock Option	19-1-2018	29,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4700		0	0	0 16-1-2018
O	RD9	Royal Dutch Shell A - European Stock Option	19-1-2018	29,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	0 16-1-2018
O	RD9	Royal Dutch Shell A - European Stock Option	19-1-2018	29,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6600		1	0	0 16-1-2018
O	RD9	Royal Dutch Shell A - European Stock Option	19-1-2018	29,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 16-1-2018
O	RD9	Royal Dutch Shell A - European Stock Option	19-1-2018	29,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7700		1	0	0 16-1-2018
O	RD9	Royal Dutch Shell A - European Stock Option	19-1-2018	29,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 16-1-2018
O	RD9	Royal Dutch Shell A - European Stock Option	19-1-2018	29,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8600		1	0	0 16-1-2018
O	RD9	Royal Dutch														

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

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

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	REN	RELX NV	19-1-2018	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3000		2	0	0 16-1-2018
O	REN	RELX NV	19-1-2018	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 16-1-2018
O	REN	RELX NV	19-1-2018	17,0000	C	EUR	1,2600	1,2600	0,0000	1	1,2600	1,3000		1	6	5 16-1-2018
O	REN	RELX NV	19-1-2018	17,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	1 16-1-2018
O	REN	RELX NV	19-1-2018	17,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8000		1	0	0 16-1-2018
O	REN	RELX NV	19-1-2018	17,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 16-1-2018
O	REN	RELX NV	19-1-2018	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3200		0	5	5 16-1-2018
O	REN	RELX NV	19-1-2018	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	0	1 16-1-2018
O	REN	RELX NV	19-1-2018	18,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	46	6 16-1-2018
O	REN	RELX NV	19-1-2018	18,5000	P	EUR	0,3400	0,3400	0,2700	3	0,2700	0,2200		0	8	73 16-1-2018
O	REN	RELX NV	19-1-2018	19,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	72 16-1-2018
O	REN	RELX NV	19-1-2018	19,0000	P	EUR	0,7400	0,7400	0,7400	1	0,7400	0,7100		1	1	149 16-1-2018
O	REN	RELX NV	19-1-2018	19,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	198 16-1-2018
O	REN	RELX NV	19-1-2018	19,5000	P	EUR	1,2400	1,2500	1,2300	3	1,2500	1,2100		13	63	16-1-2018
O	REN	RELX NV	19-1-2018	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	72	16-1-2018
O	REN	RELX NV	19-1-2018	20,0000	P	EUR	1,7200	1,7200	1,7200	1	1,7200	1,7100		2	6	41 16-1-2018
O	REN	RELX NV	19-1-2018	20,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 16-1-2018
O	REN	RELX NV	19-1-2018	20,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2100		2	0	0 16-1-2018
O	REN	RELX NV	19-1-2018	21,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	1 16-1-2018
O	REN	RELX NV	19-1-2018	21,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7100		3	0	0 16-1-2018
O	REN	RELX NV	19-1-2018	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 16-1-2018
O	REN	RELX NV	19-1-2018	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,7100		4	0	0 16-1-2018
O	REN	RELX NV	19-1-2018	23,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 16-1-2018
O	REN	RELX NV	19-1-2018	23,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,7100		5	0	0 16-1-2018
O	REN	RELX NV	16-2-2018	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,3000		3	0	0 16-1-2018
O	REN	RELX NV	16-2-2018	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 16-1-2018
O	REN	RELX NV	16-2-2018	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3000		2	0	0 16-1-2018
O	REN	RELX NV	16-2-2018	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 16-1-2018
O	REN	RELX NV	16-2-2018	17,0000	C	EUR	1,2600	1,3100	1,2600	3	1,3100	1,3200		1	8	8 16-1-2018
O	REN	RELX NV	16-2-2018	17,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	0	0 16-1-2018
O	REN	RELX NV	16-2-2018	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4900		0	31	16-1-2018
O	REN	RELX NV	16-2-2018	18,0000	P	EUR	0,2300	0,2300	0,2300	1	0,2300	0,2000		2	81	16-1-2018
O	REN	RELX NV	16-2-2018	18,5000	C	EUR	0,2000	0,2200	0,2000	5	0,2200	0,2100		0	27	240 16-1-2018
O	REN	RELX NV	16-2-2018	18,5000	P	EUR	0,4000	0,4000	0,4000	1	0,4000	0,4200		0	1	80 16-1-2018
O	REN	RELX NV	16-2-2018	19,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700		0	0	58 16-1-2018
O	REN	RELX NV	16-2-2018	19,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7800		1	0	152 16-1-2018
O	REN	RELX NV	16-2-2018	19,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	316	16-1-2018
O	REN	RELX NV	16-2-2018	19,5000	P	EUR	1,2700	1,2700	1,2700	1	1,2700	1,2300		1	6	47 16-1-2018
O	REN	RELX NV	16-2-2018	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	41	16-1-2018
O	REN	RELX NV	16-2-2018	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7100		2	0	50 16-1-2018
O	REN	RELX NV	16-2-2018	21,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	1	1 16-1-2018
O	REN	RELX NV	16-2-2018	21,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7100		3	0	0 16-1-2018
O	REN	RELX NV	16-2-2018	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	9	16-1-2018
O	REN	RELX NV	16-2-2018	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,7100		4	0	0 16-1-2018
O	REN	RELX NV	16-2-2018	23,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 16-1-2018
O	REN	RELX NV	16-2-2018	23,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,7100		5	0	0 16-1-2018
O	REN	RELX NV	16-3-2018	10,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,3000		8	0	0 16-1-2018
O	REN	RELX NV	16-3-2018	10,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 16-1-2018
O	REN	RELX NV	16-3-2018	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,3000		6	0	0 16-1-2018
O	REN	RELX NV	16-3-2018	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	1	16-1-2018
O	REN	RELX NV	16-3-2018	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,3000		4	0	0 16-1-2018
O	REN	RELX NV	16-3-2018	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	59	16-1-2018
O	REN	RELX NV	16-3-2018	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,3000		3	0	0 16-1-2018
O	REN	RELX NV	16-3-2018	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 16-1-2018
O	REN	RELX NV	16-3-2018	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3200		2	0	38 16-1-2018
O	REN	RELX NV	16-3-2018	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	66	16-1-2018
O	REN	RELX NV	16-3-2018	17,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3800		1	0	77 16-1-2018
O	REN	RELX NV	16-3-2018	17,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900		0	97	16-1-2018
O	REN	RELX NV	16-3-2018	18,0000	C	EUR	0,5600	0,6100	0,5600	3	0,6100	0,6100		1	5	304 16-1-2018
O	REN	RELX NV	16-3-2018	18,0000	P	EUR	0,3500	0,3500	0,3300	2	0,3300	0,3200		0	6	215 16-1-2018
O	REN	RELX NV	16-3-2018	18,5000	C	EUR	0,3200	0,3200	0,3200	2	0,3200	0,3500		0	6	16 16-1-2018
O	REN	RELX NV	16-3-2018	18,5000	P	EUR	0,6100	0,6100	0,5800	2	0,5800	0,5600		1	78	16-1-2018
O	REN	RELX NV	16-3-2018	19,0000	C	EUR	0,1500	0,1500	0,1500	1	0,1500	0,1800		0	1	335 16-1-2018
O	REN	RELX NV	16-3-2018	19,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8900		1	0	195 16-1-2018
O	REN	RELX NV	16-3-2018	19,5000	C	EUR	0,0700	0,0700	0,0700	1	0,0700	0,0700		0	2	11 16-1-2018
O	REN	RELX NV	16-3-2018	19,5000	P	EUR	1,3200	1,3200	1,3200	1	1,3200	1,2900		1	9	35 16-1-2018
O	REN	RELX NV	16-3-2018	20,0000	C	EUR	0,0300	0,0300	0,0300	1	0,0300	0,0300		0	1	564 16-1-2018
O	REN	RELX NV	16-3-2018	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7400		2	0	72 16-1-2018
O	REN	RELX NV	16-3-2018	21,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 16-1-2018
O	REN	RELX NV	16-3-2018	21,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7200		3	0	0 16-1-2018
O	REN	RELX NV	16-3-2018	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 16-1-2018
O	REN	RELX NV	16-3-2018	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,7100		4	0	0 16-1-2018
O	REN	RELX NV	16-3-2018	23,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 16-1-2018
O	REN	RELX NV	16-3-2018	23,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,7100		5	0	0 16-1-2018
O	REN	RELX NV	16-3-2018	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 16-1-2018
O	REN	RELX NV	16-3-2018	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,7100		6	0	72 16-1-2018
O	REN	RELX NV	16-3-2018	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 16-1-2018
O	REN	RELX NV	16-3-2018	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,7200		8	0	0 16-1-2018
O	REN	RELX NV	15-6-2018	10,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,3000		8	0	0 16-1-2018
O	REN	RELX NV	15-6-2018	10,0000	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	REN	RELX NV	15-6-2018	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700	0	0	33	16-1-2018
O	REN	RELX NV	15-6-2018	16,0000	C	EUR	2,3000	2,3000	2,3000	1	2,3000	2,3600	2	15	138	16-1-2018
O	REN	RELX NV	15-6-2018	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1600	0	0	104	16-1-2018
O	REN	RELX NV	15-6-2018	17,0000	C	EUR	1,4400	1,4400	1,4400	1	1,4400	1,4800	1	1	263	16-1-2018
O	REN	RELX NV	15-6-2018	17,0000	P	EUR	0,3700	0,3700	0,3700	1	0,3700	0,3500	0	10	329	16-1-2018
O	REN	RELX NV	15-6-2018	18,0000	C	EUR	0,7900	0,7900	0,7500	3	0,7700	0,7900	1	5	306	16-1-2018
O	REN	RELX NV	15-6-2018	18,0000	P	EUR	0,7700	0,7700	0,7400	3	0,7500	0,7300	1	3	638	16-1-2018
O	REN	RELX NV	15-6-2018	19,0000	C	EUR	0,3500	0,3500	0,3500	2	0,3500	0,3500	0	2	260	16-1-2018
O	REN	RELX NV	15-6-2018	19,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3400	1	0	300	16-1-2018
O	REN	RELX NV	15-6-2018	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1400	0	0	1223	16-1-2018
O	REN	RELX NV	15-6-2018	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1500	2	0	219	16-1-2018
O	REN	RELX NV	15-6-2018	21,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500	0	0	31	16-1-2018
O	REN	RELX NV	15-6-2018	21,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0700	3	0	10	16-1-2018
O	REN	RELX NV	15-6-2018	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	49	16-1-2018
O	REN	RELX NV	15-6-2018	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,0400	4	0	155	16-1-2018
O	REN	RELX NV	15-6-2018	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	11	16-1-2018
O	REN	RELX NV	15-6-2018	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,0300	6	0	0	16-1-2018
O	REN	RELX NV	15-6-2018	25,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	16-1-2018
O	REN	RELX NV	15-6-2018	25,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,0300	7	0	12	16-1-2018
O	REN	RELX NV	15-6-2018	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	16-1-2018
O	REN	RELX NV	15-6-2018	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,0300	8	0	30	16-1-2018
O	REN	RELX NV	21-9-2018	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,3000	6	0	0	16-1-2018
O	REN	RELX NV	21-9-2018	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	0	16-1-2018
O	REN	RELX NV	21-9-2018	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,3100	4	0	0	16-1-2018
O	REN	RELX NV	21-9-2018	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000	0	0	39	16-1-2018
O	REN	RELX NV	21-9-2018	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4200	2	0	0	16-1-2018
O	REN	RELX NV	21-9-2018	16,0000	P	EUR	0,3600	0,3600	0,3600	1	0,3600	0,3500	0	2	71	16-1-2018
O	REN	RELX NV	21-9-2018	17,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6000	2	0	90	16-1-2018
O	REN	RELX NV	21-9-2018	17,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6200	1	0	50	16-1-2018
O	REN	RELX NV	21-9-2018	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9700	1	0	79	16-1-2018
O	REN	RELX NV	21-9-2018	18,0000	P	EUR	1,0600	1,0600	1,0600	1	1,0600	1,0500	1	2	220	16-1-2018
O	REN	RELX NV	21-9-2018	19,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5200	1	0	306	16-1-2018
O	REN	RELX NV	21-9-2018	19,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6400	2	0	211	16-1-2018
O	REN	RELX NV	21-9-2018	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2600	0	0	142	16-1-2018
O	REN	RELX NV	21-9-2018	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4000	2	0	31	16-1-2018
O	REN	RELX NV	21-9-2018	21,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1200	0	0	33	16-1-2018
O	REN	RELX NV	21-9-2018	21,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,2700	3	0	30	16-1-2018
O	REN	RELX NV	21-9-2018	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600	0	0	90	16-1-2018
O	REN	RELX NV	21-9-2018	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,2100	4	0	190	16-1-2018
O	REN	RELX NV	21-9-2018	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	16-1-2018
O	REN	RELX NV	21-9-2018	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,1600	6	0	0	16-1-2018
O	REN	RELX NV	21-9-2018	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	16-1-2018
O	REN	RELX NV	21-9-2018	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,1600	8	0	0	16-1-2018
O	REN	RELX NV	21-12-2018	5,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,1000	13	0	0	16-1-2018
O	REN	RELX NV	21-12-2018	5,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	11	16-1-2018
O	REN	RELX NV	21-12-2018	6,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,8000	12	0	0	16-1-2018
O	REN	RELX NV	21-12-2018	6,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	114	16-1-2018
O	REN	RELX NV	21-12-2018	8,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,3000	10	0	0	16-1-2018
O	REN	RELX NV	21-12-2018	8,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	2	16-1-2018
O	REN	RELX NV	21-12-2018	9,1000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,2000	9	0	12	16-1-2018
O	REN	RELX NV	21-12-2018	9,1000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	114	16-1-2018
O	REN	RELX NV	21-12-2018	9,7500	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,5500	9	0	0	16-1-2018
O	REN	RELX NV	21-12-2018	9,7500	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	495	16-1-2018
O	REN	RELX NV	21-12-2018	10,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,3000	8	0	0	16-1-2018
O	REN	RELX NV	21-12-2018	10,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	100	16-1-2018
O	REN	RELX NV	21-12-2018	10,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,9000	8	0	0	16-1-2018
O	REN	RELX NV	21-12-2018	10,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	360	16-1-2018
O	REN	RELX NV	21-12-2018	11,7000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,6000	7	0	12	16-1-2018
O	REN	RELX NV	21-12-2018	11,7000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600	0	0	317	16-1-2018
O	REN	RELX NV	21-12-2018	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,3000	6	0	0	16-1-2018
O	REN	RELX NV	21-12-2018	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700	0	0	32	16-1-2018
O	REN	RELX NV	21-12-2018	13,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,3000	5	0	39	16-1-2018
O	REN	RELX NV	21-12-2018	13,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1200	0	0	233	16-1-2018
O	REN	RELX NV	21-12-2018	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,3200	4	0	5	16-1-2018
O	REN	RELX NV	21-12-2018	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1900	0	0	64	16-1-2018
O	REN	RELX NV	21-12-2018	14,3000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,0300	4	0	36	16-1-2018
O	REN	RELX NV	21-12-2018	14,3000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2200	0	0	1018	16-1-2018
O	REN	RELX NV	21-12-2018	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,3700	3	0	77	16-1-2018
O	REN	RELX NV	21-12-2018	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3100	0	0	93	16-1-2018
O	REN	RELX NV	21-12-2018	15,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8300	3	0	1063	16-1-2018
O	REN	RELX NV	21-12-2018	15,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4100	0	0	89	16-1-2018
O	REN	RELX NV	21-12-2018	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4900	2	0	444	16-1-2018
O	REN	RELX NV	21-12-2018	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5100	1	0	110	16-1-2018
O	REN	RELX NV	21-12-2018	16,2600	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2800	2	0	266	16-1-2018
O	REN	RELX NV	21-12-2018	16,2600	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5800	1	0	621	16-1-2018
O	REN	RELX NV	21-12-2018	17,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7400	2	0	0	16-1-2018
O	REN	RELX NV	21-12-2018	17,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8200	1	0	12	16-1-2018
O	REN	RELX NV	21-12-2018	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1300	1	0	638	16-1-2018
O	REN	RELX NV	21-12-2018	18,0000	P	EUR	1,3000	1,3000	1,3000	1	1,3000	1,2600	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	REN	RELX NV	21-12-2018	22,7600	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900	0	0	201	16-1-2018
O	REN	RELX NV	21-12-2018	22,7600	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,0100	5	0	183	16-1-2018
O	REN	RELX NV	21-12-2018	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	0	0	16-1-2018
O	REN	RELX NV	21-12-2018	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,2100	6	0	0	16-1-2018
O	REN	RELX NV	21-12-2018	25,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	25	16-1-2018
O	REN	RELX NV	21-12-2018	25,0000	P	EUR	7,2500	7,2500	7,2500	1	7,2500	7,1900	7	30	128	16-1-2018
O	REN	RELX NV	21-12-2018	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	16-1-2018
O	REN	RELX NV	21-12-2018	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,1800	8	0	0	16-1-2018
O	REN	RELX NV	21-6-2019	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,4100	3	0	0	16-1-2018
O	REN	RELX NV	21-6-2019	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5300	1	0	336	16-1-2018
O	REN	RELX NV	21-6-2019	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5800	3	0	0	16-1-2018
O	REN	RELX NV	21-6-2019	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8100	1	0	30	16-1-2018
O	REN	RELX NV	21-6-2019	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3500	1	0	29	16-1-2018
O	REN	RELX NV	21-6-2019	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7200	2	0	8	16-1-2018
O	REN	RELX NV	21-6-2019	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6000	1	0	51	16-1-2018
O	REN	RELX NV	21-6-2019	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0200	3	0	47	16-1-2018
O	REN	RELX NV	21-6-2019	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2400	0	0	39	16-1-2018
O	REN	RELX NV	21-6-2019	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,7000	5	0	2	16-1-2018
O	REN	RELX NV	21-6-2019	25,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600	0	0	55	16-1-2018
O	REN	RELX NV	21-6-2019	25,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,5500	8	0	49	16-1-2018
O	REN	RELX NV	20-12-2019	6,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,8000	12	0	0	16-1-2018
O	REN	RELX NV	20-12-2019	6,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	47	16-1-2018
O	REN	RELX NV	20-12-2019	8,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,3000	10	0	0	16-1-2018
O	REN	RELX NV	20-12-2019	8,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	20	16-1-2018
O	REN	RELX NV	20-12-2019	9,7500	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,5500	9	0	7	16-1-2018
O	REN	RELX NV	20-12-2019	9,7500	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900	0	121	16-1-2018	
O	REN	RELX NV	20-12-2019	10,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,3000	8	0	0	16-1-2018
O	REN	RELX NV	20-12-2019	10,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000	0	0	0	16-1-2018
O	REN	RELX NV	20-12-2019	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,3000	6	0	2	16-1-2018
O	REN	RELX NV	20-12-2019	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2500	0	0	36	16-1-2018
O	REN	RELX NV	20-12-2019	13,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,3100	5	0	115	16-1-2018
O	REN	RELX NV	20-12-2019	13,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3700	0	0	455	16-1-2018
O	REN	RELX NV	20-12-2019	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,3700	4	0	4	16-1-2018
O	REN	RELX NV	20-12-2019	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5500	1	0	43	16-1-2018
O	REN	RELX NV	20-12-2019	14,3000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,0900	4	0	864	16-1-2018
O	REN	RELX NV	20-12-2019	14,3000	P	EUR	0,6200	0,6200	0,6200	1	0,6200	0,6100	1	1	968	16-1-2018
O	REN	RELX NV	20-12-2019	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,4900	3	4	4	16-1-2018
O	REN	RELX NV	20-12-2019	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8000	1	0	215	16-1-2018
O	REN	RELX NV	20-12-2019	15,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0200	3	0	342	16-1-2018
O	REN	RELX NV	20-12-2019	15,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9800	1	0	1590	16-1-2018
O	REN	RELX NV	20-12-2019	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7300	3	0	259	16-1-2018
O	REN	RELX NV	20-12-2019	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1300	1	0	193	16-1-2018
O	REN	RELX NV	20-12-2019	16,2600	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5400	3	0	113	16-1-2018
O	REN	RELX NV	20-12-2019	16,2600	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2200	1	0	92	16-1-2018
O	REN	RELX NV	20-12-2019	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5500	2	0	71	16-1-2018
O	REN	RELX NV	20-12-2019	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0700	2	0	130	16-1-2018
O	REN	RELX NV	20-12-2019	19,5100	C	EUR	0,9500	0,9500	0,9500	1	0,9500	0,9400	1	10	232	16-1-2018
O	REN	RELX NV	20-12-2019	19,5100	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0100	3	0	278	16-1-2018
O	REN	RELX NV	20-12-2019	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8000	1	0	91	16-1-2018
O	REN	RELX NV	20-12-2019	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,3600	3	0	17	16-1-2018
O	REN	RELX NV	20-12-2019	22,7600	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2800	0	0	146	16-1-2018
O	REN	RELX NV	20-12-2019	22,7600	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,6400	6	0	105	16-1-2018
O	REN	RELX NV	20-12-2019	25,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1400	0	0	10	16-1-2018
O	REN	RELX NV	20-12-2019	25,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,7500	8	0	233	16-1-2018
O	REN	RELX NV	18-12-2020	8,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,3000	10	0	0	16-1-2018
O	REN	RELX NV	18-12-2020	8,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000	0	0	59	16-1-2018
O	REN	RELX NV	18-12-2020	10,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,3000	8	0	24	16-1-2018
O	REN	RELX NV	18-12-2020	10,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2400	0	0	400	16-1-2018
O	REN	RELX NV	18-12-2020	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,4700	4	0	120	16-1-2018
O	REN	RELX NV	18-12-2020	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0100	1	0	252	16-1-2018
O	REN	RELX NV	18-12-2020	15,0000	C	EUR	3,6900	3,6900	3,6900	1	3,6900	3,6800	4	1	14	16-1-2018
O	REN	RELX NV	18-12-2020	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3400	1	0	34	16-1-2018
O	REN	RELX NV	18-12-2020	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0100	3	0	191	16-1-2018
O	REN	RELX NV	18-12-2020	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7600	2	0	221	16-1-2018
O	REN	RELX NV	18-12-2020	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9500	2	0	11	16-1-2018
O	REN	RELX NV	18-12-2020	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8000	3	0	43	16-1-2018
O	REN	RELX NV	18-12-2020	20,0000	C	EUR	1,1100	1,1100	1,1100	1	1,1100	1,2000	1	1	536	16-1-2018
O	REN	RELX NV	18-12-2020	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,1000	4	0	118	16-1-2018
O	REN	RELX NV	18-12-2020	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7000	1	0	1	16-1-2018
O	REN	RELX NV	18-12-2020	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,6400	6	0	40	16-1-2018
O	REN	RELX NV	18-12-2020	25,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3100	0	0	86	16-1-2018
O	REN	RELX NV	18-12-2020	25,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,2700	8	0	208	16-1-2018
O	REN	RELX NV	18-12-2020	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800	0	0	0	16-1-2018
O	REN	RELX NV	18-12-2020	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,0700	13	0	0	16-1-2018
O	REN	RELX NV	17-12-2021	10,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,3000	8	0	13	16-1-2018
O	REN	RELX NV	17-12-2021	10,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4500	0	0	203	16-1-2018
O	REN	RELX NV	17-12-2021	15,0000	C	EUR	3,9000	3,9000	3,9000	1	3,9000	3,9600	4	2	165	16-1-2018
O	REN	RELX NV	17-12-2021	15,0000	P	EUR	1,8600	1,9500	1,8600	2	1,9500	1,8900	2	5	202	16-1-2018
O	REN	RELX NV	17-12-2021	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-						

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	REN	RELX NV	17-12-2021	25,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,7100		9	0	113 16-1-2018
O	REN	RELX NV	17-12-2021	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2000		0	0	6 16-1-2018
O	REN	RELX NV	17-12-2021	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,3600		13	0	24 16-1-2018
O	REN	RELX NV	16-12-2022	10,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,3000		8	0	3 16-1-2018
O	REN	RELX NV	16-12-2022	10,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6100		1	0	10 16-1-2018
O	REN	RELX NV	16-12-2022	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,1200		4	0	5 16-1-2018
O	REN	RELX NV	16-12-2022	15,0000	P	EUR	2,2900	2,2900	2,2900	2	2,2900	2,3000		2	6	43 16-1-2018
O	REN	RELX NV	16-12-2022	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6900		3	0	41 16-1-2018
O	REN	RELX NV	16-12-2022	18,0000	P	EUR	3,9300	3,9300	3,9300	1	3,9300	3,9900		4	3	30 16-1-2018
O	REN	RELX NV	16-12-2022	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8900		2	0	80 16-1-2018
O	REN	RELX NV	16-12-2022	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,2100		5	0	36 16-1-2018
O	REN	RELX NV	16-12-2022	25,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8100		1	0	8 16-1-2018
O	REN	RELX NV	16-12-2022	25,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,1700		9	0	10 16-1-2018
O	REN	RELX NV	16-12-2022	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3100		0	0	0 16-1-2018
O	REN	RELX NV	16-12-2022	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,6700		14	0	3 16-1-2018
O	REO	RELX NV OLD	21-12-2018	5,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,1000		13	0	0 16-1-2018
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 16-1-2018
O	REO	RELX NV OLD	21-12-2018	6,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,8000		12	0	0 16-1-2018
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 16-1-2018
O	REO	RELX NV OLD	21-12-2018	9,1000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,2000		9	0	0 16-1-2018
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 16-1-2018
O	REO	RELX NV OLD	21-12-2018	9,7500	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,5500		9	0	0 16-1-2018
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 16-1-2018
O	REO	RELX NV OLD	21-12-2018	10,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,9000		8	0	4 16-1-2018
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 16-1-2018
O	REO	RELX NV OLD	21-12-2018	11,7000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,6000		7	0	18 16-1-2018
O	REO	RELX NV OLD	21-12-2018	11,7000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600		0	0	347 16-1-2018
O	REO	RELX NV OLD	21-12-2018	13,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,3000		5	0	8 16-1-2018
O	REO	RELX NV OLD	21-12-2018	13,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1200		0	0	76 16-1-2018
O	REO	RELX NV OLD	21-12-2018	14,3000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,0300		4	0	10 16-1-2018
O	REO	RELX NV OLD	21-12-2018	14,3000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2200		0	0	131 16-1-2018
O	REO	RELX NV OLD	21-12-2018	15,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8300		3	0	89 16-1-2018
O	REO	RELX NV OLD	21-12-2018	15,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4100		0	0	20 16-1-2018
O	REO	RELX NV OLD	21-12-2018	16,2600	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2800		2	0	176 16-1-2018
O	REO	RELX NV OLD	21-12-2018	16,2600	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5800		1	0	138 16-1-2018
O	REO	RELX NV OLD	21-12-2018	19,5100	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5400		1	0	64 16-1-2018
O	REO	RELX NV OLD	21-12-2018	19,5100	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2000		2	0	146 16-1-2018
O	REO	RELX NV OLD	21-12-2018	22,7600	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900		0	0	20 16-1-2018
O	REO	RELX NV OLD	21-12-2018	22,7600	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,0100		5	0	77 16-1-2018
O	REO	RELX NV OLD	20-12-2019	6,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,8000		12	0	0 16-1-2018
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 16-1-2018
O	REO	RELX NV OLD	20-12-2019	9,7500	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,5500		9	0	4 16-1-2018
O	REO	RELX NV OLD	20-12-2019	9,7500	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900		0	0	96 16-1-2018
O	REO	RELX NV OLD	20-12-2019	13,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,3100		5	0	4 16-1-2018
O	REO	RELX NV OLD	20-12-2019	13,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3700		0	0	300 16-1-2018
O	REO	RELX NV OLD	20-12-2019	14,3000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,0900		4	0	848 16-1-2018
O	REO	RELX NV OLD	20-12-2019	14,3000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6100		1	0	327 16-1-2018
O	REO	RELX NV OLD	20-12-2019	15,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0200		3	0	40 16-1-2018
O	REO	RELX NV OLD	20-12-2019	15,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9800		1	0	215 16-1-2018
O	REO	RELX NV OLD	20-12-2019	16,2600	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5400		3	0	72 16-1-2018
O	REO	RELX NV OLD	20-12-2019	16,2600	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2200		1	0	50 16-1-2018
O	REO	RELX NV OLD	20-12-2019	19,5100	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9400		1	0	16 16-1-2018
O	REO	RELX NV OLD	20-12-2019	19,5100	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0100		3	0	75 16-1-2018
O	REO	RELX NV OLD	20-12-2019	22,7600	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2800		0	0	7 16-1-2018
O	REO	RELX NV OLD	20-12-2019	22,7600	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,6400		6	0	105 16-1-2018
O	RFG	Refresco Group - Stock Option	19-1-2018	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,8000		4	0	0 16-1-2018
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 16-1-2018
O	RFG	Refresco Group - Stock Option	19-1-2018	17,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8000		3	0	1 16-1-2018
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 16-1-2018
O	RFG	Refresco Group - Stock Option	19-1-2018	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8000		2	0	0 16-1-2018
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 16-1-2018
O	RFG	Refresco Group - Stock Option	19-1-2018	19,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8000		1	0	0 16-1-2018
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	0 16-1-2018
O	RFG	Refresco Group - Stock Option	19-1-2018	19,5000	C	EUR	0,2100	0,2100	0,2000	3	0,2000	0,3100		0	50	50 16-1-2018
O	RFG	Refresco Group - Stock Option	19-1-2018	19,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	125 16-1-2018
O	RFG	Refresco Group - Stock Option	19-1-2018	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	20 16-1-2018
O	RFG	Refresco Group - Stock Option	19-1-2018	20,0000	P	EUR	0,3000	0,3000	0,3000	1	0,3000	0,2000		0	5	85 16-1-2018
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 16-1-2018
O	RFG	Refresco Group - Stock Option	19-1-2018	20,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7000		1	0	0 16-1-2018
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 16-1-2018
O	RFG	Refresco Group - Stock Option	19-1-2018	21,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2000		1	0	0 16-1-2018
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 16-1-2018
O	RFG	Refresco Group - Stock Option	19-1-2018	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2000		2	0	0 16-1-2018
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 16-1-2018
O	RFG	Refresco Group - Stock Option	19-1-2018	23,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,2000		3	0	0 16-1-2018
F	RH6	Rheinmetall AG - Stock Future	19-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	111,4977		111	0	0 16-1-2018
F	RH6	Rheinmetall AG - Stock Future	16-2-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	111,4763		111	0	0 16-1-2018
F	RH6	Rheinmetall AG - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	111,4549		111		

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
F	RK6	Rhoen-Klinikum AG - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	30,4400	30	0	0	16-1-2018
F	RK6	Rhoen-Klinikum AG - Stock Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	30,4208	30	0	0	16-1-2018
F	RL6	RELX plc - Stock Future	19-1-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1654,5500	1655	0	0	16-1-2018
F	RL6	RELX plc - Stock Future	16-2-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1655,0600	1655	0	0	16-1-2018
F	RL6	RELX plc - Stock Future	16-3-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1655,6400	1656	0	0	16-1-2018
F	RL6	RELX plc - Stock Future	15-6-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1629,7800	1630	0	0	16-1-2018
F	RL6	RELX plc - Stock Future	21-9-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1620,6200	1621	0	0	16-1-2018
F	RL6	RELX plc - Stock Future	21-12-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1623,7700	1624	0	0	16-1-2018
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	16-1-2018
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	16-1-2018
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	16-1-2018
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	16-1-2018
F	RL8	RELX plc - Dividend Future	16-12-2022	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	47,0000	47	0	0	16-1-2018
O	RND	RANDSTAD	19-1-2018	44,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,3000	12	0	8	16-1-2018
O	RND	RANDSTAD	19-1-2018	44,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	3	16-1-2018
O	RND	RANDSTAD	19-1-2018	46,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,3000	10	0	9	16-1-2018
O	RND	RANDSTAD	19-1-2018	46,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	34	16-1-2018
O	RND	RANDSTAD	19-1-2018	48,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,3000	8	0	78	16-1-2018
O	RND	RANDSTAD	19-1-2018	48,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	187	16-1-2018
O	RND	RANDSTAD	19-1-2018	49,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,3000	7	0	34	16-1-2018
O	RND	RANDSTAD	19-1-2018	49,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	83	16-1-2018
O	RND	RANDSTAD	19-1-2018	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,3000	6	0	89	16-1-2018
O	RND	RANDSTAD	19-1-2018	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	423	16-1-2018
O	RND	RANDSTAD	19-1-2018	51,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,3100	5	0	356	16-1-2018
O	RND	RANDSTAD	19-1-2018	51,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	377	16-1-2018
O	RND	RANDSTAD	19-1-2018	52,0000	C	EUR	4,4100	4,4200	4,3100	4	4,4000	4,3000	4	12	735	16-1-2018
O	RND	RANDSTAD	19-1-2018	52,0000	P	EUR	0,0300	0,0300	0,0300	1	0,0300	0,0100	0	5	565	16-1-2018
O	RND	RANDSTAD	19-1-2018	53,0000	C	EUR	3,6100	3,6100	3,3700	6	3,5000	3,3200	3	7	349	16-1-2018
O	RND	RANDSTAD	19-1-2018	53,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	266	16-1-2018
O	RND	RANDSTAD	19-1-2018	54,0000	C	EUR	2,3500	2,5200	2,3500	6	2,5200	2,3300	2	9	187	16-1-2018
O	RND	RANDSTAD	19-1-2018	54,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	152	16-1-2018
O	RND	RANDSTAD	19-1-2018	55,0000	C	EUR	1,5200	1,5300	1,4700	4	1,5300	1,3900	1	5	125	16-1-2018
O	RND	RANDSTAD	19-1-2018	55,0000	P	EUR	0,0700	0,0700	0,0700	1	0,0700	0,0800	0	25	359	16-1-2018
O	RND	RANDSTAD	19-1-2018	56,0000	C	EUR	0,5700	0,6400	0,5200	10	0,5300	0,5900	1	40	263	16-1-2018
O	RND	RANDSTAD	19-1-2018	56,0000	P	EUR	0,2500	0,3400	0,2300	9	0,3000	0,2900	0	39	159	16-1-2018
O	RND	RANDSTAD	19-1-2018	57,0000	C	EUR	0,1800	0,2100	0,1500	4	0,1500	0,1600	0	16	98	16-1-2018
O	RND	RANDSTAD	19-1-2018	57,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8600	1	0	20	16-1-2018
O	RND	RANDSTAD	19-1-2018	58,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500	0	0	74	16-1-2018
O	RND	RANDSTAD	19-1-2018	58,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7400	2	0	23	16-1-2018
O	RND	RANDSTAD	19-1-2018	59,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	0	16-1-2018
O	RND	RANDSTAD	19-1-2018	59,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7300	3	0	0	16-1-2018
O	RND	RANDSTAD	19-1-2018	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	10	16-1-2018
O	RND	RANDSTAD	19-1-2018	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,7400	4	0	6	16-1-2018
O	RND	RANDSTAD	19-1-2018	64,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	9	16-1-2018
O	RND	RANDSTAD	19-1-2018	64,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,7000	8	0	4	16-1-2018
O	RND	RANDSTAD	16-2-2018	44,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,3100	12	0	1	16-1-2018
O	RND	RANDSTAD	16-2-2018	44,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	74	16-1-2018
O	RND	RANDSTAD	16-2-2018	46,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,3300	10	0	14	16-1-2018
O	RND	RANDSTAD	16-2-2018	46,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	80	16-1-2018
O	RND	RANDSTAD	16-2-2018	48,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,3600	8	0	21	16-1-2018
O	RND	RANDSTAD	16-2-2018	48,0000	P	EUR	0,0500	0,0500	0,0500	1	0,0500	0,0500	0	3	80	16-1-2018
O	RND	RANDSTAD	16-2-2018	49,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,3600	7	0	31	16-1-2018
O	RND	RANDSTAD	16-2-2018	49,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700	0	0	51	16-1-2018
O	RND	RANDSTAD	16-2-2018	50,0000	C	EUR	6,4000	6,4000	6,4000	1	6,4000	6,3900	6	1	48	16-1-2018
O	RND	RANDSTAD	16-2-2018	50,0000	P	EUR	0,0900	0,0900	0,0900	2	0,0900	0,0900	0	2	242	16-1-2018
O	RND	RANDSTAD	16-2-2018	51,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,4500	5	0	171	16-1-2018
O	RND	RANDSTAD	16-2-2018	51,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1400	0	0	290	16-1-2018
O	RND	RANDSTAD	16-2-2018	52,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,5100	5	0	136	16-1-2018
O	RND	RANDSTAD	16-2-2018	52,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2100	0	0	158	16-1-2018
O	RND	RANDSTAD	16-2-2018	53,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,6300	4	0	835	16-1-2018
O	RND	RANDSTAD	16-2-2018	53,0000	P	EUR	0,3100	0,3100	0,3100	4	0,3100	0,3200	0	21	114	16-1-2018
O	RND	RANDSTAD	16-2-2018	54,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8000	3	0	635	16-1-2018
O	RND	RANDSTAD	16-2-2018	54,0000	P	EUR	16,5000	0,5000	0,5000	4	0,5000	0,5000	1	40	208	16-1-2018
O	RND	RANDSTAD	16-2-2018	55,0000	C	EUR	2,2500	2,2500	2,0900	4	2,0900	2,0800	2	400	655	16-1-2018
O	RND	RANDSTAD	16-2-2018	55,0000	P	EUR	0,7200	0,8300	0,7200	4	0,7900	0,7700	1	62	235	16-1-2018
O	RND	RANDSTAD	16-2-2018	56,0000	C	EUR	1,6000	1,6000	1,4600	9	1,5100	1,4700	1	217	1184	16-1-2018
O	RND	RANDSTAD	16-2-2018	56,0000	P	EUR	1,2400	1,2400	1,1500	2	1,1500	1,1700	1	3	281	16-1-2018
O	RND	RANDSTAD	16-2-2018	57,0000	C	EUR	1,0800	1,0800	1,0000	11	1,0500	0,9800	1	246	1414	16-1-2018
O	RND	RANDSTAD	16-2-2018	57,0000	P	EUR	1,5800	1,5800	1,5800	2	1,5800	1,6800	2	30	30	16-1-2018
O	RND	RANDSTAD	16-2-2018	58,0000	C	EUR	0,7500	0,7500	0,7500	3	0,7500	0,6300	1	50	253	16-1-2018
O	RND	RANDSTAD	16-2-2018	58,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3300	2	0	53	16-1-2018
O	RND	RANDSTAD	16-2-2018	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2500	0	0	69	16-1-2018
O	RND	RANDSTAD	16-2-2018	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,9500	4	0	20	16-1-2018
O	RND	RANDSTAD	16-2-2018	64,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500	0	0	11	16-1-2018
O	RND	RANDSTAD	16-2-2018	64,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,7400	8	0	6	16-1-2018
O	RND	RANDSTAD	16-2-2018	68,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	16-1-2018
O	RND	RANDSTAD	16-2-2018	68,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,7200	12	0	0	16-1-2018
O	RND	RANDSTAD	16-3-2018	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	21,3300	21	0	130	16-1-2018
O	RND															

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date	
O	RND	RANDSTAD	16-3-2018	46,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,3800		10	0	43	16-1-2018
O	RND	RANDSTAD	16-3-2018	46,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600		0	0	186	16-1-2018
O	RND	RANDSTAD	16-3-2018	48,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,4100		8	0	194	16-1-2018
O	RND	RANDSTAD	16-3-2018	48,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000		0	0	444	16-1-2018
O	RND	RANDSTAD	16-3-2018	50,0000	C	EUR	6,7500	6,7500	6,4500	3	6,4500	6,4900		6	19	440	16-1-2018
O	RND	RANDSTAD	16-3-2018	50,0000	P	EUR	0,1800	0,1800	0,1800	3	0,1800	0,1900		0	4	450	16-1-2018
O	RND	RANDSTAD	16-3-2018	51,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,5600		6	0	19	16-1-2018
O	RND	RANDSTAD	16-3-2018	51,0000	P	EUR	0,2500	0,2500	0,2500	1	0,2500	0,2600		0	2	52	16-1-2018
O	RND	RANDSTAD	16-3-2018	52,0000	C	EUR	5,0000	5,0000	4,5600	4	4,5600	4,6700		5	9	630	16-1-2018
O	RND	RANDSTAD	16-3-2018	52,0000	P	EUR	0,3600	0,3700	0,3500	4	0,3700	0,3700		0	27	583	16-1-2018
O	RND	RANDSTAD	16-3-2018	53,0000	C	EUR	4,0000	4,0000	4,0000	1	4,0000	3,8200		4	6	101	16-1-2018
O	RND	RANDSTAD	16-3-2018	53,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5400		1	0	137	16-1-2018
O	RND	RANDSTAD	16-3-2018	54,0000	C	EUR	3,0500	3,0500	3,0500	1	3,0500	3,0600		3	1	696	16-1-2018
O	RND	RANDSTAD	16-3-2018	54,0000	P	EUR	0,6600	0,6800	0,6600	2	0,6800	0,7600		1	2	317	16-1-2018
O	RND	RANDSTAD	16-3-2018	55,0000	C	EUR	2,6400	2,6600	2,3500	17	2,5100	2,3700		2	20	521	16-1-2018
O	RND	RANDSTAD	16-3-2018	55,0000	P	EUR	0,9800	1,0200	0,9800	2	1,0200	1,0600		1	4	285	16-1-2018
O	RND	RANDSTAD	16-3-2018	56,0000	C	EUR	2,0000	2,0000	1,7800	8	1,7800	1,7800		2	36	440	16-1-2018
O	RND	RANDSTAD	16-3-2018	56,0000	P	EUR	1,4300	1,4300	1,4300	1	1,4300	1,4800		1	10	145	16-1-2018
O	RND	RANDSTAD	16-3-2018	57,0000	C	EUR	1,2800	1,2900	1,2800	3	1,2900	1,2800		1	5	71	16-1-2018
O	RND	RANDSTAD	16-3-2018	57,0000	P	EUR	1,8500	1,8800	1,7600	3	1,8800	1,9800		2	3	33	16-1-2018
O	RND	RANDSTAD	16-3-2018	58,0000	C	EUR	0,9500	0,9500	0,8700	5	0,8700	0,9000		1	30	895	16-1-2018
O	RND	RANDSTAD	16-3-2018	58,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6000		3	0	69	16-1-2018
O	RND	RANDSTAD	16-3-2018	60,0000	C	EUR	0,4000	0,4000	0,4000	1	0,4000	0,4200		0	1	371	16-1-2018
O	RND	RANDSTAD	16-3-2018	60,0000	P	EUR	3,8500	3,8500	3,8500	1	3,8500	4,1100		4	2	218	16-1-2018
O	RND	RANDSTAD	16-3-2018	64,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700		0	0	20	16-1-2018
O	RND	RANDSTAD	16-3-2018	64,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,7900		8	0	6	16-1-2018
O	RND	RANDSTAD	16-3-2018	68,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0	16-1-2018
O	RND	RANDSTAD	16-3-2018	68,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,7400		12	0	0	16-1-2018
O	RND	RANDSTAD	16-3-2018	70,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	92	16-1-2018
O	RND	RANDSTAD	16-3-2018	70,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,7300		14	0	33	16-1-2018
O	RND	RANDSTAD	16-3-2018	80,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0	16-1-2018
O	RND	RANDSTAD	16-3-2018	80,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	23,7300		24	0	2	16-1-2018
O	RND	RANDSTAD	16-3-2018	90,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0	16-1-2018
O	RND	RANDSTAD	16-3-2018	90,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	33,7400		34	0	113	16-1-2018
O	RND	RANDSTAD	15-6-2018	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	41,3300		41	0	278	16-1-2018
O	RND	RANDSTAD	15-6-2018	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	70	16-1-2018
O	RND	RANDSTAD	15-6-2018	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	36,3300		36	0	70	16-1-2018
O	RND	RANDSTAD	15-6-2018	20,0000	P	EUR	15,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	128	16-1-2018
O	RND	RANDSTAD	15-6-2018	25,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	31,3300		31	0	22	16-1-2018
O	RND	RANDSTAD	15-6-2018	25,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	48	16-1-2018
O	RND	RANDSTAD	15-6-2018	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	28,3300		28	0	20	16-1-2018
O	RND	RANDSTAD	15-6-2018	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	0	318	16-1-2018
O	RND	RANDSTAD	15-6-2018	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	26,3300		26	0	128	16-1-2018
O	RND	RANDSTAD	15-6-2018	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500		0	0	229	16-1-2018
O	RND	RANDSTAD	15-6-2018	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	21,3300		21	0	102	16-1-2018
O	RND	RANDSTAD	15-6-2018	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700		0	0	352	16-1-2018
O	RND	RANDSTAD	15-6-2018	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,3300		16	0	222	16-1-2018
O	RND	RANDSTAD	15-6-2018	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1500		0	0	680	16-1-2018
O	RND	RANDSTAD	15-6-2018	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,3700		11	0	448	16-1-2018
O	RND	RANDSTAD	15-6-2018	45,0000	P	EUR	0,3300	0,3700	0,3300	6	0,3600	0,3700		0	25	764	16-1-2018
O	RND	RANDSTAD	15-6-2018	46,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,3800		10	0	104	16-1-2018
O	RND	RANDSTAD	15-6-2018	46,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4500		0	0	139	16-1-2018
O	RND	RANDSTAD	15-6-2018	48,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,4800		8	0	149	16-1-2018
O	RND	RANDSTAD	15-6-2018	48,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6900		1	0	759	16-1-2018
O	RND	RANDSTAD	15-6-2018	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,6300		7	0	733	16-1-2018
O	RND	RANDSTAD	15-6-2018	50,0000	P	EUR	1,0500	1,0500	1,0500	1	1,0500	1,0500		1	1	1970	16-1-2018
O	RND	RANDSTAD	15-6-2018	52,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,9200		5	0	672	16-1-2018
O	RND	RANDSTAD	15-6-2018	52,0000	P	EUR	1,5000	1,6000	1,5000	6	1,5700	1,6100		2	11	332	16-1-2018
O	RND	RANDSTAD	15-6-2018	54,0000	C	EUR	3,5400	3,5400	3,4900	2	3,4900	3,4400		3	6	314	16-1-2018
O	RND	RANDSTAD	15-6-2018	54,0000	P	EUR	2,2000	2,3700	2,2000	4	2,3700	2,3900		2	5	333	16-1-2018
O	RND	RANDSTAD	15-6-2018	55,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8100		3	0	1149	16-1-2018
O	RND	RANDSTAD	15-6-2018	55,0000	P	EUR	2,7700	2,7700	2,7700	1	2,7700	2,8700		3	2	1112	16-1-2018
O	RND	RANDSTAD	15-6-2018	56,0000	C	EUR	2,3000	2,3400	2,2200	3	2,2200	2,2700		2	9	652	16-1-2018
O	RND	RANDSTAD	15-6-2018	56,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,4100		3	0	261	16-1-2018
O	RND	RANDSTAD	15-6-2018	58,0000	C	EUR	1,5500	1,5500	1,4600	6	1,4600	1,4100		1	59	128	16-1-2018
O	RND	RANDSTAD	15-6-2018	58,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,7000		5	0	3	16-1-2018
O	RND	RANDSTAD	15-6-2018	60,0000	C	EUR	0,8400	0,8700	0,8400	7	0,8700	0,8300		1	35	1268	16-1-2018
O	RND	RANDSTAD	15-6-2018	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,2400		6	0	440	16-1-2018
O	RND	RANDSTAD	15-6-2018	70,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800		0	0	1106	16-1-2018
O	RND	RANDSTAD	15-6-2018	70,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,5700		16	0	141	16-1-2018
O	RND	RANDSTAD	15-6-2018	80,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	99	16-1-2018
O	RND	RANDSTAD	15-6-2018	80,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	25,5200		26	0	304	16-1-2018
O	RND	RANDSTAD	21-9-2018	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	21,3300		21	0	40	16-1-2018
O	RND	RANDSTAD	21-9-2018	35,0000	P	EUR	0,1500	0,1500	0,1500	1	0,1500	0,1500		0	10	638	16-1-2018
O	RND	RANDSTAD	21-9-2018	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,3300		16	0	11	16-1-2018
O	RND	RANDSTAD	21-9-2018	40,0000	P	EUR	0,2900	0,3300	0,2900	3	0,3300	0,3200		0	4	164	16-1-2018
O	RND	RANDSTAD	21-9-2018	45,0000	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	RND	RANDSTAD	21-9-2018	54,0000	P	EUR	3,2500	3,3000	3,2500	2	3,3000	3,2900	3	8	165	16-1-2018
O	RND	RANDSTAD	21-9-2018	55,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,4900	3	0	279	16-1-2018
O	RND	RANDSTAD	21-9-2018	55,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,7800	4	0	24	16-1-2018
O	RND	RANDSTAD	21-9-2018	56,0000	C	EUR	2,9900	3,0400	2,9900	2	3,0400	2,9900	3	10	183	16-1-2018
O	RND	RANDSTAD	21-9-2018	56,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,3100	4	0	2	16-1-2018
O	RND	RANDSTAD	21-9-2018	58,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1400	2	0	69	16-1-2018
O	RND	RANDSTAD	21-9-2018	58,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,5200	6	0	0	16-1-2018
O	RND	RANDSTAD	21-9-2018	60,0000	C	EUR	1,5400	1,5400	1,5400	1	1,5400	1,5100	2	1	291	16-1-2018
O	RND	RANDSTAD	21-9-2018	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,9700	7	0	14	16-1-2018
O	RND	RANDSTAD	21-9-2018	70,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2400	0	0	288	16-1-2018
O	RND	RANDSTAD	21-9-2018	70,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,7200	16	0	0	16-1-2018
O	RND	RANDSTAD	21-9-2018	80,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500	0	0	25	16-1-2018
O	RND	RANDSTAD	21-9-2018	80,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	25,5700	26	0	0	16-1-2018
O	RND	RANDSTAD	21-12-2018	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	21,3000	21	0	40	16-1-2018
O	RND	RANDSTAD	21-12-2018	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2800	0	0	42	16-1-2018
O	RND	RANDSTAD	21-12-2018	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,3300	16	0	700	16-1-2018
O	RND	RANDSTAD	21-12-2018	40,0000	P	EUR	0,5600	0,5800	0,5600	2	0,5800	0,5600	1	2	442	16-1-2018
O	RND	RANDSTAD	21-12-2018	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,5800	12	0	278	16-1-2018
O	RND	RANDSTAD	21-12-2018	45,0000	P	EUR	1,2000	1,2000	1,2000	1	1,2000	1,2300	1	1	618	16-1-2018
O	RND	RANDSTAD	21-12-2018	50,0000	C	EUR	7,5500	7,5500	7,2500	7	7,2500	7,3600	7	102	1159	16-1-2018
O	RND	RANDSTAD	21-12-2018	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4600	2	0	850	16-1-2018
O	RND	RANDSTAD	21-12-2018	52,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,9600	6	0	7	16-1-2018
O	RND	RANDSTAD	21-12-2018	52,0000	P	EUR	3,2000	3,2300	3,1700	12	3,1800	3,2100	3	60	60	16-1-2018
O	RND	RANDSTAD	21-12-2018	54,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,7400	5	0	50	16-1-2018
O	RND	RANDSTAD	21-12-2018	54,0000	P	EUR	4,0200	4,0200	4,0200	1	4,0200	4,0800	4	10	211	16-1-2018
O	RND	RANDSTAD	21-12-2018	55,0000	C	EUR	4,2000	4,2000	4,1400	3	4,1500	4,2100	4	6	1055	16-1-2018
O	RND	RANDSTAD	21-12-2018	55,0000	P	EUR	4,5500	4,5500	4,5500	1	4,5500	4,5700	5	1	623	16-1-2018
O	RND	RANDSTAD	21-12-2018	56,0000	C	EUR	3,6900	3,6900	3,6800	2	3,6800	3,7100	4	11	103	16-1-2018
O	RND	RANDSTAD	21-12-2018	56,0000	P	EUR	5,0000	5,0000	5,0000	1	5,0000	5,0900	5	2	12	16-1-2018
O	RND	RANDSTAD	21-12-2018	58,0000	C	EUR	2,9800	2,9800	2,8700	13	2,9200	2,8900	3	61	77	16-1-2018
O	RND	RANDSTAD	21-12-2018	58,0000	P	EUR	6,1000	6,1500	6,1000	2	6,1500	6,2900	6	14	28	16-1-2018
O	RND	RANDSTAD	21-12-2018	60,0000	C	EUR	2,2700	2,2700	2,1400	5	2,2500	2,2000	2	8	887	16-1-2018
O	RND	RANDSTAD	21-12-2018	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,6200	8	0	442	16-1-2018
O	RND	RANDSTAD	21-12-2018	70,0000	C	EUR	0,5200	0,5600	0,5200	3	0,5600	0,5200	1	16	317	16-1-2018
O	RND	RANDSTAD	21-12-2018	70,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,9900	16	0	212	16-1-2018
O	RND	RANDSTAD	21-12-2018	80,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1300	0	0	193	16-1-2018
O	RND	RANDSTAD	21-12-2018	80,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	25,6400	26	0	221	16-1-2018
O	RND	RANDSTAD	21-6-2019	40,0000	C	EUR	16,4000	16,4000	16,4000	1	16,4000	16,4600	16	2	402	16-1-2018
O	RND	RANDSTAD	21-6-2019	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3800	1	0	307	16-1-2018
O	RND	RANDSTAD	21-6-2019	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,8300	12	0	153	16-1-2018
O	RND	RANDSTAD	21-6-2019	45,0000	P	EUR	2,5200	2,5200	2,5200	1	2,5200	2,5100	3	1	298	16-1-2018
O	RND	RANDSTAD	21-6-2019	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,9800	8	0	330	16-1-2018
O	RND	RANDSTAD	21-6-2019	50,0000	P	EUR	4,3300	4,3300	4,3300	1	4,3300	4,2500	4	1	434	16-1-2018
O	RND	RANDSTAD	21-6-2019	55,0000	C	EUR	5,2000	5,2000	5,1000	3	5,1000	5,1100	5	5	708	16-1-2018
O	RND	RANDSTAD	21-6-2019	55,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,6900	7	0	146	16-1-2018
O	RND	RANDSTAD	21-6-2019	60,0000	C	EUR	3,1400	3,1400	3,1400	1	3,1400	3,1400	3	1	317	16-1-2018
O	RND	RANDSTAD	21-6-2019	60,0000	P	EUR	9,9000	9,9000	9,9000	1	9,9000	9,9400	10	1	77	16-1-2018
O	RND	RANDSTAD	21-6-2019	80,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3600	0	0	46	16-1-2018
O	RND	RANDSTAD	21-6-2019	80,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	27,4200	27	0	96	16-1-2018
O	RND	RANDSTAD	20-12-2019	40,0000	C	EUR	16,7500	16,7500	16,7500	1	16,7500	16,4600	16	5	16	16-1-2018
O	RND	RANDSTAD	20-12-2019	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9100	2	0	92	16-1-2018
O	RND	RANDSTAD	20-12-2019	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,1300	12	0	16	16-1-2018
O	RND	RANDSTAD	20-12-2019	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,2500	3	0	38	16-1-2018
O	RND	RANDSTAD	20-12-2019	50,0000	C	EUR	8,7000	8,7000	8,5000	4	8,5000	8,5800	9	108	152	16-1-2018
O	RND	RANDSTAD	20-12-2019	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,1500	5	0	42	16-1-2018
O	RND	RANDSTAD	20-12-2019	55,0000	C	EUR	5,9500	5,9500	5,9500	1	5,9500	5,8600	6	1	126	16-1-2018
O	RND	RANDSTAD	20-12-2019	55,0000	P	EUR	7,5000	7,6000	7,5000	2	7,6000	7,6200	8	11	55	16-1-2018
O	RND	RANDSTAD	20-12-2019	60,0000	C	EUR	3,8500	3,9200	3,8500	2	3,9200	3,8800	4	2	91	16-1-2018
O	RND	RANDSTAD	20-12-2019	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,7900	11	0	13	16-1-2018
O	RND	RANDSTAD	20-12-2019	80,0000	C	EUR	0,6800	0,6800	0,6800	1	0,6800	0,7100	1	10	30	16-1-2018
O	RND	RANDSTAD	20-12-2019	80,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	27,8200	28	0	2	16-1-2018
F	RO6	Rentokil Initial - Stock Future	19-1-2018	0,0000	GBX	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	310,0100	310	0	0	16-1-2018
F	RO6	Rentokil Initial - Stock Future	16-2-2018	0,0000	GBX	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	310,1000	310	0	0	16-1-2018
F	RO6	Rentokil Initial - Stock Future	16-3-2018	0,0000	GBX	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	310,2100	310	0	0	16-1-2018
F	RO6	Rentokil Initial - Stock Future	15-6-2018	0,0000	GBX	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	310,6600	311	0	0	16-1-2018
F	RO6	Rentokil Initial - Stock Future	21-9-2018	0,0000	GBX	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	311,2200	311	0	0	16-1-2018
F	RO6	Rentokil Initial - Stock Future	21-12-2018	0,0000	GBX	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	311,8200	312	0	0	16-1-2018
F	RP6	Repsol SA - Stock Future	19-1-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,7897	16	0	0	16-1-2018
F	RP6	Repsol SA - Stock Future	16-2-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,7866	16	0	0	16-1-2018
F	RP6	Repsol SA - Stock Future	16-3-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,7836	16	0	0	16-1-2018
F	RP6	Repsol SA - Stock Future	15-6-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,7699	16	0	0	16-1-2018
F	RP6	Repsol SA - Stock Future	21-9-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,3093	15	0	0	16-1-2018
F	RP6	Repsol SA - Stock Future	21-12-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,2996	15	0	0	16-1-2018
F	RP8	Repsol - Dividend Future	21-12-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8000	1	0	0	16-1-2018
F	RP8	Repsol - Dividend Future	20-12-2019	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8000	1	0	0	16-1-2018
F	RP8	Repsol - Dividend Future	18-12-2020	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8000	1	0	0	16-1-2018
F	RP8	Repsol - Dividend Future	17-12-2021	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8000	1	0	0	16-1-2018</

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	RR6	Rolls-Royce Holdings - Stock Future	16-2-2018	0,0000	GBX	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	853,8900	854	0	0	16-1-2018	
F	RR6	Rolls-Royce Holdings - Stock Future	16-3-2018	0,0000	GBX	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	854,1900	854	0	0	16-1-2018	
F	RR6	Rolls-Royce Holdings - Stock Future	15-6-2018	0,0000	GBX	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	848,3000	848	0	0	16-1-2018	
F	RR6	Rolls-Royce Holdings - Stock Future	21-9-2018	0,0000	GBX	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	849,8400	850	0	0	16-1-2018	
F	RR6	Rolls-Royce Holdings - Stock Future	21-12-2018	0,0000	GBX	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	846,7800	847	0	0	16-1-2018	
F	RR8	Rolls-Royce Holdings - Dividend Future	21-12-2018	0,0000	GBX	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,9000	12	0	0	16-1-2018	
F	RR8	Rolls-Royce Holdings - Dividend Future	20-12-2019	0,0000	GBX	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,4000	12	0	0	16-1-2018	
F	RR8	Rolls-Royce Holdings - Dividend Future	18-12-2020	0,0000	GBX	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,4000	12	0	0	16-1-2018	
F	RR8	Rolls-Royce Holdings - Dividend Future	17-12-2021	0,0000	GBX	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,4000	12	0	0	16-1-2018	
F	RR8	Rolls-Royce Holdings - Dividend Future	16-12-2022	0,0000	GBX	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,4000	12	0	0	16-1-2018	
F	RV6	Rio Tinto - Stock Future	19-1-2018	0,0000	GBX	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4046,6300	4047	0	0	16-1-2018	
F	RV6	Rio Tinto - Stock Future	16-2-2018	0,0000	GBX	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4047,8500	4048	0	0	16-1-2018	
F	RV6	Rio Tinto - Stock Future	16-3-2018	0,0000	GBX	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3928,0400	3928	0	0	16-1-2018	
F	RV6	Rio Tinto - Stock Future	15-6-2018	0,0000	GBX	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3933,6600	3934	0	0	16-1-2018	
F	RV6	Rio Tinto - Stock Future	21-9-2018	0,0000	GBX	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3864,9100	3865	0	0	16-1-2018	
F	RV6	Rio Tinto - Stock Future	21-12-2018	0,0000	GBX	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3872,4200	3872	0	0	16-1-2018	
F	RV8	Rio Tinto - Dividend Future	21-12-2018	0,0000	GBX	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	172,0000	172	0	0	16-1-2018	
F	RV8	Rio Tinto - Dividend Future	20-12-2019	0,0000	GBX	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	172,0000	172	0	0	16-1-2018	
F	RV8	Rio Tinto - Dividend Future	18-12-2020	0,0000	GBX	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	172,0000	172	0	0	16-1-2018	
F	RV8	Rio Tinto - Dividend Future	17-12-2021	0,0000	GBX	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	172,0000	172	0	0	16-1-2018	
F	RV8	Rio Tinto - Dividend Future	16-12-2022	0,0000	GBX	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	172,0000	172	0	0	16-1-2018	
F	RW6	RWE AG - Stock Future	19-1-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,7096	18	0	0	16-1-2018	
F	RW6	RWE AG - Stock Future	16-2-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,7062	18	0	0	16-1-2018	
F	RW6	RWE AG - Stock Future	16-3-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,7028	18	0	0	16-1-2018	
F	RW6	RWE AG - Stock Future	15-6-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,1877	17	0	0	16-1-2018	
F	RW6	RWE AG - Stock Future	21-9-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,1757	17	0	0	16-1-2018	
F	RW6	RWE AG - Stock Future	21-12-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,1649	17	0	0	16-1-2018	
F	RW8	RWE - Dividend Future	21-12-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5000	1	0	0	16-1-2018	
F	RW8	RWE - Dividend Future	20-12-2019	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5000	1	0	0	16-1-2018	
F	RW8	RWE - Dividend Future	18-12-2020	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5000	1	0	0	16-1-2018	
F	RW8	RWE - Dividend Future	17-12-2021	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5000	1	0	0	16-1-2018	
F	RW8	RWE - Dividend Future	16-12-2022	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5000	1	0	0	16-1-2018	
F	RX6	Roche Holding - Stock Future	19-1-2018	0,0000	CHF	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	235,9887	236	0	0	16-1-2018	
F	RX6	Roche Holding - Stock Future	16-2-2018	0,0000	CHF	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	235,8854	236	0	0	16-1-2018	
F	RX6	Roche Holding - Stock Future	16-3-2018	0,0000	CHF	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	227,4856	227	0	0	16-1-2018	
F	RX6	Roche Holding - Stock Future	15-6-2018	0,0000	CHF	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	227,2142	227	0	0	16-1-2018	
F	RX6	Roche Holding - Stock Future	21-9-2018	0,0000	CHF	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	226,9547	227	0	0	16-1-2018	
F	RX6	Roche Holding - Stock Future	21-12-2018	0,0000	CHF	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	226,6850	227	0	0	16-1-2018	
F	RX8	Roche Holding - Dividend Future	21-12-2018	0,0000	CHF	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,3000	8	0	0	16-1-2018	
F	RX8	Roche Holding - Dividend Future	20-12-2019	0,0000	CHF	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,5000	9	0	0	16-1-2018	
F	RX8	Roche Holding - Dividend Future	18-12-2020	0,0000	CHF	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,7000	9	0	0	16-1-2018	
F	RX8	Roche Holding - Dividend Future	17-12-2021	0,0000	CHF	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,0000	9	0	0	16-1-2018	
F	RX8	Roche Holding - Dividend Future	16-12-2022	0,0000	CHF	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,0000	9	0	0	16-1-2018	
F	SB6	SBM Offshore NV - Stock Future	19-1-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,4897	15	0	0	16-1-2018	
F	SB6	SBM Offshore NV - Stock Future	16-2-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,4867	15	0	0	16-1-2018	
F	SB6	SBM Offshore NV - Stock Future	16-3-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,4837	15	0	0	16-1-2018	
F	SB6	SBM Offshore NV - Stock Future	15-6-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,3703	15	0	0	16-1-2018	
F	SB6	SBM Offshore NV - Stock Future	21-9-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,3596	15	0	0	16-1-2018	
F	SB6	SBM Offshore NV - Stock Future	21-12-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,3500	15	0	0	16-1-2018	
F	SB8	SBM Offshore - Dividend Future	21-12-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2300	0	0	0	16-1-2018	
F	SB8	SBM Offshore - Dividend Future	20-12-2019	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2500	0	0	0	16-1-2018	
F	SB8	SBM Offshore - Dividend Future	18-12-2020	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2500	0	0	0	16-1-2018	
F	SB8	SBM Offshore - Dividend Future	17-12-2021	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2500	0	0	0	16-1-2018	
F	SB8	SBM Offshore - Dividend Future	16-12-2022	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2500	0	0	0	16-1-2018	
O	SBM	SBM Offshore NV	19-1-2018	10,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,4900	5	0	1	16-1-2018	
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	16-1-2018	
O	SBM	SBM Offshore NV	19-1-2018	11,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,4900	4	0	1	16-1-2018	
O	SBM	SBM Offshore NV	19-1-2018	11,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	461	16-1-2018	
O	SBM	SBM Offshore NV	19-1-2018	12,0000	C	EUR	3,5000	3,5000	3,5000	-	1	3,5000	3,4900	3	20	50	16-1-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	19-1-2018	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	121	16-1-2018	
O	SBM	SBM Offshore NV	19-1-2018	12,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9900	3	0	12	16-1-2018	
O	SBM	SBM Offshore NV	19-1-2018	12,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	205	16-1-2018	
O	SBM	SBM Offshore NV	19-1-2018	13,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4900	2	0	115	16-1-2018	
O	SBM	SBM Offshore NV	19-1-2018	13,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	314	16-1-2018	
O	SBM	SBM Offshore NV	19-1-2018	13,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9900	2	0	59	16-1-2018	
O	SBM	SBM Offshore NV	19-1-2018	13,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	1143	16-1-2018	
O	SBM	SBM Offshore NV	19-1-2018	14,0000	C	EUR	1,5000	1,5000	1,5000	-	1	1,5000	1,4900	1	8	744	16-1-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	19-1-2018	14,0000	P	EUR	0,0100	0,0100	0,0100	-	1	0,0100	0,0100	0	2	825	16-1-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	19-1-2018	14,5000	C	EUR	1,2700	1,2700	1,2500	-	2	1,2500	1,0000	1	2	574	16-1-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	19-1-2018	14,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	665	16-1-2018	
O	SBM	SBM Offshore NV	19-1-2018	14,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9000	1	0	0	16-1-2018	
O	SBM	SBM Offshore NV	19-1-2018	14,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	16-1-2018	
O	SBM	SBM Offshore NV	19-1-2018	14,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7100	1	0	0	16-1-2018	
O	SBM	SBM Offshore NV	19-1-2018	14,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	0	16-1-2018	
O	SBM	SBM Offshore NV	19-1-														

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	SBM	SBM Offshore NV	19-1-2018	15,8000	P	EUR	0,2500	0,2500	0,2500	1	0,2500	0,3500	0	3	31	16-1-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	19-1-2018	16,0000	C	EUR	0,0500	0,0500	0,0300	2	0,0300	0,0200	0	75	267	16-1-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	19-1-2018	16,0000	P	EUR	0,5100	0,5100	0,5100	1	0,5100	0,5300	1	8	144	16-1-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	19-1-2018	16,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	5	16-1-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	19-1-2018	16,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7200	1	0	0	16-1-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	19-1-2018	16,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	30	16-1-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	19-1-2018	16,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9100	1	0	0	16-1-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	19-1-2018	16,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	16-1-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	19-1-2018	16,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0100	1	0	0	16-1-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	19-1-2018	16,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	16-1-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	19-1-2018	16,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1100	1	0	0	16-1-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	19-1-2018	17,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	57	16-1-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	19-1-2018	17,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5100	2	0	1	16-1-2018
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	16-1-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	19-1-2018	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5100	3	0	1	16-1-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	19-1-2018	19,0000	C	EUR	0,0100	0,0100	0,0100	1	0,0100	0,0100	0	10	10	16-1-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	19-1-2018	19,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,5100	4	0	0	16-1-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	16-2-2018	10,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,4900	5	0	0	16-1-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	16-2-2018	10,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	2	16-1-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	16-2-2018	11,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,4900	4	0	1	16-1-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	16-2-2018	11,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	57	16-1-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	16-2-2018	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,4900	3	0	20	16-1-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	16-2-2018	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	34	16-1-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	16-2-2018	13,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5100	3	0	29	16-1-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	16-2-2018	13,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	314	16-1-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	16-2-2018	13,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0400	2	0	17	16-1-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	16-2-2018	13,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500	0	0	575	16-1-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	16-2-2018	14,0000	C	EUR	1,6100	1,6100	1,6100	1	1,6100	1,5900	2	8	314	16-1-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	16-2-2018	14,0000	P	EUR	0,1000	0,1000	0,1000	1	0,1000	0,1000	0	1	838	16-1-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	16-2-2018	14,5000	C	EUR	1,4200	1,4200	1,4200	1	1,4200	1,1600	1	20	283	16-1-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	16-2-2018	14,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1700	0	0	632	16-1-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	16-2-2018	15,0000	C	EUR	0,9900	0,9900	0,7700	6	0,7700	0,7800	1	75	792	16-1-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	16-2-2018	15,0000	P	EUR	0,3000	0,3000	0,3000	1	0,3000	0,2900	0	5	596	16-1-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	16-2-2018	15,5000	C	EUR	0,5900	0,5900	0,4800	4	0,5200	0,4800	0	8	526	16-1-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	16-2-2018	15,5000	P	EUR	0,4200	0,5100	0,4200	3	0,5100	0,4900	0	7	117	16-1-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	16-2-2018	16,0000	C	EUR	0,3200	0,3800	0,2700	3	0,2700	0,2800	0	14	725	16-1-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	16-2-2018	16,0000	P	EUR	0,6300	0,7800	0,6300	5	0,7800	0,7900	1	38	156	16-1-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	16-2-2018	16,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1500	0	0	2	16-1-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	16-2-2018	16,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1600	1	0	0	16-1-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	16-2-2018	17,0000	C	EUR	0,1000	0,1000	0,1000	1	0,1000	0,0900	0	2	61	16-1-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	16-2-2018	17,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6000	2	0	0	16-1-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	16-2-2018	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	4	16-1-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	16-2-2018	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5400	3	0	0	16-1-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	16-2-2018	19,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	0	16-1-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	16-2-2018	19,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,5400	4	0	0	16-1-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	16-3-2018	8,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,4900	7	0	0	16-1-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	16-3-2018	8,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	16-1-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	16-3-2018	9,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,4900	6	0	221	16-1-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	16-3-2018	9,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	2	16-1-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	16-3-2018	10,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,5000	6	0	273	16-1-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	16-3-2018	10,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	113	16-1-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	16-3-2018	11,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,5200	5	0	0	16-1-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	16-3-2018	11,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	30	16-1-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	16-3-2018	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,5400	4	0	684	16-1-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	16-3-2018	12,0000	P	EUR	0,0600	0,0600	0,0600	1	0,0600	0,0500	0	2	4188	16-1-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	16-3-2018	13,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5700	3	0	1224	16-1-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	16-3-2018	13,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800	0	0	1695	16-1-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	16-3-2018	14,0000	C	EUR	1,7100	1,7100	1,7100	1	1,7100	1,6700	2	4	2476	16-1-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	16-3-2018	14,0000	P	EUR	0,1700	0,1700	0,1700	2	0,1700	0,1800	0	10	3427	16-1-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	16-3-2018	14,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2600	1	0	8	16-1-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	16-3-2018	14,5000	P	EUR	0,2700	0,2700	0,2700	1	0,2700	0,2800	0	6	115	16-1-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	16-3-2018	15,0000	C	EUR	1,0800	1,1200	0,9500	4	0,9500	0,9000	1	7	2028	16-1-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	16-3-2018	15,0000	P	EUR	0,3700	0,3700	0,3700	1	0,3700	0,4200	0	3	2280	16-1-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	16-3-2018	15,5000	C	EUR	0,7200	0,7200	0,7200	1	0,7200	0,6300	1	2	328	16-1-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	16-3-2018	15,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6300	1	0	35	16-1-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	16-3-2018	16,0000	C	EUR	0,5000	0,5000	0,4300	3	0,4300	0,4100	0	12	2113	16-1-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	16-3-2018	16,0000	P	EUR	0,7600	0,8800	0,7600	2	0,8800	0,9200	1	2	349	16-1-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	16-3-2018	16,5000	C	EUR	0,3300	0,3300	0,3300	2	0,3300	0,2600	0	4	44	16-1-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	16-3-2018	16,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2700	1	0	0	16-1-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	16-3-2018	17,0000	C	EUR	0,1700	0,1800	0,1700	4	0,1800	0,1600	0	104	548	16-1-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	16-3-2018	17,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6800	2	0	158	16-1-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	16-3-2018	18,0000	C	EUR	0,0800	0,0800	0,0800	1	0,0800	0,0700	0	1	87	16-1-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	16-3-2018	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5900	3	0	168	16-1-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	16-3-2018	19,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	0	0	16-1-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	16-3-2018	19,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,5500	4	0	0	16-1-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	16-3-2018	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	22	16-1-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	16-3-2018	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,5400	5	0	46	16-1-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	16-3-2018	22,0000	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	SBM	SBM Offshore NV	15-6-2018	11,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,5400	5	0	0	16-1-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	15-6-2018	11,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800	0	0	11	16-1-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	15-6-2018	12,0000	C	EUR	3,6200	3,6200	3,6200	1	3,6200	3,5700	4	20	741	16-1-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	15-6-2018	12,0000	P	EUR	0,1200	0,1400	0,1200	3	0,1400	0,1300	0	30	1692	16-1-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	15-6-2018	13,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6700	3	0	130	16-1-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	15-6-2018	13,0000	P	EUR	0,2400	0,2400	0,2400	1	0,2400	0,2400	0	8	612	16-1-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	15-6-2018	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8600	2	0	931	16-1-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	15-6-2018	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4500	0	0	4446	16-1-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	15-6-2018	15,0000	C	EUR	1,2900	1,2900	1,1800	3	1,1800	1,1700	1	26	2533	16-1-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	15-6-2018	15,0000	P	EUR	0,7400	0,8000	0,7400	3	0,8000	0,7900	1	14	3730	16-1-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	15-6-2018	16,0000	C	EUR	0,7800	0,8100	0,7100	6	0,7300	0,7000	1	36	3821	16-1-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	15-6-2018	16,0000	P	EUR	1,2200	1,2200	1,1800	2	1,1800	1,3200	1	5	1329	16-1-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	15-6-2018	17,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3900	0	0	2491	16-1-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	15-6-2018	17,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0200	2	0	114	16-1-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	15-6-2018	18,0000	C	EUR	0,2500	0,2500	0,2500	4	0,2500	0,2200	0	10	403	16-1-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	15-6-2018	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8500	3	0	190	16-1-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	15-6-2018	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800	0	0	851	16-1-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	15-6-2018	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,7100	5	0	661	16-1-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	15-6-2018	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	0	5	16-1-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	15-6-2018	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,6700	7	0	341	16-1-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	21-9-2018	8,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,4900	7	0	0	16-1-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	21-9-2018	8,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	0	16-1-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	21-9-2018	9,0000	C	EUR	6,5500	6,5500	6,5500	1	6,5500	6,5000	7	1	1	16-1-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	21-9-2018	9,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500	0	0	7	16-1-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	21-9-2018	10,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,5200	6	0	10	16-1-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	21-9-2018	10,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800	0	0	75	16-1-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	21-9-2018	11,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,5600	5	0	15	16-1-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	21-9-2018	11,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1400	0	0	39	16-1-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	21-9-2018	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,6400	4	0	709	16-1-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	21-9-2018	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2400	0	0	107	16-1-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	21-9-2018	13,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7900	3	0	893	16-1-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	21-9-2018	13,0000	P	EUR	0,4000	0,4000	0,4000	3	0,4000	0,4100	0	10	804	16-1-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	21-9-2018	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0400	2	0	1328	16-1-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	21-9-2018	14,0000	P	EUR	0,6500	0,6500	0,6500	1	0,6500	0,6700	1	2	943	16-1-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	21-9-2018	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4300	1	0	575	16-1-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	21-9-2018	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0700	1	0	487	16-1-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	21-9-2018	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9500	1	0	933	16-1-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	21-9-2018	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5900	2	0	91	16-1-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	21-9-2018	17,0000	C	EUR	0,6200	0,6200	0,6000	2	0,6000	0,6200	1	7	713	16-1-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	21-9-2018	17,0000	P	EUR	2,2400	2,2400	2,2400	2	2,2400	2,2600	2	25	38	16-1-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	21-9-2018	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4000	0	0	78	16-1-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	21-9-2018	18,0000	P	EUR	3,0300	3,0300	3,0300	2	3,0300	3,0500	3	25	61	16-1-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	21-9-2018	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1700	0	0	11	16-1-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	21-9-2018	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,8200	5	0	0	16-1-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	21-9-2018	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800	0	0	0	16-1-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	21-9-2018	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,7300	7	0	13	16-1-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	21-12-2018	8,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,5000	8	0	41	16-1-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	21-12-2018	8,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	0	2	16-1-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	21-12-2018	9,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,5100	7	0	0	16-1-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	21-12-2018	9,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700	0	0	0	16-1-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	21-12-2018	10,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,5400	6	0	360	16-1-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	21-12-2018	10,0000	P	EUR	0,1100	0,1100	0,1100	2	0,1100	0,1300	0	25	961	16-1-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	21-12-2018	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,7200	4	0	2326	16-1-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	21-12-2018	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3400	0	0	1388	16-1-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	21-12-2018	13,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9100	3	0	54	16-1-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	21-12-2018	13,0000	P	EUR	0,4900	0,5300	0,4900	4	0,5300	0,5400	1	35	125	16-1-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	21-12-2018	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2100	2	0	2882	16-1-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	21-12-2018	14,0000	P	EUR	0,7900	0,7900	0,7900	1	0,7900	0,8500	1	4	2229	16-1-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	21-12-2018	15,0000	C	EUR	1,7600	1,7600	1,7600	1	1,7600	1,6200	2	20	514	16-1-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	21-12-2018	15,0000	P	EUR	1,2000	1,2500	1,2000	3	1,2500	1,2700	1	6	672	16-1-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	21-12-2018	16,0000	C	EUR	1,2700	1,2700	1,2200	2	1,2200	1,1600	1	23	1830	16-1-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	21-12-2018	16,0000	P	EUR	1,7500	1,8100	1,7500	2	1,8100	1,8100	2	7	1166	16-1-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	21-12-2018	17,0000	C	EUR	0,8700	0,8700	0,8000	2	0,8000	0,8100	1	6	501	16-1-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	21-12-2018	17,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4600	2	0	4	16-1-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	21-12-2018	18,0000	C	EUR	0,6300	0,6300	0,6300	1	0,6300	0,5600	1	1	514	16-1-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	21-12-2018	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,2200	3	0	350	16-1-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	21-12-2018	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2800	0	0	330	16-1-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	21-12-2018	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,9400	5	0	423	16-1-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	21-12-2018	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1400	0	0	95	16-1-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	21-12-2018	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,8100	7	0	5	16-1-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	21-6-2019	8,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,4900	7	0	13	16-1-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	21-6-2019	8,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600	0	0	183	16-1-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	21-6-2019	10,0000	C	EUR	5,7000	5,7000	5,7000	1	5,7000	5,5800	6	2	1742	16-1-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	21-6-2019	10,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2100	0	0	312	16-1-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	21-6-2019	12,0000	C	EUR	4,0500	4,0500	3,9500	2	3,9500	3,8500	4	12	467	16-1-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	21-6-2019	12,0000	P	EUR	0,5200	0,5400	0,5000	3	0,5400	0,5300	1	3	274	16-1-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	21-6-2019	14,0000	C	EUR	2,6000	2,6000	2,5400	2	2,5400	2,4500	2	7	1266	16-1-201

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 Date
O	SBM	SBM Offshore NV	21-6-2019	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,0100		7	0	320
O	SBM	SBM Offshore NV	20-12-2019	10,0000	C	EUR	5,7000	5,7000	5,7000	1	5,7000	5,6500		6	1	22
O	SBM	SBM Offshore NV	20-12-2019	10,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3200		0	5	16-1-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	20-12-2019	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,0600		4	0	55
O	SBM	SBM Offshore NV	20-12-2019	12,0000	P	EUR	0,7000	0,7000	0,7000	1	0,7000	0,7500		1	2	12
O	SBM	SBM Offshore NV	20-12-2019	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7500		3	0	76
O	SBM	SBM Offshore NV	20-12-2019	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4600		1	0	88
O	SBM	SBM Offshore NV	20-12-2019	16,0000	C	EUR	1,8900	1,8900	1,8900	1	1,8900	1,8000		2	45	146
O	SBM	SBM Offshore NV	20-12-2019	16,0000	P	EUR	2,4500	2,4500	2,4500	1	2,4500	2,5200		3	5	29
O	SBM	SBM Offshore NV	20-12-2019	18,0000	C	EUR	1,1300	1,1300	1,1300	1	1,1300	1,1400		1	2	65
O	SBM	SBM Offshore NV	20-12-2019	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,8800		0	0	16-1-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	20-12-2019	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7200		1	0	14
O	SBM	SBM Offshore NV	20-12-2019	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,4600		5	0	50
F	SF6	Software AG - Stock Future	19-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	47,9890		48	0	0
F	SF6	Software AG - Stock Future	16-2-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	47,9798		48	0	0
F	SF6	Software AG - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	47,9706		48	0	0
F	SF6	Software AG - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	47,2990		47	0	0
F	SF6	Software AG - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	47,2661		47	0	0
F	SF6	Software AG - Stock Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	47,2363		47	0	0
F	SH6	Smith & Nephew - Stock Future	19-1-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1254,5400	1255		0	0
F	SH6	Smith & Nephew - Stock Future	16-2-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1254,9200	1255		0	0
F	SH6	Smith & Nephew - Stock Future	16-3-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1255,3600	1255		0	0
F	SH6	Smith & Nephew - Stock Future	15-6-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1242,4600	1242		0	0
F	SH6	Smith & Nephew - Stock Future	21-9-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1244,7100	1245		0	0
F	SH6	Smith & Nephew - Stock Future	21-12-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1237,4400	1237		0	0
F	SI6	Siemens AG - Stock Record	19-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	122,9975	123		0	0
F	SI6	Siemens AG - Stock Record	16-2-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	119,7742	120		0	0
F	SI6	Siemens AG - Stock Record	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	119,7513	120		0	0
F	SI6	Siemens AG - Stock Record	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	119,6471	120		0	0
F	SI6	Siemens AG - Stock Record	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	119,5639	120		0	0
F	SI6	Siemens AG - Stock Record	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	119,4885	119		0	0
F	SI8	Siemens - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,7000	4		0	0
F	SI8	Siemens - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,7500	4		0	0
F	SI8	Siemens - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,5000	4		0	0
F	SI8	Siemens - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,5000	4		0	0
F	SI8	Siemens - Dividend Future	16-12-2022	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,5000	4		0	0
O	SIF	Sif Holding - Stock Option	19-1-2018	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,0400	6		0	0
O	SIF	Sif Holding - Stock Option	19-1-2018	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0		0	0
O	SIF	Sif Holding - Stock Option	19-1-2018	13,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,0400	5		0	0
O	SIF	Sif Holding - Stock Option	19-1-2018	13,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0		0	0
O	SIF	Sif Holding - Stock Option	19-1-2018	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,0400	4		0	0
O	SIF	Sif Holding - Stock Option	19-1-2018	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0		0	0
O	SIF	Sif Holding - Stock Option	19-1-2018	14,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,5400	4		0	0
O	SIF	Sif Holding - Stock Option	19-1-2018	14,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0		0	0
O	SIF	Sif Holding - Stock Option	19-1-2018	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0400	3		0	6
O	SIF	Sif Holding - Stock Option	19-1-2018	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0		0	18
O	SIF	Sif Holding - Stock Option	19-1-2018	15,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5400	3		0	0
O	SIF	Sif Holding - Stock Option	19-1-2018	15,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0		0	3
O	SIF	Sif Holding - Stock Option	19-1-2018	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0400	2		0	25
O	SIF	Sif Holding - Stock Option	19-1-2018	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0		0	13
O	SIF	Sif Holding - Stock Option	19-1-2018	16,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5400	2		0	8
O	SIF	Sif Holding - Stock Option	19-1-2018	16,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0		0	0
O	SIF	Sif Holding - Stock Option	19-1-2018	17,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0400	1		0	261
O	SIF	Sif Holding - Stock Option	19-1-2018	17,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0		0	10
O	SIF	Sif Holding - Stock Option	19-1-2018	17,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5500	1		0	0
O	SIF	Sif Holding - Stock Option	19-1-2018	17,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0		0	22
O	SIF	Sif Holding - Stock Option	19-1-2018	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1500	0		0	7
O	SIF	Sif Holding - Stock Option	19-1-2018	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100	0		0	10
O	SIF	Sif Holding - Stock Option	19-1-2018	18,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0		0	59
O	SIF	Sif Holding - Stock Option	19-1-2018	18,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4700	0		0	0
O	SIF	Sif Holding - Stock Option	19-1-2018	19,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0		0	51
O	SIF	Sif Holding - Stock Option	19-1-2018	19,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9600	1		0	0
O	SIF	Sif Holding - Stock Option	19-1-2018	19,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0		0	0
O	SIF	Sif Holding - Stock Option	19-1-2018	19,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4600	1		0	10
O	SIF	Sif Holding - Stock Option	19-1-2018	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0		0	4
O	SIF	Sif Holding - Stock Option	19-1-2018	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9600	2		0	0
O	SIF	Sif Holding - Stock Option	19-1-2018	21,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0		0	2
O	SIF	Sif Holding - Stock Option	19-1-2018	21,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9600	3		0	1
O	SIF	Sif Holding - Stock Option	19-1-2018	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0		0	0
O	SIF	Sif Holding - Stock Option	19-1-2018	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,9600	4		0	5
O	SIF	Sif Holding - Stock Option	16-2-2018	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,0400	6		0	0
O	SIF	Sif Holding - Stock Option	16-2-2018	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0		0	0
O	SIF	Sif Holding - Stock Option	16-2-2018	13,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,0400	5		0	0
O	SIF	Sif Holding - Stock Option	16-2-2018	13,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0		0	0
O	SIF	Sif Holding - Stock Option	16-2-2018	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,0500	4		0	0
O	SIF	Sif Holding - Stock Option	16-2-2018	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0		0	0
O	SIF	Sif Holding - Stock Option	16-2-2018	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0700	3		0	0
O	SIF	Sif Holding - Stock Option	16-2-2018	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0		0	4
O	SIF	Sif Holding - Stock Option	16-2-2018	15,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5800	3		0	0
O	SIF	Sif Holding - Stock Option	16-2-2018	15,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500	0		0	40
O	SIF	Sif Holding - Stock Option	16-2-2018	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1000	2		0	5
O	SIF	Sif Holding - Stock Option	16-2-2018	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600	0		0	13
O	SIF	Sif Holding - Stock Option	16-2-2018	16,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6200	2			

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

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

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

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	SIQ	Siemens - Stock Option	21-12-2018	92,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	31,0000		31	0	16-1-2018
O	SIQ	Siemens - Stock Option	21-12-2018	92,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4300		1	0	16-1-2018
O	SIQ	Siemens - Stock Option	21-12-2018	95,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	28,0000		28	0	16-1-2018
O	SIQ	Siemens - Stock Option	21-12-2018	95,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7900		2	0	16-1-2018
O	SIQ	Siemens - Stock Option	21-12-2018	100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	23,1000		23	0	16-1-2018
O	SIQ	Siemens - Stock Option	21-12-2018	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5700		3	0	16-1-2018
O	SIQ	Siemens - Stock Option	21-12-2018	105,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,5400		19	0	16-1-2018
O	SIQ	Siemens - Stock Option	21-12-2018	105,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,6000		4	0	16-1-2018
O	SIQ	Siemens - Stock Option	21-12-2018	110,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,6400		15	0	16-1-2018
O	SIQ	Siemens - Stock Option	21-12-2018	110,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,0400		5	33	16-1-2018
O	SIQ	Siemens - Stock Option	21-12-2018	115,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,3300		11	0	16-1-2018
O	SIQ	Siemens - Stock Option	21-12-2018	115,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,8100		7	0	16-1-2018
O	SIQ	Siemens - Stock Option	21-12-2018	120,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,7200		9	0	16-1-2018
O	SIQ	Siemens - Stock Option	21-12-2018	120,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,2200		9	15	16-1-2018
O	SIQ	Siemens - Stock Option	21-12-2018	125,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,5200		7	3	16-1-2018
O	SIQ	Siemens - Stock Option	21-12-2018	125,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,0300		12	0	16-1-2018
O	SIQ	Siemens - Stock Option	21-12-2018	130,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,7100		5	0	16-1-2018
O	SIQ	Siemens - Stock Option	21-12-2018	130,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,2400		15	0	16-1-2018
O	SIQ	Siemens - Stock Option	21-12-2018	140,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4200		2	0	16-1-2018
O	SIQ	Siemens - Stock Option	21-12-2018	140,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	22,9900		23	0	16-1-2018
O	SIQ	Siemens - Stock Option	21-12-2018	150,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2100		1	0	16-1-2018
O	SIQ	Siemens - Stock Option	21-12-2018	150,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	31,8000		32	0	16-1-2018
O	SIQ	Siemens - Stock Option	21-12-2018	160,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6300		1	0	16-1-2018
O	SIQ	Siemens - Stock Option	21-12-2018	160,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	41,2400		41	0	16-1-2018
O	SIQ	Siemens - Stock Option	21-12-2018	200,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000		0	0	16-1-2018
O	SIQ	Siemens - Stock Option	21-12-2018	200,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	80,8200		81	0	16-1-2018
O	SIQ	Siemens - Stock Option	21-6-2019	80,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	43,0000		43	0	16-1-2018
O	SIQ	Siemens - Stock Option	21-6-2019	80,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3200		1	0	16-1-2018
O	SIQ	Siemens - Stock Option	21-6-2019	90,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	33,0000		33	0	16-1-2018
O	SIQ	Siemens - Stock Option	21-6-2019	90,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5700		3	0	16-1-2018
O	SIQ	Siemens - Stock Option	21-6-2019	95,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	28,0000		28	0	16-1-2018
O	SIQ	Siemens - Stock Option	21-6-2019	95,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,5400		4	0	16-1-2018
O	SIQ	Siemens - Stock Option	21-6-2019	100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	23,2400		23	0	16-1-2018
O	SIQ	Siemens - Stock Option	21-6-2019	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,7600		5	0	16-1-2018
O	SIQ	Siemens - Stock Option	21-6-2019	110,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,4400		15	0	16-1-2018
O	SIQ	Siemens - Stock Option	21-6-2019	110,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,1300		8	0	16-1-2018
O	SIQ	Siemens - Stock Option	21-6-2019	120,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,8700		10	0	16-1-2018
O	SIQ	Siemens - Stock Option	21-6-2019	120,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,0600		13	0	16-1-2018
O	SIQ	Siemens - Stock Option	21-6-2019	130,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,7900		6	0	16-1-2018
O	SIQ	Siemens - Stock Option	21-6-2019	130,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,3500		19	0	16-1-2018
O	SIQ	Siemens - Stock Option	21-6-2019	140,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1200		3	0	16-1-2018
O	SIQ	Siemens - Stock Option	21-6-2019	140,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	26,9200		27	0	16-1-2018
O	SIQ	Siemens - Stock Option	21-6-2019	160,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0300		1	0	16-1-2018
O	SIQ	Siemens - Stock Option	21-6-2019	160,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	45,0500		45	0	16-1-2018
O	SIQ	Siemens - Stock Option	21-6-2019	200,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000		0	0	16-1-2018
O	SIQ	Siemens - Stock Option	21-6-2019	200,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	84,3100		84	0	16-1-2018
O	SIQ	Siemens - Stock Option	20-12-2019	80,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	43,0000		43	0	16-1-2018
O	SIQ	Siemens - Stock Option	20-12-2019	80,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2900		2	0	16-1-2018
O	SIQ	Siemens - Stock Option	20-12-2019	90,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	33,0000		33	0	16-1-2018
O	SIQ	Siemens - Stock Option	20-12-2019	90,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,9300		4	0	16-1-2018
O	SIQ	Siemens - Stock Option	20-12-2019	95,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	28,1300		28	0	16-1-2018
O	SIQ	Siemens - Stock Option	20-12-2019	95,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,0200		5	0	16-1-2018
O	SIQ	Siemens - Stock Option	20-12-2019	100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	23,8000		24	0	16-1-2018
O	SIQ	Siemens - Stock Option	20-12-2019	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,4300		6	0	16-1-2018
O	SIQ	Siemens - Stock Option	20-12-2019	110,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,9100		17	0	16-1-2018
O	SIQ	Siemens - Stock Option	20-12-2019	110,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,0600		10	0	16-1-2018
O	SIQ	Siemens - Stock Option	20-12-2019	120,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,4900		11	0	16-1-2018
O	SIQ	Siemens - Stock Option	20-12-2019	120,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,0000		15	0	16-1-2018
O	SIQ	Siemens - Stock Option	20-12-2019	130,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,3600		7	0	16-1-2018
O	SIQ	Siemens - Stock Option	20-12-2019	130,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	21,0800		21	0	16-1-2018
O	SIQ	Siemens - Stock Option	20-12-2019	140,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,4800		4	0	16-1-2018
O	SIQ	Siemens - Stock Option	20-12-2019	140,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	28,3500		28	0	16-1-2018
O	SIQ	Siemens - Stock Option	20-12-2019	160,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3600		1	0	16-1-2018
O	SIQ	Siemens - Stock Option	20-12-2019	160,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	45,3600		45	0	16-1-2018
O	SIQ	Siemens - Stock Option	20-12-2019	200,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600		0	0	16-1-2018
O	SIQ	Siemens - Stock Option	20-12-2019	200,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	84,2400		84	0	16-1-2018
O	SIQ	Siemens - Stock Option	19-6-2020	80,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	43,0000		43	0	16-1-2018
O	SIQ	Siemens - Stock Option	19-6-2020	80,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,6200		5	0	16-1-2018
O	SIQ	Siemens - Stock Option	19-6-2020	90,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	33,0000		33	0	16-1-2018
O	SIQ	Siemens - Stock Option	19-6-2020	90,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,3400		6	0	16-1-2018
O	SIQ	Siemens - Stock Option	19-6-2020	95,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	28,4500		28	0	16-1-2018
O	SIQ	Siemens - Stock Option	19-6-2020	95,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,5400		8	0	16-1-2018
O	SIQ	Siemens - Stock Option	19-6-2020	100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	24,2500		24	0	16-1-2018
O	SIQ	Siemens - Stock Option	19-6-2020	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,1100		9	0	16-1-2018
O	SIQ	Siemens - Stock Option	19-6-2020	110,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,4800		17	0	16-1-2018
O	SIQ	Siemens - Stock Option	19-6-2020	110,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,1200		13	0	16-1-2018
O	SIQ	Siemens - Stock Option	19-6-2020	120,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,1200		12	0	16-1-2018
O	SIQ	Siemens - Stock Option	19-6-2020	120,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,3900		18	0	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	SIQ	Siemens - Stock Option	19-6-2020	200,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	87,9800		88	0	16-1-2018	
O	SIQ	Siemens - Stock Option	18-12-2020	80,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	43,0000		43	0	16-1-2018	
O	SIQ	Siemens - Stock Option	18-12-2020	80,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,7400		6	0	16-1-2018	
O	SIQ	Siemens - Stock Option	18-12-2020	90,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	33,3200		33	0	16-1-2018	
O	SIQ	Siemens - Stock Option	18-12-2020	90,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,5800		8	0	16-1-2018	
O	SIQ	Siemens - Stock Option	18-12-2020	100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	24,9700		25	0	16-1-2018	
O	SIQ	Siemens - Stock Option	18-12-2020	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,4400		10	0	16-1-2018	
O	SIQ	Siemens - Stock Option	18-12-2020	110,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,3500		18	0	16-1-2018	
O	SIQ	Siemens - Stock Option	18-12-2020	110,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,5000		15	0	16-1-2018	
O	SIQ	Siemens - Stock Option	18-12-2020	120,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,1500		13	0	16-1-2018	
O	SIQ	Siemens - Stock Option	18-12-2020	120,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,7800		20	0	16-1-2018	
O	SIQ	Siemens - Stock Option	18-12-2020	130,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,1100		9	0	16-1-2018	
O	SIQ	Siemens - Stock Option	18-12-2020	130,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	26,0400		26	0	16-1-2018	
O	SIQ	Siemens - Stock Option	18-12-2020	140,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,0800		6	0	16-1-2018	
O	SIQ	Siemens - Stock Option	18-12-2020	140,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	33,2100		33	0	16-1-2018	
O	SIQ	Siemens - Stock Option	18-12-2020	160,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7300		3	0	16-1-2018	
O	SIQ	Siemens - Stock Option	18-12-2020	160,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	50,0800		50	0	16-1-2018	
O	SIQ	Siemens - Stock Option	18-12-2020	200,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6300		1	0	16-1-2018	
O	SIQ	Siemens - Stock Option	18-12-2020	200,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	88,2000		88	0	16-1-2018	
F	SI6	Sainsbury (J) - Stock Future	19-1-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	256,2100		256	0	16-1-2018	
F	SI6	Sainsbury (J) - Stock Future	16-2-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	256,2900		256	0	16-1-2018	
F	SI6	Sainsbury (J) - Stock Future	16-3-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	256,3800		256	0	16-1-2018	
F	SI6	Sainsbury (J) - Stock Future	15-6-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	249,5400		250	0	16-1-2018	
F	SI6	Sainsbury (J) - Stock Future	21-9-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	249,9900		250	0	16-1-2018	
F	SI6	Sainsbury (J) - Stock Future	21-12-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	250,4800		250	0	16-1-2018	
F	SL6	Salzgitter AG - Stock Future	19-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	50,0390		50	0	16-1-2018	
F	SL6	Salzgitter AG - Stock Future	16-2-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	50,0294		50	0	16-1-2018	
F	SL6	Salzgitter AG - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	50,0198		50	0	16-1-2018	
F	SL6	Salzgitter AG - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	49,5764		50	0	16-1-2018	
F	SL6	Salzgitter AG - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	49,5419		50	0	16-1-2018	
F	SL6	Salzgitter AG - Stock Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	49,5107		50	0	16-1-2018	
O	SLG	Sligro Food Group NV - Stnd Option	19-1-2018	32,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,0500		9	0	16-1-2018	
O	SLG	Sligro Food Group NV - Stnd Option	19-1-2018	32,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	16-1-2018	
O	SLG	Sligro Food Group NV - Stnd Option	19-1-2018	34,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,0500		7	0	16-1-2018	
O	SLG	Sligro Food Group NV - Stnd Option	19-1-2018	34,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	16-1-2018	
O	SLG	Sligro Food Group NV - Stnd Option	19-1-2018	36,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,0500		5	0	16-1-2018	
O	SLG	Sligro Food Group NV - Stnd Option	19-1-2018	36,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	2	16-1-2018	
O	SLG	Sligro Food Group NV - Stnd Option	19-1-2018	37,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,0500		4	0	16-1-2018	
O	SLG	Sligro Food Group NV - Stnd Option	19-1-2018	37,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	86	16-1-2018	
O	SLG	Sligro Food Group NV - Stnd Option	19-1-2018	38,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0500		3	0	28 16-1-2018	
O	SLG	Sligro Food Group NV - Stnd Option	19-1-2018	38,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	74	16-1-2018	
O	SLG	Sligro Food Group NV - Stnd Option	19-1-2018	39,0000	C	EUR	2,1200	2,1200	2,1200	-	4	2,1200	2,0500		2	50	145 16-1-2018
O	SLG	Sligro Food Group NV - Stnd Option	19-1-2018	39,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	45	16-1-2018	
O	SLG	Sligro Food Group NV - Stnd Option	19-1-2018	40,0000	C	EUR	1,1000	1,1000	1,1000	-	1	1,1000	1,0600		1	3	149 16-1-2018
O	SLG	Sligro Food Group NV - Stnd Option	19-1-2018	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	255	16-1-2018	
O	SLG	Sligro Food Group NV - Stnd Option	19-1-2018	41,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3300		0	28	16-1-2018	
O	SLG	Sligro Food Group NV - Stnd Option	19-1-2018	41,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2800		0	0	16-1-2018	
O	SLG	Sligro Food Group NV - Stnd Option	19-1-2018	42,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	8	16-1-2018	
O	SLG	Sligro Food Group NV - Stnd Option	19-1-2018	42,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9800		1	0	16-1-2018	
O	SLG	Sligro Food Group NV - Stnd Option	19-1-2018	43,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	16-1-2018	
O	SLG	Sligro Food Group NV - Stnd Option	19-1-2018	43,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9500		2	0	16-1-2018	
O	SLG	Sligro Food Group NV - Stnd Option	19-1-2018	44,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	16-1-2018	
O	SLG	Sligro Food Group NV - Stnd Option	19-1-2018	44,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9500		3	5	16-1-2018	
O	SLG	Sligro Food Group NV - Stnd Option	19-1-2018	46,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	16-1-2018	
O	SLG	Sligro Food Group NV - Stnd Option	19-1-2018	46,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,9500		5	0	16-1-2018	
O	SLG	Sligro Food Group NV - Stnd Option	16-2-2018	32,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,0500		9	0	16-1-2018	
O	SLG	Sligro Food Group NV - Stnd Option	16-2-2018	32,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	16-1-2018	
O	SLG	Sligro Food Group NV - Stnd Option	16-2-2018	34,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,0500		7	0	16-1-2018	
O	SLG	Sligro Food Group NV - Stnd Option	16-2-2018	34,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	16-1-2018	
O	SLG	Sligro Food Group NV - Stnd Option	16-2-2018	36,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,0700		5	0	16-1-2018	
O	SLG	Sligro Food Group NV - Stnd Option	16-2-2018	36,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	10	16-1-2018	
O	SLG	Sligro Food Group NV - Stnd Option	16-2-2018	37,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,1100		4	0	16-1-2018	
O	SLG	Sligro Food Group NV - Stnd Option	16-2-2018	37,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600		0	13	16-1-2018	
O	SLG	Sligro Food Group NV - Stnd Option	16-2-2018	38,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1900		3	0	4 16-1-2018	
O	SLG	Sligro Food Group NV - Stnd Option	16-2-2018	38,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1500		0	28	16-1-2018	
O	SLG	Sligro Food Group NV - Stnd Option	16-2-2018	39,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3100		2	18	16-1-2018	
O	SLG	Sligro Food Group NV - Stnd Option	16-2-2018	39,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2600		0	4	16-1-2018	
O	SLG	Sligro Food Group NV - Stnd Option	16-2-2018	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5600		2	52	16-1-2018	
O	SLG	Sligro Food Group NV - Stnd Option	16-2-2018	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5200		1	0	67 16-1-2018	
O	SLG	Sligro Food Group NV - Stnd Option	16-2-2018	41,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9300		1	0	39 16-1-2018	
O	SLG	Sligro Food Group NV - Stnd Option	16-2-2018	41,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8900		1	0	126 16-1-2018	
O	SLG	Sligro Food Group NV - Stnd Option	16-2-2018	42,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4600		0	20	16-1-2018	
O	SLG	Sligro Food Group NV - Stnd Option	16-2-2018	42,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4200		1	0	20 16-1-2018	
O	SLG	Sligro Food Group NV - Stnd Option	16-2-2018	44,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1200		0	1	16-1-2018	
O	SLG	Sligro Food Group NV - Stnd Option	16-2-2018	44,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0800		3	0	16-1-2018	
O	SLG	Sligro Food Group NV - Stnd Option	16-2-2018	46,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400		0	0	16-1-2018	
O	SLG	Sligro Food Group NV - Stnd Option	16-2-2018	46,0000	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	SLG	Silgro Food Group NV - Stnd Option	16-3-2018	38,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,3100		3	0	16-1-2018	
O	SLG	Silgro Food Group NV - Stnd Option	16-3-2018	38,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2700		0	25	16-1-2018	
O	SLG	Silgro Food Group NV - Stnd Option	16-3-2018	39,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5300		3	36	16-1-2018	
O	SLG	Silgro Food Group NV - Stnd Option	16-3-2018	39,0000	P	EUR	0,4200	0,4200	0,4200	1	0,4200	0,5000		1	11	16-1-2018	
O	SLG	Silgro Food Group NV - Stnd Option	16-3-2018	40,0000	C	EUR	1,8000	1,8000	1,7000	2	1,7000	1,8300		2	15	23	16-1-2018
O	SLG	Silgro Food Group NV - Stnd Option	16-3-2018	40,0000	P	EUR	0,7500	0,7500	0,7500	2	0,7500	0,7900		1	50	129	16-1-2018
O	SLG	Silgro Food Group NV - Stnd Option	16-3-2018	41,0000	C	EUR	1,1700	1,1700	1,1700	4	1,1700	1,2200		1	50	229	16-1-2018
O	SLG	Silgro Food Group NV - Stnd Option	16-3-2018	41,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1900		1	0	10	16-1-2018
O	SLG	Silgro Food Group NV - Stnd Option	16-3-2018	42,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6800		1	0	166	16-1-2018
O	SLG	Silgro Food Group NV - Stnd Option	16-3-2018	42,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6500		2	0	20	16-1-2018
O	SLG	Silgro Food Group NV - Stnd Option	16-3-2018	44,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2600		0	0	15	16-1-2018
O	SLG	Silgro Food Group NV - Stnd Option	16-3-2018	44,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,2300		3	0	15	16-1-2018
O	SLG	Silgro Food Group NV - Stnd Option	16-3-2018	46,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700		0	0	0	16-1-2018
O	SLG	Silgro Food Group NV - Stnd Option	16-3-2018	46,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,0400		5	0	0	16-1-2018
O	SLG	Silgro Food Group NV - Stnd Option	16-3-2018	48,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	0	16-1-2018
O	SLG	Silgro Food Group NV - Stnd Option	16-3-2018	48,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,9900		7	0	0	16-1-2018
F	SN6	Stora Enso R - Stock Future	19-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,1847		14	0	0	16-1-2018
F	SN6	Stora Enso R - Stock Future	16-2-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,1820		14	0	0	16-1-2018
F	SN6	Stora Enso R - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,1793		14	0	0	16-1-2018
F	SN6	Stora Enso R - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,7672		14	0	0	16-1-2018
F	SN6	Stora Enso R - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,7576		14	0	0	16-1-2018
F	SN6	Stora Enso R - Stock Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,7490		14	0	0	16-1-2018
F	SQ6	Smiths Group - Stock Future	19-1-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1671,5500		1672	0	0	16-1-2018
F	SQ6	Smiths Group - Stock Future	16-2-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1672,0600		1672	0	0	16-1-2018
F	SQ6	Smiths Group - Stock Future	16-3-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1672,6500		1673	0	0	16-1-2018
F	SQ6	Smiths Group - Stock Future	15-6-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1661,2700		1661	0	0	16-1-2018
F	SQ6	Smiths Group - Stock Future	21-9-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1664,2800		1664	0	0	16-1-2018
F	SQ6	Smiths Group - Stock Future	21-12-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1637,4700		1637	0	0	16-1-2018
O	SR	SNS Reaal N.V	4-6-2019	0,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4400		0	108	16-1-2018	
O	SR	SNS Reaal N.V	4-6-2019	0,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	474	16-1-2018	
O	SR	SNS Reaal N.V	4-6-2019	0,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2400		0	488	16-1-2018	
O	SR	SNS Reaal N.V	4-6-2019	0,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	1050	16-1-2018	
O	SR	SNS Reaal N.V	4-6-2019	0,7000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1400		0	532	16-1-2018	
O	SR	SNS Reaal N.V	4-6-2019	0,7000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	2228	16-1-2018	
O	SR	SNS Reaal N.V	4-6-2019	0,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400		0	1073	16-1-2018	
O	SR	SNS Reaal N.V	4-6-2019	0,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	3768	16-1-2018	
O	SR	SNS Reaal N.V	4-6-2019	0,9000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	1622	16-1-2018	
O	SR	SNS Reaal N.V	4-6-2019	0,9000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700		0	3753	16-1-2018	
O	SR	SNS Reaal N.V	4-6-2019	1,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	951	16-1-2018	
O	SR	SNS Reaal N.V	4-6-2019	1,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1600		0	1646	16-1-2018	
O	SR	SNS Reaal N.V	4-6-2019	1,1000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	399	16-1-2018	
O	SR	SNS Reaal N.V	4-6-2019	1,1000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2600		0	559	16-1-2018	
O	SR	SNS Reaal N.V	4-6-2019	1,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	50	16-1-2018	
O	SR	SNS Reaal N.V	4-6-2019	1,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3600		0	412	16-1-2018	
O	SR	SNS Reaal N.V	4-6-2019	1,3000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	200	16-1-2018	
O	SR	SNS Reaal N.V	4-6-2019	1,3000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4600		0	30	16-1-2018	
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	16-1-2018	
O	SR	SNS Reaal N.V	4-6-2019	1,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5600		1	85	16-1-2018	
O	SR	SNS Reaal N.V	4-6-2019	1,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	16-1-2018	
O	SR	SNS Reaal N.V	4-6-2019	1,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7700		1	10	16-1-2018	
O	SR	SNS Reaal N.V	5-6-2019	0,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4400		0	381	16-1-2018	
O	SR	SNS Reaal N.V	5-6-2019	0,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	2105	16-1-2018	
O	SR	SNS Reaal N.V	5-6-2019	0,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2400		0	1572	16-1-2018	
O	SR	SNS Reaal N.V	5-6-2019	0,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	492	16-1-2018	
O	SR	SNS Reaal N.V	5-6-2019	0,7000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1400		0	141	16-1-2018	
O	SR	SNS Reaal N.V	5-6-2019	0,7000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	725	16-1-2018	
O	SR	SNS Reaal N.V	5-6-2019	0,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400		0	1867	16-1-2018	
O	SR	SNS Reaal N.V	5-6-2019	0,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	4605	16-1-2018	
O	SR	SNS Reaal N.V	5-6-2019	0,9000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	921	16-1-2018	
O	SR	SNS Reaal N.V	5-6-2019	0,9000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700		0	1307	16-1-2018	
O	SR	SNS Reaal N.V	5-6-2019	1,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	3300	16-1-2018	
O	SR	SNS Reaal N.V	5-6-2019	1,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1600		0	2578	16-1-2018	
O	SR	SNS Reaal N.V	5-6-2019	1,1000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	428	16-1-2018	
O	SR	SNS Reaal N.V	5-6-2019	1,1000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2600		0	538	16-1-2018	
O	SR	SNS Reaal N.V	5-6-2019	1,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	1901	16-1-2018	
O	SR	SNS Reaal N.V	5-6-2019	1,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3600		0	3393	16-1-2018	
O	SR	SNS Reaal N.V	5-6-2019	1,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	1602	16-1-2018	
O	SR	SNS Reaal N.V	5-6-2019	1,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5700		1	1063	16-1-2018	
O	SR	SNS Reaal N.V	5-6-2019	1,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	3047	16-1-2018	
O	SR	SNS Reaal N.V	5-6-2019	1,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7700		1	234	16-1-2018	
O	SR	SNS Reaal N.V	5-6-2019	1,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	1726	16-1-2018	
O	SR	SNS Reaal N.V	5-6-2019	1,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9700		1	211	16-1-2018	
O	SR	SNS Reaal N.V	5-6-2019	2,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	749	16-1-2018	
O	SR	SNS Reaal N.V	5-6-2019	2,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1700		1	1160	16-1-2018	
O	SR	SNS Reaal N.V	5-6-2019	2,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	746	16-1-2018	
O	SR	SNS Reaal N.V	5-6-2019	2,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3700		1	560	16-1-2018	
O	SR	SNS Reaal N.V	5-6-2019	2,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	513	16-1-2018	
O	SR	SNS Reaal N.V	5-6-2019	2,4000	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	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	16-1-2018
O	SR	SNS Reaal N.V	6-6-2019	0,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	0	439	16-1-2018
O	SR	SNS Reaal N.V	6-6-2019	0,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	828	16-1-2018
O	SR	SNS Reaal N.V	6-6-2019	0,9000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	257	16-1-2018
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	16-1-2018
O	SR	SNS Reaal N.V	6-6-2019	1,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	554	16-1-2018
O	SR	SNS Reaal N.V	6-6-2019	1,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1600	0	0	321	16-1-2018
O	SR	SNS Reaal N.V	6-6-2019	1,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	110	16-1-2018
O	SR	SNS Reaal N.V	6-6-2019	1,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3600	0	0	40	16-1-2018
O	SR	SNS Reaal N.V	6-6-2019	1,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	200	16-1-2018
O	SR	SNS Reaal N.V	6-6-2019	1,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5700	1	0	0	16-1-2018
O	SR	SNS Reaal N.V	10-6-2019	0,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4400	0	0	745	16-1-2018
O	SR	SNS Reaal N.V	10-6-2019	0,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	335	16-1-2018
O	SR	SNS Reaal N.V	10-6-2019	0,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2400	0	0	1895	16-1-2018
O	SR	SNS Reaal N.V	10-6-2019	0,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	2849	16-1-2018
O	SR	SNS Reaal N.V	10-6-2019	0,7000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1400	0	0	66	16-1-2018
O	SR	SNS Reaal N.V	10-6-2019	0,7000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	102	16-1-2018
O	SR	SNS Reaal N.V	10-6-2019	0,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	0	2202	16-1-2018
O	SR	SNS Reaal N.V	10-6-2019	0,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	3634	16-1-2018
O	SR	SNS Reaal N.V	10-6-2019	1,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	2631	16-1-2018
O	SR	SNS Reaal N.V	10-6-2019	1,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1600	0	0	4572	16-1-2018
O	SR	SNS Reaal N.V	10-6-2019	1,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	3750	16-1-2018
O	SR	SNS Reaal N.V	10-6-2019	1,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3600	0	0	1439	16-1-2018
O	SR	SNS Reaal N.V	10-6-2019	1,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	1246	16-1-2018
O	SR	SNS Reaal N.V	10-6-2019	1,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5700	1	0	2379	16-1-2018
O	SR	SNS Reaal N.V	10-6-2019	1,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	5568	16-1-2018
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	16-1-2018
O	SR	SNS Reaal N.V	10-6-2019	2,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	187	16-1-2018
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	16-1-2018
O	SR	SNS Reaal N.V	11-6-2019	0,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4400	0	0	456	16-1-2018
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	16-1-2018
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	16-1-2018
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	16-1-2018
O	SR	SNS Reaal N.V	11-6-2019	0,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	0	2358	16-1-2018
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	16-1-2018
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	16-1-2018
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	16-1-2018
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	16-1-2018
O	SR	SNS Reaal N.V	11-6-2019	1,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3600	0	0	656	16-1-2018
O	SR	SNS Reaal N.V	11-6-2019	1,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	1071	16-1-2018
O	SR	SNS Reaal N.V	11-6-2019	1,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5700	1	0	883	16-1-2018
O	SR	SNS Reaal N.V	11-6-2019	1,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	716	16-1-2018
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	16-1-2018
O	SR	SNS Reaal N.V	11-6-2019	2,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	16-1-2018
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	16-1-2018
O	SR	SNS Reaal N.V	12-6-2019	0,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3400	0	0	951	16-1-2018
O	SR	SNS Reaal N.V	12-6-2019	0,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	847	16-1-2018
O	SR	SNS Reaal N.V	12-6-2019	0,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	0	775	16-1-2018
O	SR	SNS Reaal N.V	12-6-2019	0,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	1571	16-1-2018
O	SR	SNS Reaal N.V	12-6-2019	1,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	2052	16-1-2018
O	SR	SNS Reaal N.V	12-6-2019	1,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1600	0	0	1171	16-1-2018
O	SR	SNS Reaal N.V	12-6-2019	1,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	1044	16-1-2018
O	SR	SNS Reaal N.V	12-6-2019	1,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3600	0	0	609	16-1-2018
O	SR	SNS Reaal N.V	12-6-2019	1,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	1058	16-1-2018
O	SR	SNS Reaal N.V	12-6-2019	1,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6700	1	0	908	16-1-2018
O	SR	SNS Reaal N.V	12-6-2019	2,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	344	16-1-2018
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	16-1-2018
F	SR6	ACS Actividades Cons y Serv - Stock Future	19-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	33,9693	34	0	0	16-1-2018
F	SR6	ACS Actividades Cons y Serv - Stock Future	16-2-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	33,5139	34	0	0	16-1-2018
F	SR6	ACS Actividades Cons y Serv - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	33,5074	34	0	0	16-1-2018
F	SR6	ACS Actividades Cons y Serv - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	33,4783	33	0	0	16-1-2018
F	SR6	ACS Actividades Cons y Serv - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	32,7254	33	0	0	16-1-2018
F	SR6	ACS Actividades Cons y Serv - Stock Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	32,7048	33	0	0	16-1-2018
F	ST8	STMicroelectronics - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3300	0	0	0	16-1-2018
F	ST8	STMicroelectronics - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3900	0	0	0	16-1-2018
F	ST8	STMicroelectronics - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3900	0	0	0	16-1-2018
F	ST8	STMicroelectronics - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3900	0	0	0	16-1-2018
F	ST8	STMicroelectronics - Dividend Future	16-12-2022	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3900	0	0	0	16-1-2018
F	SV6	SCA B - Stock Future	19-1-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	86,8770	87	0	0	16-1-2018
F	SV6	SCA B - Stock Future	16-2-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	86,8468	87	0	0	16-1-2018
F	SV6	SCA B - Stock Future	16-3-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	86,8142	87	0	0	16-1-2018
F	SV6	SCA B - Stock Future	15-6-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	85,4668	85	0	0	16-1-2018
F	SV6	SCA B - Stock Future	21-9-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	85,3860	85	0	0	16-1-2018
F	SV6	SCA B - Stock Future	21-12-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	85,3310	85	0	0	16-1-2018
F	SX6	Standard Chartered - Stock Future	19-1-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	817,4300	817	0	0	16-1-2018
F	SX6	Standard Chartered - Stock Future	16-2-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	817,6800	818	0	0	16-1-2018
F	SX6	Standard Chartered - Stock Future	16-3-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	811,5800	812	0	0	16-1-2018
F	SX6	Standard Chartered - Stock Future	15-6-2018	0,0000		GBX	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	SY6	Symrise AG - Stock Future	19-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	68,5786	69	0	0	16-1-2018
F	SY6	Symrise AG - Stock Future	16-2-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	68,5654	69	0	0	16-1-2018
F	SY6	Symrise AG - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	68,5523	69	0	0	16-1-2018
F	SY6	Symrise AG - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	67,5429	68	0	0	16-1-2018
F	SY6	Symrise AG - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	67,4960	67	0	0	16-1-2018
F	SY6	Symrise AG - Stock Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	67,4535	67	0	0	16-1-2018
F	SZ6	Suedzucker AG - Stock Future	19-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,8997	16	0	0	16-1-2018
F	SZ6	Suedzucker AG - Stock Future	16-2-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,8966	16	0	0	16-1-2018
F	SZ6	Suedzucker AG - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,8936	16	0	0	16-1-2018
F	SZ6	Suedzucker AG - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,8798	16	0	0	16-1-2018
F	SZ6	Suedzucker AG - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,3690	15	0	0	16-1-2018
F	SZ6	Suedzucker AG - Stock Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,3593	15	0	0	16-1-2018
F	TA6	Telefonica SA - Stock Future	19-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,3158	8	0	0	16-1-2018
F	TA6	Telefonica SA - Stock Future	16-2-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,3142	8	0	0	16-1-2018
F	TA6	Telefonica SA - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,3126	8	0	0	16-1-2018
F	TA6	Telefonica SA - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,1054	8	0	0	16-1-2018
F	TA6	Telefonica SA - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,0998	8	0	0	16-1-2018
F	TA6	Telefonica SA - Stock Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,8947	8	0	0	16-1-2018
F	TA8	Telefonica - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4500	0	0	0	16-1-2018
F	TA8	Telefonica - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5000	1	0	0	16-1-2018
F	TA8	Telefonica - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5100	1	0	0	16-1-2018
F	TA8	Telefonica - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5100	1	0	0	16-1-2018
F	TA8	Telefonica - Dividend Future	16-12-2022	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5100	1	0	0	16-1-2018
F	TB6	British American Tobacco - Stock Future	19-1-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5033,1600	5033	0	0	16-1-2018
F	TB6	British American Tobacco - Stock Future	16-2-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5034,6900	5035	0	0	16-1-2018
F	TB6	British American Tobacco - Stock Future	16-3-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5036,4600	5036	0	0	16-1-2018
F	TB6	British American Tobacco - Stock Future	15-6-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4993,7900	4994	0	0	16-1-2018
F	TB6	British American Tobacco - Stock Future	21-9-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4952,9600	4953	0	0	16-1-2018
F	TB6	British American Tobacco - Stock Future	21-12-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4912,6900	4913	0	0	16-1-2018
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	16-1-2018
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	16-1-2018
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	16-1-2018
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	16-1-2018
F	TB8	British American Tobacco - Dividend Future	16-12-2022	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	174,6000	175	0	0	16-1-2018
F	TD6	TDC - Stock Future	19-1-2018	0,0000		DKK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	39,7587	40	0	0	16-1-2018
F	TD6	TDC - Stock Future	16-2-2018	0,0000		DKK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	39,7462	40	0	0	16-1-2018
F	TD6	TDC - Stock Future	16-3-2018	0,0000		DKK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	38,6838	39	0	0	16-1-2018
F	TD6	TDC - Stock Future	15-6-2018	0,0000		DKK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	38,6521	39	0	0	16-1-2018
F	TD6	TDC - Stock Future	21-9-2018	0,0000		DKK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	38,6594	39	0	0	16-1-2018
F	TD6	TDC - Stock Future	21-12-2018	0,0000		DKK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	38,6576	39	0	0	16-1-2018
F	TG6	TGS Nopeq: Geophysical Company - Stock Future	19-1-2018	0,0000		NOK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	207,8163	208	0	0	16-1-2018
F	TG6	TGS Nopeq: Geophysical Company - Stock Future	16-2-2018	0,0000		NOK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	206,7707	207	0	0	16-1-2018
F	TG6	TGS Nopeq: Geophysical Company - Stock Future	16-3-2018	0,0000		NOK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	206,9273	207	0	0	16-1-2018
F	TG6	TGS Nopeq: Geophysical Company - Stock Future	15-6-2018	0,0000		NOK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	206,2851	206	0	0	16-1-2018
F	TG6	TGS Nopeq: Geophysical Company - Stock Future	21-9-2018	0,0000		NOK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	205,7865	206	0	0	16-1-2018
F	TG6	TGS Nopeq: Geophysical Company - Stock Future	21-12-2018	0,0000		NOK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	205,1818	205	0	0	16-1-2018
F	TH6	ThyssenKrupp AG - Stock Future	19-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	25,0095	25	0	0	16-1-2018
F	TH6	ThyssenKrupp AG - Stock Future	16-2-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	24,8547	25	0	0	16-1-2018
F	TH6	ThyssenKrupp AG - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	24,8499	25	0	0	16-1-2018
F	TH6	ThyssenKrupp AG - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	24,8283	25	0	0	16-1-2018
F	TH6	ThyssenKrupp AG - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	24,8111	25	0	0	16-1-2018
F	TH6	ThyssenKrupp AG - Stock Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	24,7954	25	0	0	16-1-2018
F	TH8	ThyssenKrupp - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1500	0	0	0	16-1-2018
F	TH8	ThyssenKrupp - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2700	0	0	0	16-1-2018
F	TH8	ThyssenKrupp - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3600	0	0	0	16-1-2018
F	TH8	ThyssenKrupp - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4200	0	0	0	16-1-2018
F	TH8	ThyssenKrupp - Dividend Future	16-12-2022	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4500	0	0	0	16-1-2018
F	TI6	Telecom Italia SpA - Stock Future	18-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7365	1	0	0	16-1-2018
F	TI6	Telecom Italia SpA - Stock Future	15-2-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7363	1	0	0	16-1-2018
F	TI6	Telecom Italia SpA - Stock Future	15-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7362	1	0	0	16-1-2018
F	TI6	Telecom Italia SpA - Stock Future	14-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7356	1	0	0	16-1-2018
F	TI6	Telecom Italia SpA - Stock Future	20-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7351	1	0	0	16-1-2018
F	TI6	Telecom Italia SpA - Stock Future	20-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7346	1	0	0	16-1-2018
F	TI8	Telecom Italia - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0000	0	0	0	16-1-2018
F	TI8	Telecom Italia - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0000	0	0	0	16-1-2018
F	TI8	Telecom Italia - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0150	0	0	0	16-1-2018
F	TI8	Telecom Italia - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0150	0	0	0	16-1-2018
F	TI8	Telecom Italia - Dividend Future	16-12-2022	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0150	0	0	0	16-1-2018
F	TJ6	Telia Company - Stock Future	19-1-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	37,6287	38	0	0	16-1-2018
F	TJ6	Telia Company - Stock Future	16-2-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	37,6156	38	0	0	16-1-2018
F	TJ6	Telia Company - Stock Future	16-3-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	37,6015	38	0	0	16-1-2018
F	TJ6	Telia Company - Stock Future	15-6-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	36,5596	37	0	0	16-1-2018
F	TJ6	Telia Company - Stock Future	21-9-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	36,5251	37	0	0	16-1-2018
F	TJ6	Telia Company - Stock Future	21-12-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	35,5022	36	0	0	16-1-2018
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	16-1-2018
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	16-1-2018
F	TJ8	Telia Company - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,100				

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date	
F	TK8	Deutsche Telekom - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6700		1	0	16-1-2018	
F	TK8	Deutsche Telekom - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7000		1	0	16-1-2018	
F	TK8	Deutsche Telekom - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7500		1	0	16-1-2018	
F	TK8	Deutsche Telekom - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8000		1	0	16-1-2018	
F	TK8	Deutsche Telekom - Dividend Future	16-12-2022	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8000		1	0	16-1-2018	
O	TKG	TKH Group NV Std Option	19-1-2018	46,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,6000		9	0	16-1-2018	
O	TKG	TKH Group NV Std Option	19-1-2018	46,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	16-1-2018	
O	TKG	TKH Group NV Std Option	19-1-2018	48,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,6000		7	0	16-1-2018	
O	TKG	TKH Group NV Std Option	19-1-2018	48,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	10	16-1-2018	
O	TKG	TKH Group NV Std Option	19-1-2018	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,6000		5	0	16-1-2018	
O	TKG	TKH Group NV Std Option	19-1-2018	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	16	16-1-2018	
O	TKG	TKH Group NV Std Option	19-1-2018	51,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,6000		4	0	16-1-2018	
O	TKG	TKH Group NV Std Option	19-1-2018	51,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	23	16-1-2018	
O	TKG	TKH Group NV Std Option	19-1-2018	52,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6100		3	0	14	16-1-2018
O	TKG	TKH Group NV Std Option	19-1-2018	52,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	91	16-1-2018	
O	TKG	TKH Group NV Std Option	19-1-2018	53,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6400		2	0	29	16-1-2018
O	TKG	TKH Group NV Std Option	19-1-2018	53,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400		0	322	16-1-2018	
O	TKG	TKH Group NV Std Option	19-1-2018	54,0000	C	EUR	0,7000	0,7000	0,7000	1	0,7000	0,7700		1	2	472	16-1-2018
O	TKG	TKH Group NV Std Option	19-1-2018	54,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1700		0	165	16-1-2018	
O	TKG	TKH Group NV Std Option	19-1-2018	55,0000	C	EUR	0,1200	0,1200	0,1200	1	0,1200	0,2500		0	1	189	16-1-2018
O	TKG	TKH Group NV Std Option	19-1-2018	55,0000	P	EUR	1,1200	1,1200	0,9200	2	0,9200	0,6500		1	4	218	16-1-2018
O	TKG	TKH Group NV Std Option	19-1-2018	56,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400		0	367	16-1-2018	
O	TKG	TKH Group NV Std Option	19-1-2018	56,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4400		1	0	40	16-1-2018
O	TKG	TKH Group NV Std Option	19-1-2018	57,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	154	16-1-2018	
O	TKG	TKH Group NV Std Option	19-1-2018	57,0000	P	EUR	2,3700	2,3700	2,3700	1	2,3700	2,4000		2	15	40	16-1-2018
O	TKG	TKH Group NV Std Option	19-1-2018	58,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	53	16-1-2018	
O	TKG	TKH Group NV Std Option	19-1-2018	58,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,4000		3	0	10	16-1-2018
O	TKG	TKH Group NV Std Option	19-1-2018	59,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	89	16-1-2018	
O	TKG	TKH Group NV Std Option	19-1-2018	59,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,4000		4	0	0	16-1-2018
O	TKG	TKH Group NV Std Option	19-1-2018	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	97	16-1-2018	
O	TKG	TKH Group NV Std Option	19-1-2018	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,4000		5	0	24	16-1-2018
O	TKG	TKH Group NV Std Option	19-1-2018	64,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	6	16-1-2018	
O	TKG	TKH Group NV Std Option	19-1-2018	64,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,4000		9	0	0	16-1-2018
O	TKG	TKH Group NV Std Option	19-1-2018	68,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	1	16-1-2018	
O	TKG	TKH Group NV Std Option	19-1-2018	68,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,4000		13	0	0	16-1-2018
O	TKG	TKH Group NV Std Option	19-1-2018	72,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0	16-1-2018
O	TKG	TKH Group NV Std Option	19-1-2018	72,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,4000		17	0	0	16-1-2018
O	TKG	TKH Group NV Std Option	16-2-2018	46,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,6000		9	0	0	16-1-2018
O	TKG	TKH Group NV Std Option	16-2-2018	46,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0	16-1-2018
O	TKG	TKH Group NV Std Option	16-2-2018	48,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,6200		7	0	0	16-1-2018
O	TKG	TKH Group NV Std Option	16-2-2018	48,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	3	16-1-2018	
O	TKG	TKH Group NV Std Option	16-2-2018	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,7000		5	0	10	16-1-2018
O	TKG	TKH Group NV Std Option	16-2-2018	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100		0	44	16-1-2018	
O	TKG	TKH Group NV Std Option	16-2-2018	51,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,7800		4	0	0	16-1-2018
O	TKG	TKH Group NV Std Option	16-2-2018	51,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1900		0	12	16-1-2018	
O	TKG	TKH Group NV Std Option	16-2-2018	52,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9200		3	0	5	16-1-2018
O	TKG	TKH Group NV Std Option	16-2-2018	52,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3300		0	72	16-1-2018	
O	TKG	TKH Group NV Std Option	16-2-2018	53,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1700		2	0	8	16-1-2018
O	TKG	TKH Group NV Std Option	16-2-2018	53,0000	P	EUR	0,8000	0,8000	0,8000	1	0,8000	0,5800		1	29	16-1-2018	
O	TKG	TKH Group NV Std Option	16-2-2018	54,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4600		1	0	57	16-1-2018
O	TKG	TKH Group NV Std Option	16-2-2018	54,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8700		1	0	9	16-1-2018
O	TKG	TKH Group NV Std Option	16-2-2018	55,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9800		1	0	81	16-1-2018
O	TKG	TKH Group NV Std Option	16-2-2018	55,0000	P	EUR	1,5700	1,5700	1,5700	1	1,5700	1,3900		1	2	19	16-1-2018
O	TKG	TKH Group NV Std Option	16-2-2018	56,0000	C	EUR	0,4500	0,4500	0,4500	1	0,4500	0,6000		1	4	92	16-1-2018
O	TKG	TKH Group NV Std Option	16-2-2018	56,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0100		2	0	24	16-1-2018
O	TKG	TKH Group NV Std Option	16-2-2018	57,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3600		0	92	16-1-2018	
O	TKG	TKH Group NV Std Option	16-2-2018	57,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7700		3	0	10	16-1-2018
O	TKG	TKH Group NV Std Option	16-2-2018	58,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2100		0	92	16-1-2018	
O	TKG	TKH Group NV Std Option	16-2-2018	58,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,6300		4	0	6	16-1-2018
O	TKG	TKH Group NV Std Option	16-2-2018	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700		0	42	16-1-2018	
O	TKG	TKH Group NV Std Option	16-2-2018	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,4900		5	0	0	16-1-2018
O	TKG	TKH Group NV Std Option	16-2-2018	64,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	2	16-1-2018	
O	TKG	TKH Group NV Std Option	16-2-2018	64,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,4200		9	0	0	16-1-2018
O	TKG	TKH Group NV Std Option	16-2-2018	68,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0	16-1-2018
O	TKG	TKH Group NV Std Option	16-2-2018	68,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,4100		13	0	0	16-1-2018
O	TKG	TKH Group NV Std Option	16-3-2018	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,6100		20	0	40	16-1-2018
O	TKG	TKH Group NV Std Option	16-3-2018	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	20	16-1-2018	
O	TKG	TKH Group NV Std Option	16-3-2018	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,6500		15	0	88	16-1-2018
O	TKG	TKH Group NV Std Option	16-3-2018	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600		0	37	16-1-2018	
O	TKG	TKH Group NV Std Option	16-3-2018	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,7000		10	0	59	16-1-2018
O	TKG	TKH Group NV Std Option	16-3-2018	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100		0	181	16-1-2018	
O	TKG	TKH Group NV Std Option	16-3-2018	46,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,7300		9	0	66	16-1-2018
O	TKG	TKH Group NV Std Option	16-3-2018	46,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1400		0	44	16-1-2018	
O	TKG	TKH Group NV Std Option	16-3-2018	48,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,8300		7	0	156	16-1-2018
O	TKG	TKH Group NV Std Option	16-3-2018	48,0000	P	EUR	0,2800	0,2800	0,2700	6	0,2700	0,2500		0	42	210	16-1-2018
O	TKG	TKH Group NV Std Option	16-3-2018	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,0400		5	0	202	16-1-2018
O	TKG	TKH Group NV Std Option	16-3-2018	50,0000	P	EUR	0,5000	0,5500	0,5000								

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	16-3-2018	56,0000	C	EUR	0,9500	1,1000	0,9500	3	1,1000	1,2200	1	13	267	16-1-2018
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	16-3-2018	56,0000	P	EUR	2,8000	2,8000	2,5700	2	2,5700	2,6500	3	25	44	16-1-2018
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	16-3-2018	58,0000	C	EUR	0,5500	0,5500	0,5500	1	0,5500	0,6400	1	4	66	16-1-2018
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	16-3-2018	58,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,0600	4	0	17	16-1-2018
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	16-3-2018	60,0000	C	EUR	0,3000	0,3000	0,3000	1	0,3000	0,2900	0	10	220	16-1-2018
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	16-3-2018	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,7100	6	0	81	16-1-2018
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	16-3-2018	64,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800	0	0	0	16-1-2018
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	16-3-2018	64,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,5100	10	0	0	16-1-2018
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	16-3-2018	70,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	55	16-1-2018
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	16-3-2018	70,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,4300	15	0	23	16-1-2018
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	16-3-2018	80,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	16-1-2018
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	16-3-2018	80,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	25,4300	25	0	10	16-1-2018
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	16-3-2018	90,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	16-1-2018
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	16-3-2018	90,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	35,4400	35	0	0	16-1-2018
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	15-6-2018	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,6100	20	0	0	16-1-2018
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	15-6-2018	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800	0	0	49	16-1-2018
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	15-6-2018	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,6600	15	0	30	16-1-2018
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	15-6-2018	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1900	0	0	9	16-1-2018
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	15-6-2018	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,8300	10	0	78	16-1-2018
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	15-6-2018	45,0000	P	EUR	0,5500	0,5500	0,5500	2	0,5500	0,5000	1	30	173	16-1-2018
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	15-6-2018	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,5000	6	0	168	16-1-2018
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	15-6-2018	50,0000	P	EUR	1,5200	1,6200	1,5200	4	1,6200	1,4300	1	39	325	16-1-2018
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	15-6-2018	52,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,0800	4	0	212	16-1-2018
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	15-6-2018	52,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1200	2	0	259	16-1-2018
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	15-6-2018	54,0000	C	EUR	2,5700	2,5700	2,5700	1	2,5700	2,9200	3	4	216	16-1-2018
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	15-6-2018	54,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0900	3	0	235	16-1-2018
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	15-6-2018	56,0000	C	EUR	1,7200	1,7200	1,7200	1	1,7200	1,9700	2	4	511	16-1-2018
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	15-6-2018	56,0000	P	EUR	4,4200	4,6700	4,4200	2	4,6700	4,2300	4	19	263	16-1-2018
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	15-6-2018	58,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3100	1	0	159	16-1-2018
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	15-6-2018	58,0000	P	EUR	5,8000	5,8000	5,8000	1	5,8000	5,6400	6	10	56	16-1-2018
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	15-6-2018	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8400	1	0	231	16-1-2018
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	15-6-2018	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,2200	7	0	92	16-1-2018
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	15-6-2018	70,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000	0	0	69	16-1-2018
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	15-6-2018	70,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,5400	17	0	0	16-1-2018
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	15-6-2018	80,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	1	16-1-2018
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	15-6-2018	80,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	26,4700	26	0	10	16-1-2018
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	15-6-2018	90,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	16-1-2018
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	15-6-2018	90,0000	P	EUR	15,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	36,4700	36	0	10	16-1-2018
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	21-9-2018	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,6100	20	0	1	16-1-2018
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	21-9-2018	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1600	0	0	0	16-1-2018
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	21-9-2018	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,6800	15	0	1	16-1-2018
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	21-9-2018	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3700	0	0	0	16-1-2018
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	21-9-2018	45,0000	C	EUR	9,4000	9,4000	9,4000	1	9,4000	9,9700	10	1	55	16-1-2018
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	21-9-2018	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9000	1	0	24	16-1-2018
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	21-9-2018	50,0000	C	EUR	5,6000	5,6000	5,6000	1	5,6000	5,8800	6	1	47	16-1-2018
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	21-9-2018	50,0000	P	EUR	2,2400	2,2800	2,2400	14	2,2700	2,1000	2	60	111	16-1-2018
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	21-9-2018	52,0000	C	EUR	4,3500	4,3500	4,3000	2	4,3000	4,5500	5	2	19	16-1-2018
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	21-9-2018	52,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8500	3	0	18	16-1-2018
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	21-9-2018	54,0000	C	EUR	3,1500	3,3000	3,1500	2	3,3000	3,4900	3	10	34	16-1-2018
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	21-9-2018	54,0000	P	EUR	4,0900	4,0900	4,0900	1	4,0900	3,8600	4	5	81	16-1-2018
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	21-9-2018	56,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6000	3	0	44	16-1-2018
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	21-9-2018	56,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,0100	5	0	0	16-1-2018
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	21-9-2018	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3900	1	0	37	16-1-2018
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	21-9-2018	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,8500	8	0	5	16-1-2018
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	21-9-2018	70,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2800	0	0	44	16-1-2018
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	21-9-2018	70,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,7700	17	0	0	16-1-2018
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	21-9-2018	80,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600	0	0	0	16-1-2018
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	21-9-2018	80,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	26,5700	27	0	0	16-1-2018
O	TKQ	Deutsche Telekom - Stock Option	19-1-2018	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5700	3	0	0	16-1-2018
O	TKQ	Deutsche Telekom - Stock Option	19-1-2018	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	16-1-2018
O	TKQ	Deutsche Telekom - Stock Option	19-1-2018	12,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0700	2	0	0	16-1-2018
O	TKQ	Deutsche Telekom - Stock Option	19-1-2018	12,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	16-1-2018
O	TKQ	Deutsche Telekom - Stock Option	19-1-2018	13,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5700	2	0	0	16-1-2018
O	TKQ	Deutsche Telekom - Stock Option	19-1-2018	13,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	16-1-2018
O	TKQ	Deutsche Telekom - Stock Option	19-1-2018	13,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0700	1	0	0	16-1-2018
O	TKQ	Deutsche Telekom - Stock Option	19-1-2018	13,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	16-1-2018
O	TKQ	Deutsche Telekom - Stock Option	19-1-2018	13,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7700	1	0	0	16-1-2018
O	TKQ	Deutsche Telekom - Stock Option	19-1-2018	13,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	16-1-2018
O	TKQ	Deutsche Telekom - Stock Option	19-1-2018	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5700	1	0	0	16-1-2018
O	TKQ	Deutsche Telekom - Stock Option	19-1-2018	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	16-1-2018
O	TKQ	Deutsche Telekom - Stock Option	19-1-2018	14,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3800	0	0	0	16-1-2018
O	TKQ	Deutsche Telekom - Stock Option	19-1-2018	14,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	16-1-2018
O	TKQ	Deutsche Telekom - Stock Option	19-1-2018	14,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2000	0	0	0	16-1-2018
O	TKQ	Deutsche Telekom - Stock Option	19-1-2018	14,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	0	0	16-1-2018
O	TKQ	Deutsche Telekom - Stock Option	19-1-2018	14,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1300	0	0	0	16-1-2018
O	TKQ	Deutsche Telekom - Stock Option	19-1-2018	14,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700	0	0	0	16-1-2018
O	TKQ	Deutsche Telekom - Stock Option	19-1-2018	14,6000	C	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

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

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

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date	
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	19-1-2018	56,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,9500		10	0	16-1-2018	
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	19-1-2018	58,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	16-1-2018	
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	19-1-2018	58,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,9500		12	0	16-1-2018	
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	16-2-2018	36,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,1100		10	0	16-1-2018	
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	16-2-2018	36,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600		0	6	16-1-2018	
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	16-2-2018	38,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,1400		8	0	16-1-2018	
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	16-2-2018	38,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000		0	0	16-1-2018	
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	16-2-2018	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,2300		6	0	16-1-2018	
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	16-2-2018	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1900		0	19	16-1-2018	
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	16-2-2018	41,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,3100		5	0	16-1-2018	
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	16-2-2018	41,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2700		0	40	16-1-2018	
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	16-2-2018	42,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,4400		0	0	16-1-2018	
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	16-2-2018	42,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4000		0	63	16-1-2018	
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	16-2-2018	43,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,5900		4	10	16-1-2018	
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	16-2-2018	43,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5500		1	106	16-1-2018	
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	16-2-2018	44,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8800		3	1	16-1-2018	
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	16-2-2018	44,0000	P	EUR	0,8500	0,8500	0,8500	1	0,8500	0,8300		1	2	16-1-2018	
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	16-2-2018	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2300		2	0	16-1-2018	
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	16-2-2018	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1900		1	45	16-1-2018	
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	16-2-2018	46,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7100		2	1	16-1-2018	
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	16-2-2018	46,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6700		2	25	16-1-2018	
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	16-2-2018	47,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2700		1	3	16-1-2018	
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	16-2-2018	47,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2300		2	11	16-1-2018	
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	16-2-2018	48,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9300		1	63	16-1-2018	
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	16-2-2018	48,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8900		3	11	16-1-2018	
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	16-2-2018	49,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6400		1	20	16-1-2018	
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	16-2-2018	49,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,6000		4	6	16-1-2018	
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	16-2-2018	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4800		0	29	16-1-2018	
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	16-2-2018	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,4400		4	13	16-1-2018	
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	16-2-2018	51,0000	C	EUR	0,3000	0,3000	0,3000	1	0,3000	0,3700		0	10	11	16-1-2018
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	16-2-2018	51,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,3300		5	1	16-1-2018	
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	16-2-2018	52,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2700		0	82	16-1-2018	
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	16-2-2018	52,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,2300		6	0	16-1-2018	
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	16-2-2018	54,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1500		0	26	16-1-2018	
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	16-2-2018	54,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,1100		8	0	16-1-2018	
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	16-2-2018	56,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900		0	50	16-1-2018	
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	16-2-2018	56,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,0600		10	0	16-1-2018	
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	16-2-2018	58,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500		0	0	16-1-2018	
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	16-2-2018	58,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,0100		12	0	16-1-2018	
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	16-2-2018	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	0	16-1-2018	
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	16-2-2018	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,0000		14	0	16-1-2018	
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	16-2-2018	62,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	16-1-2018	
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	16-2-2018	62,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,9900		16	0	16-1-2018	
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	16-3-2018	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,7300		7	0	16-1-2018	
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	16-3-2018	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7000		1	12	16-1-2018	
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	16-3-2018	42,0000	C	EUR	5,2500	5,2500	5,2500	1	5,2500	5,0900		5	1	2	16-1-2018
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	16-3-2018	42,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0600		1	29	16-1-2018	
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	16-3-2018	44,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,7300		4	14	16-1-2018	
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	16-3-2018	44,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6900		2	59	16-1-2018	
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	16-3-2018	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1400		3	0	16-1-2018	
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	16-3-2018	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1000		2	0	16-1-2018	
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	16-3-2018	46,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6100		3	0	16-1-2018	
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	16-3-2018	46,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5800		3	5	16-1-2018	
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	16-3-2018	47,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1900		2	1	16-1-2018	
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	16-3-2018	47,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1600		3	0	16-1-2018	
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	16-3-2018	48,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8300		2	7	16-1-2018	
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	16-3-2018	48,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,7900		4	0	16-1-2018	
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	16-3-2018	49,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5000		2	1	16-1-2018	
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	16-3-2018	49,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,4700		4	0	16-1-2018	
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	16-3-2018	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2400		1	95	16-1-2018	
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	16-3-2018	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,2100		5	17	16-1-2018	
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	16-3-2018	51,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0400		1	31	16-1-2018	
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	16-3-2018	51,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,6100		6	0	16-1-2018	
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	16-3-2018	52,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8700		1	31	16-1-2018	
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	16-3-2018	52,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,8400		7	11	16-1-2018	
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	16-3-2018	54,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6300		1	59	16-1-2018	
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	16-3-2018	54,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,6000		9	0	16-1-2018	
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	16-3-2018	56,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4700		0	4	16-1-2018	
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	16-3-2018	56,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,4400		10	4	16-1-2018	
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	16-3-2018	58,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3200		0	1	16-1-2018	
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	16-3-2018	58,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,2900		12	0	16-1-2018	
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	16-3-2018	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2400		0	1	16-1-2018	
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	16-3-2018	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,2100		14	0	16-1-2018	
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	16-3-2018	62,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1800		0	11	16-1-2018	
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	16-3-2018	62,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,1500		16	0	16-1-2018	
F	TQ6	Telenor - Stock Future	19-1-2018	0,0000	NOK	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	189,5149		190	0	16-1-2018	
F	TQ6	Telenor - Stock Future	16-2-2018	0,0000	NOK	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	189,6557		190	0	16-1-2018	
F	TQ6	Telenor - Stock Future	16-3-2018	0,0000	NOK	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	189,7994		190	0	16-1-2018	
F	T																

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument 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	TQ8	Telenor - Dividend Future	16-12-2022	0,0000		NOK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,7100		9	0	16-1-2018	
F	TR6	Tecnicas Reunidas SA - Stock Future	19-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	27,5094		28	0	16-1-2018	
F	TR6	Tecnicas Reunidas SA - Stock Future	16-2-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	27,5042		28	0	16-1-2018	
F	TR6	Tecnicas Reunidas SA - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	27,4989		27	0	16-1-2018	
F	TR6	Tecnicas Reunidas SA - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	27,4750		27	0	16-1-2018	
F	TR6	Tecnicas Reunidas SA - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	26,7273		27	0	16-1-2018	
F	TR6	Tecnicas Reunidas SA - Stock Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	26,7105		27	0	16-1-2018	
F	TS6	Tenaris SA - Stock Future	18-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,9898		14	0	16-1-2018	
F	TS6	Tenaris SA - Stock Future	15-2-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,9871		14	0	16-1-2018	
F	TS6	Tenaris SA - Stock Future	15-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,9844		14	0	16-1-2018	
F	TS6	Tenaris SA - Stock Future	14-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,7324		14	0	16-1-2018	
F	TS6	Tenaris SA - Stock Future	20-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,7228		14	0	16-1-2018	
F	TS6	Tenaris SA - Stock Future	20-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,6042		14	0	16-1-2018	
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	19-1-2018	6,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7100		2	0	16-1-2018	
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	19-1-2018	6,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	16-1-2018	
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	19-1-2018	7,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3100		1	0	16-1-2018	
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	19-1-2018	7,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	100	16-1-2018	
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	19-1-2018	7,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9100		1	0	52	16-1-2018
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	64	16-1-2018	
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	19-1-2018	7,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7100		1	0	25	16-1-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	19-1-2018	7,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	87	16-1-2018	
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	19-1-2018	7,9000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6200		1	0	0	16-1-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	19-1-2018	7,9000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	16-1-2018	
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	19-1-2018	8,0000	C	EUR	0,5500	0,5500	0,5500	1	0,5500	0,5300		1	15	257	16-1-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	19-1-2018	8,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	2724	16-1-2018	
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	19-1-2018	8,1000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4300		0	0	16-1-2018	
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	19-1-2018	8,1000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	476	16-1-2018	
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	19-1-2018	8,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3500		0	0	221	16-1-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	19-1-2018	8,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	1142	16-1-2018	
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	19-1-2018	8,3000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2700		0	500	16-1-2018	
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	19-1-2018	8,3000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500		0	102	16-1-2018	
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	19-1-2018	8,4000	C	EUR	0,2400	0,2400	0,2300	2	0,2300	0,2000		0	3	712	16-1-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	19-1-2018	8,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800		0	728	16-1-2018	
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	19-1-2018	8,5000	C	EUR	0,1600	0,1600	0,1600	1	0,1600	0,1400		0	8	182	16-1-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	19-1-2018	8,5000	P	EUR	0,1000	0,1100	0,1000	2	0,1100	0,1200		0	14	212	16-1-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	19-1-2018	8,6000	C	EUR	0,1000	0,1300	0,1000	7	0,1200	0,1000		0	115	438	16-1-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	19-1-2018	8,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1800		0	205	16-1-2018	
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	19-1-2018	8,7000	C	EUR	0,0900	0,0900	0,0900	1	0,0900	0,0700		0	76	16-1-2018	
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	19-1-2018	8,7000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2600		0	37	16-1-2018	
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	19-1-2018	8,8000	C	EUR	0,0400	0,0400	0,0400	1	0,0400	0,0500		0	4	791	16-1-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	19-1-2018	8,8000	P	EUR	0,3000	0,3000	0,3000	2	0,3000	0,3300		0	4	435	16-1-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	19-1-2018	8,9000	C	EUR	0,0500	0,0500	0,0500	1	0,0500	0,0300		0	5	30	16-1-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	19-1-2018	8,9000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4200		0	0	4	16-1-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	19-1-2018	9,0000	C	EUR	0,0200	0,0200	0,0200	3	0,0200	0,0100		0	7	1237	16-1-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	19-1-2018	9,0000	P	EUR	0,4800	0,4800	0,4800	1	0,4800	0,5100		1	100	819	16-1-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	19-1-2018	9,1000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	32	16-1-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	19-1-2018	9,1000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5900		1	0	0	16-1-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	19-1-2018	9,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	615	16-1-2018	
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	19-1-2018	9,2000	P	EUR	0,6500	0,6500	0,6500	1	0,6500	0,6900		1	1	311	16-1-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	19-1-2018	9,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	581	16-1-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	19-1-2018	9,4000	P	EUR	0,8700	0,8800	0,8700	2	0,8800	0,8900		1	21	199	16-1-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	19-1-2018	9,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	498	16-1-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	19-1-2018	9,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0900		1	0	120	16-1-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	19-1-2018	9,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	299	16-1-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	19-1-2018	9,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2900		1	0	10	16-1-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	19-1-2018	10,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	397	16-1-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	19-1-2018	10,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4900		1	0	157	16-1-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	19-1-2018	10,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	453	16-1-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	19-1-2018	10,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9900		2	0	4	16-1-2018
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	16-1-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	19-1-2018	11,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4900		2	0	10	16-1-2018
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	16-1-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	19-1-2018	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,4900		3	0	35	16-1-2018
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	16-1-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	19-1-2018	13,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,4900		4	0	20	16-1-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	16-2-2018	6,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7300		2	0	3	16-1-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	16-2-2018	6,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	0	1	16-1-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	16-2-2018	7,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3600		1	0	17	16-1-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	16-2-2018	7,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500		0	0	100	16-1-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	16-2-2018	7,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9900		1	0	23	16-1-2018
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	162	16-1-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	16-2-2018	7,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8400		1	0	0	16-1-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	16-2-2018	7,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1200		0	0	1	16-1-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	16-2-2018	8,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6900		1	0	309	16-1-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	16-2-2018	8,0000	P	EUR	0,1500	0,1500	0,1500	1	0,1500	0,1700		0	3	1215	16-1-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	16-2-2018	8,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5600		1	0	186	16-1-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	16-2-2018	8,2000	P	EUR	0,2200	0,2200	0,2200	1	0,2200	0,2400					

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	16-2-2018	9,2000	C	EUR	0,1900	0,1900	0,1900	2	0,1900	0,1700	0	12	1091	16-1-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	16-2-2018	9,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8400	1	0	757	16-1-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	16-2-2018	9,4000	C	EUR	0,1500	0,1500	0,1500	1	0,1500	0,1400	0	10	632	16-1-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	16-2-2018	9,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0200	1	0	88	16-1-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	16-2-2018	9,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100	0	0	1252	16-1-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	16-2-2018	9,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1900	1	0	71	16-1-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	16-2-2018	10,0000	C	EUR	0,0700	0,0700	0,0700	3	0,0700	0,0700	0	100	692	16-1-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	16-2-2018	10,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5400	2	0	79	16-1-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	16-2-2018	11,0000	C	EUR	0,0400	0,0400	0,0400	1	0,0400	0,0400	0	1	620	16-1-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	16-2-2018	11,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5200	3	0	47	16-1-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	16-2-2018	12,0000	C	EUR	0,0300	0,0300	0,0300	1	0,0300	0,0400	0	20	40	16-1-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	16-2-2018	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0300	0,0000	-	0,0000	3,5200	4	0	21	16-1-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	16-3-2018	5,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,5300	4	0	3	16-1-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	16-3-2018	5,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	15	16-1-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	16-3-2018	6,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5300	3	0	454	16-1-2018
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	16-1-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	16-3-2018	6,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7600	2	0	0	16-1-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	16-3-2018	6,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	0	1	16-1-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	16-3-2018	7,0000	C	EUR	1,6000	1,6000	1,6000	1	1,6000	1,5800	2	2	953	16-1-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	16-3-2018	7,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600	0	0	859	16-1-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	16-3-2018	7,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4100	1	0	3	16-1-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	16-3-2018	7,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900	0	0	19	16-1-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	16-3-2018	7,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0600	1	0	28	16-1-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	16-3-2018	7,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1600	0	0	131	16-1-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	16-3-2018	7,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9100	1	0	0	16-1-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	16-3-2018	7,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2000	0	0	0	16-1-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	16-3-2018	8,0000	C	EUR	0,8000	0,8000	0,8000	1	0,8000	0,7900	1	18	486	16-1-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	16-3-2018	8,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2700	0	0	3112	16-1-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	16-3-2018	8,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6600	1	0	81	16-1-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	16-3-2018	8,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3500	0	0	256	16-1-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	16-3-2018	8,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5700	1	0	186	16-1-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	16-3-2018	8,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4400	0	0	871	16-1-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	16-3-2018	8,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5200	1	0	960	16-1-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	16-3-2018	8,5000	P	EUR	0,4800	0,4800	0,4600	6	0,4600	0,4900	0	177	2937	16-1-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	16-3-2018	8,6000	C	EUR	0,4800	0,4800	0,4800	1	0,4800	0,4700	0	10	150	16-1-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	16-3-2018	8,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5300	1	0	289	16-1-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	16-3-2018	8,8000	C	EUR	0,4000	0,4000	0,4000	1	0,4000	0,3900	0	104	244	16-1-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	16-3-2018	8,8000	P	EUR	0,6500	0,6500	0,6500	1	0,6500	0,6800	1	1	86	16-1-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	16-3-2018	9,0000	C	EUR	0,3600	0,3600	0,3400	6	0,3400	0,3300	0	101	7422	16-1-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	16-3-2018	9,0000	P	EUR	0,8000	0,8000	0,8000	1	0,8000	0,8100	1	7	4002	16-1-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	16-3-2018	9,2000	C	EUR	0,3000	0,3000	0,3000	1	0,3000	0,2700	0	15	275	16-1-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	16-3-2018	9,2000	P	EUR	0,9300	0,9300	0,9200	2	0,9200	0,9600	1	21	121	16-1-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	16-3-2018	9,5000	C	EUR	0,2200	0,2300	0,2200	2	0,2300	0,2100	0	12	3121	16-1-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	16-3-2018	9,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1900	1	0	1797	16-1-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	16-3-2018	10,0000	C	EUR	0,1400	0,1600	0,1400	10	0,1600	0,1400	0	77	3708	16-1-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	16-3-2018	10,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6100	2	0	2894	16-1-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	16-3-2018	11,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700	0	0	810	16-1-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	16-3-2018	11,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5400	3	0	290	16-1-2018
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	2010	16-1-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	16-3-2018	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,5200	4	0	322	16-1-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	16-3-2018	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	1405	16-1-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	16-3-2018	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,5200	6	0	118	16-1-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	16-3-2018	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	120	16-1-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	16-3-2018	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,5200	8	0	7	16-1-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	15-6-2018	4,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,5300	5	0	287	16-1-2018
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	16-1-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	15-6-2018	5,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,5300	4	0	1025	16-1-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	15-6-2018	5,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	548	16-1-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	15-6-2018	6,0000	C	EUR	2,6000	2,6000	2,6000	1	2,6000	2,5800	3	8	1320	16-1-2018
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	724	16-1-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	15-6-2018	7,0000	C	EUR	1,7500	1,7500	1,7500	1	1,7500	1,7400	2	2	1604	16-1-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	15-6-2018	7,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2100	0	0	2411	16-1-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	15-6-2018	7,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3600	1	0	32	16-1-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	15-6-2018	7,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3500	0	0	60	16-1-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	15-6-2018	8,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0400	1	0	11604	16-1-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	15-6-2018	8,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5300	1	0	2861	16-1-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	15-6-2018	8,5000	C	EUR	0,8000	0,8000	0,8000	2	0,8000	0,7900	1	16	428	16-1-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	15-6-2018	8,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7800	1	0	2348	16-1-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	15-6-2018	9,0000	C	EUR	0,6500	0,6500	0,6500	1	0,6500	0,6200	1	10	3961	16-1-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	15-6-2018	9,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0800	1	0	1992	16-1-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	15-6-2018	9,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4500	0	0	769	16-1-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	15-6-2018	9,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4400	1	0	699	16-1-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	15-6-2018	10,0000	C	EUR	0,3700	0,3700	0,3700	1	0,3700	0,3400	0	20	6123	16-1-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	15-6-2018	10,0000	P	EUR	1,8000	1,8000	1,8000	2	1,8000	1,8400	2	18	1772	16-1-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	15-6-2018	11,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1900	0	0	1466	16-1-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	15-6-2018	11,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6900	3	0	392	16-1-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	15-6-2018	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100	0	0	1386	16-1-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	15-6-2018													

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	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	15-6-2018	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,5400	8	0	4	16-1-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	21-9-2018	5,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,5800	4	0	30	16-1-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	21-9-2018	5,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500	0	0	3	16-1-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	21-9-2018	6,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6900	3	0	81	16-1-2018
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	16-1-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	21-9-2018	7,0000	C	EUR	1,8500	1,8500	1,8500	1	1,8500	1,8900	2	1	80	16-1-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	21-9-2018	7,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3800	0	0	456	16-1-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	21-9-2018	7,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5600	2	0	95	16-1-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	21-9-2018	7,5000	P	EUR	0,5500	0,5500	0,5500	1	0,5500	0,5600	1	2	44	16-1-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	21-9-2018	8,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2900	1	0	190	16-1-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	21-9-2018	8,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7600	1	0	1073	16-1-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	21-9-2018	8,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0400	1	0	139	16-1-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	21-9-2018	8,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0300	1	0	209	16-1-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	21-9-2018	9,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8400	1	0	495	16-1-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	21-9-2018	9,0000	P	EUR	1,2600	1,3000	1,2600	3	1,3000	1,3300	1	41	1739	16-1-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	21-9-2018	9,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6900	1	0	232	16-1-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	21-9-2018	9,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6600	2	0	1497	16-1-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	21-9-2018	10,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5400	1	0	307	16-1-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	21-9-2018	10,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0600	2	0	153	16-1-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	21-9-2018	11,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3600	0	0	1664	16-1-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	21-9-2018	11,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8600	3	0	147	16-1-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	21-9-2018	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2300	0	0	444	16-1-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	21-9-2018	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,7100	4	0	56	16-1-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	21-9-2018	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000	0	0	222	16-1-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	21-9-2018	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,6200	6	0	12	16-1-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	21-9-2018	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600	0	0	329	16-1-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	21-9-2018	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,5700	8	0	23	16-1-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	21-12-2018	5,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,6100	4	0	15	16-1-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	21-12-2018	5,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900	0	0	1	16-1-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	21-12-2018	6,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7900	3	0	1482	16-1-2018
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	4112	16-1-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	21-12-2018	7,0000	C	EUR	2,1000	2,1000	2,1000	1	2,1000	2,0400	2	10	1366	16-1-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	21-12-2018	7,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5300	1	0	2042	16-1-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	21-12-2018	7,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7400	2	0	33	16-1-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	21-12-2018	7,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7100	1	0	42	16-1-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	21-12-2018	8,0000	C	EUR	1,5500	1,5500	1,4500	5	1,4500	1,4600	1	33	1063	16-1-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	21-12-2018	8,0000	P	EUR	0,9500	0,9500	0,9500	2	0,9500	0,9600	1	20	6390	16-1-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	21-12-2018	8,5000	C	EUR	1,2500	1,2500	1,2500	1	1,2500	1,2400	1	2	145	16-1-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	21-12-2018	8,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2100	1	0	80	16-1-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	21-12-2018	9,0000	C	EUR	1,1000	1,1000	1,0500	3	1,0500	1,0400	1	6	2486	16-1-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	21-12-2018	9,0000	P	EUR	1,4500	1,4500	1,4500	1	1,4500	1,5100	2	7	1781	16-1-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	21-12-2018	9,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8700	1	0	3	16-1-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	21-12-2018	9,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8600	2	0	180	16-1-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	21-12-2018	10,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7200	1	0	9483	16-1-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	21-12-2018	10,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2100	2	0	2742	16-1-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	21-12-2018	12,0000	C	EUR	0,3600	0,3600	0,3600	3	0,3600	0,3400	0	13	1029	16-1-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	21-12-2018	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,8600	4	0	448	16-1-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	21-12-2018	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1600	0	0	610	16-1-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	21-12-2018	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,6700	6	0	0	16-1-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	21-12-2018	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100	0	0	3058	16-1-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	21-12-2018	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,6200	7	0	1054	16-1-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	21-6-2019	6,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9900	3	0	2066	16-1-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	21-6-2019	6,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4500	0	0	349	16-1-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	21-6-2019	7,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3400	2	0	1162	16-1-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	21-6-2019	7,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8000	1	0	378	16-1-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	21-6-2019	8,0000	C	EUR	1,8000	1,8000	1,8000	1	1,8000	1,7900	2	1	873	16-1-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	21-6-2019	8,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2600	1	0	739	16-1-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	21-6-2019	9,0000	C	EUR	1,4500	1,4500	1,4500	1	1,4500	1,3900	1	2	1197	16-1-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	21-6-2019	9,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8600	2	0	695	16-1-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	21-6-2019	10,0000	C	EUR	1,0500	1,0500	1,0500	1	1,0500	1,0400	1	3	1737	16-1-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	21-6-2019	10,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5300	3	0	1421	16-1-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	21-6-2019	12,0000	C	EUR	0,6000	0,6000	0,6000	1	0,6000	0,6000	1	3	1890	16-1-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	21-6-2019	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,1100	4	0	1300	16-1-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	21-6-2019	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2500	0	0	957	16-1-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	21-6-2019	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,7900	7	0	557	16-1-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	20-12-2019	6,0000	C	EUR	3,2000	3,2500	3,2000	2	3,2500	3,1900	3	2	94	16-1-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	20-12-2019	6,0000	P	EUR	0,6000	0,6000	0,6000	1	0,6000	0,6000	1	1	99	16-1-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	20-12-2019	7,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5900	3	0	78	16-1-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	20-12-2019	7,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0300	1	0	186	16-1-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	20-12-2019	8,0000	C	EUR	2,0500	2,0500	2,0500	2	2,0500	2,0600	2	2	127	16-1-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	20-12-2019	8,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5100	2	0	152	16-1-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	20-12-2019	9,0000	C	EUR	1,6000	1,6000	1,6000	3	1,6000	1,5900	2	11	216	16-1-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	20-12-2019	9,0000	P	EUR	2,0500	2,1000	2,0500	3	2,1000	2,1100	2	3	179	16-1-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	20-12-2019	10,0000	C	EUR	1,2500	1,2500	1,2500	1	1,2500	1,2900	1	1	78	16-1-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	20-12-2019	10,0000	P	EUR	2,7500	2,7500	2,7500	1	2,7500	2,7800	3	6	11	16-1-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	20-12-2019	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4200	0	0	2	16-1-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	20-12-2019	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,9100	7	0	10	16-1-2018
F	TU6															

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument 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	TV6	Tele2 B - Stock Future	16-3-2018	0,0000	SEK	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	96,9666	97	0	0	16-1-2018
F	TV6	Tele2 B - Stock Future	15-6-2018	0,0000	SEK	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	92,8575	93	0	0	16-1-2018
F	TV6	Tele2 B - Stock Future	21-9-2018	0,0000	SEK	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	92,7702	93	0	0	16-1-2018
F	TV6	Tele2 B - Stock Future	21-12-2018	0,0000	SEK	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	92,7110	93	0	0	16-1-2018
F	TV8	Tele2 B - Dividend	21-12-2018	0,0000	SEK	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,0000	4	0	0	16-1-2018
F	TV8	Tele2 B - Dividend	20-12-2019	0,0000	SEK	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,3000	4	0	0	16-1-2018
F	TV8	Tele2 B - Dividend	18-12-2020	0,0000	SEK	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,0000	5	0	0	16-1-2018
F	TV8	Tele2 B - Dividend	17-12-2021	0,0000	SEK	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,5000	6	0	0	16-1-2018
F	TV8	Tele2 B - Dividend	16-12-2022	0,0000	SEK	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,5000	6	0	0	16-1-2018
F	TW6	Tesco - Stock Future	19-1-2018	0,0000	GBX	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	211,8100	212	0	0	16-1-2018
F	TW6	Tesco - Stock Future	16-2-2018	0,0000	GBX	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	211,8700	212	0	0	16-1-2018
F	TW6	Tesco - Stock Future	16-3-2018	0,0000	GBX	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	211,9500	212	0	0	16-1-2018
F	TW6	Tesco - Stock Future	15-6-2018	0,0000	GBX	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	212,2500	212	0	0	16-1-2018
F	TW6	Tesco - Stock Future	21-9-2018	0,0000	GBX	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	212,6300	213	0	0	16-1-2018
F	TW6	Tesco - Stock Future	21-12-2018	0,0000	GBX	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	213,0400	213	0	0	16-1-2018
F	TX6	Terna SpA - Stock Future	18-1-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,9219	5	0	0	16-1-2018
F	TX6	Terna SpA - Stock Future	15-2-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,9210	5	0	0	16-1-2018
F	TX6	Terna SpA - Stock Future	15-3-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,9200	5	0	0	16-1-2018
F	TX6	Terna SpA - Stock Future	14-6-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,9158	5	0	0	16-1-2018
F	TX6	Terna SpA - Stock Future	20-9-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,7746	5	0	0	16-1-2018
F	TX6	Terna SpA - Stock Future	20-12-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,6951	5	0	0	16-1-2018
F	TX8	Terna - Dividend Future	21-12-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2144	0	0	0	16-1-2018
F	TX8	Terna - Dividend Future	20-12-2019	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2209	0	0	0	16-1-2018
F	TX8	Terna - Dividend Future	18-12-2020	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2276	0	0	0	16-1-2018
F	TX8	Terna - Dividend Future	17-12-2021	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2276	0	0	0	16-1-2018
F	TX8	Terna - Dividend Future	16-12-2022	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2276	0	0	0	16-1-2018
F	TV6	Tryg - Stock Future	19-1-2018	0,0000	DKK	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	156,6947	157	0	0	16-1-2018
F	TV6	Tryg - Stock Future	16-2-2018	0,0000	DKK	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	156,6455	157	0	0	16-1-2018
F	TV6	Tryg - Stock Future	16-3-2018	0,0000	DKK	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	156,5963	157	0	0	16-1-2018
F	TV6	Tryg - Stock Future	15-6-2018	0,0000	DKK	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	153,2204	153	0	0	16-1-2018
F	TV6	Tryg - Stock Future	21-9-2018	0,0000	DKK	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	151,5998	152	0	0	16-1-2018
F	TV6	Tryg - Stock Future	21-12-2018	0,0000	DKK	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	149,9437	150	0	0	16-1-2018
F	TZ6	Trelleborg B - Stock Future	19-1-2018	0,0000	SEK	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	204,1931	204	0	0	16-1-2018
F	TZ6	Trelleborg B - Stock Future	16-2-2018	0,0000	SEK	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	204,1219	204	0	0	16-1-2018
F	TZ6	Trelleborg B - Stock Future	16-3-2018	0,0000	SEK	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	204,0454	204	0	0	16-1-2018
F	TZ6	Trelleborg B - Stock Future	15-6-2018	0,0000	SEK	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	199,3162	199	0	0	16-1-2018
F	TZ6	Trelleborg B - Stock Future	21-9-2018	0,0000	SEK	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	199,1281	199	0	0	16-1-2018
F	TZ6	Trelleborg B - Stock Future	21-12-2018	0,0000	SEK	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	199,0002	199	0	0	16-1-2018
F	UB6	Unibail-Rodamco SA - Stock Future	19-1-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	205,9958	206	0	0	16-1-2018
F	UB6	Unibail-Rodamco SA - Stock Future	16-2-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	205,9563	206	0	0	16-1-2018
F	UB6	Unibail-Rodamco SA - Stock Future	16-3-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	205,9168	206	0	0	16-1-2018
F	UB6	Unibail-Rodamco SA - Stock Future	15-6-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	200,1416	200	0	0	16-1-2018
F	UB6	Unibail-Rodamco SA - Stock Future	21-9-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	196,1051	196	0	0	16-1-2018
F	UB6	Unibail-Rodamco SA - Stock Future	21-12-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	195,9817	196	0	0	16-1-2018
F	UB8	Unibail-Rodamco - Dividend Future	21-12-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,5000	10	0	0	16-1-2018
F	UB8	Unibail-Rodamco - Dividend Future	20-12-2019	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,8500	10	0	0	16-1-2018
F	UB8	Unibail-Rodamco - Dividend Future	18-12-2020	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,8500	10	0	0	16-1-2018
F	UB8	Unibail-Rodamco - Dividend Future	17-12-2021	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,8500	10	0	0	16-1-2018
F	UB8	Unibail-Rodamco - Dividend Future	16-12-2022	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,8500	10	0	0	16-1-2018
O	UB9	Unibail-Rodamco - European Stock Option	19-1-2018	170,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	36,0000	36	0	0	16-1-2018
O	UB9	Unibail-Rodamco - European Stock Option	19-1-2018	170,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	16-1-2018
O	UB9	Unibail-Rodamco - European Stock Option	19-1-2018	180,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	26,0300	26	0	0	16-1-2018
O	UB9	Unibail-Rodamco - European Stock Option	19-1-2018	180,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	0	0	16-1-2018
O	UB9	Unibail-Rodamco - European Stock Option	19-1-2018	190,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,0400	16	0	0	16-1-2018
O	UB9	Unibail-Rodamco - European Stock Option	19-1-2018	190,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500	0	0	0	16-1-2018
O	UB9	Unibail-Rodamco - European Stock Option	19-1-2018	198,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,1000	8	0	0	16-1-2018
O	UB9	Unibail-Rodamco - European Stock Option	19-1-2018	198,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000	0	0	0	16-1-2018
O	UB9	Unibail-Rodamco - European Stock Option	19-1-2018	200,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,2000	6	0	0	16-1-2018
O	UB9	Unibail-Rodamco - European Stock Option	19-1-2018	200,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2000	0	0	0	16-1-2018
O	UB9	Unibail-Rodamco - European Stock Option	19-1-2018	205,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0900	2	0	0	16-1-2018
O	UB9	Unibail-Rodamco - European Stock Option	19-1-2018	205,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0900	1	0	0	16-1-2018
O	UB9	Unibail-Rodamco - European Stock Option	19-1-2018	210,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3300	0	0	0	16-1-2018
O	UB9	Unibail-Rodamco - European Stock Option	19-1-2018	210,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4300	4	0	10	16-1-2018
O	UB9	Unibail-Rodamco - European Stock Option	19-1-2018	215,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900	0	0	0	16-1-2018
O	UB9	Unibail-Rodamco - European Stock Option	19-1-2018	215,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,0900	9	0	0	16-1-2018
O	UB9	Unibail-Rodamco - European Stock Option	19-1-2018	220,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500	0	0	0	16-1-2018
O	UB9	Unibail-Rodamco - European Stock Option	19-1-2018	220,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,0500	14	0	0	16-1-2018
O	UB9	Unibail-Rodamco - European Stock Option	19-1-2018	225,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	16-1-2018
O	UB9	Unibail-Rodamco - European Stock Option	19-1-2018	225,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,0200	19	0	0	16-1-2018
O	UB9	Unibail-Rodamco - European Stock Option	19-1-2018	230,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	16-1-2018
O	UB9	Unibail-Rodamco - European Stock Option	19-1-2018	230,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	24,0100	24	0	0	16-1-2018
O	UB9	Unibail-Rodamco - European Stock Option	19-1-2018	235,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	16-1-2018
O	UB9	Unibail-Rodamco - European Stock Option	19-1-2018	235,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	29,0000	29	0	0	16-1-2018
O	UB9	Unibail-Rodamco - European Stock Option	19-1-2018	240,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100				

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

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	UB9	Unibail-Rodamco - European Stock Option	15-6-2018	300,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	100,0300	100	0	0	16-1-2018
O	UB9	Unibail-Rodamco - European Stock Option	15-6-2018	350,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	0	16-1-2018
O	UB9	Unibail-Rodamco - European Stock Option	15-6-2018	350,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	150,0700	150	0	0	16-1-2018
O	UB9	Unibail-Rodamco - European Stock Option	15-6-2018	400,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	16-1-2018
O	UB9	Unibail-Rodamco - European Stock Option	15-6-2018	400,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	200,1200	200	0	0	16-1-2018
O	UB9	Unibail-Rodamco - European Stock Option	21-9-2018	140,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	57,1600	57	0	0	16-1-2018
O	UB9	Unibail-Rodamco - European Stock Option	21-9-2018	140,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9400	1	0	0	16-1-2018
O	UB9	Unibail-Rodamco - European Stock Option	21-9-2018	160,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	38,6000	39	0	0	16-1-2018
O	UB9	Unibail-Rodamco - European Stock Option	21-9-2018	160,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4200	2	0	0	16-1-2018
O	UB9	Unibail-Rodamco - European Stock Option	21-9-2018	180,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	22,4600	22	0	0	16-1-2018
O	UB9	Unibail-Rodamco - European Stock Option	21-9-2018	180,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,3200	6	0	0	16-1-2018
O	UB9	Unibail-Rodamco - European Stock Option	21-9-2018	190,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,9400	16	0	0	16-1-2018
O	UB9	Unibail-Rodamco - European Stock Option	21-9-2018	190,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,8200	10	0	0	16-1-2018
O	UB9	Unibail-Rodamco - European Stock Option	21-9-2018	200,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,5800	11	0	0	16-1-2018
O	UB9	Unibail-Rodamco - European Stock Option	21-9-2018	200,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,4900	14	0	0	16-1-2018
O	UB9	Unibail-Rodamco - European Stock Option	21-9-2018	220,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,7900	4	0	0	16-1-2018
O	UB9	Unibail-Rodamco - European Stock Option	21-9-2018	220,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	27,7300	28	0	1	16-1-2018
O	UB9	Unibail-Rodamco - European Stock Option	21-9-2018	240,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1800	1	0	0	16-1-2018
O	UB9	Unibail-Rodamco - European Stock Option	21-9-2018	240,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	45,1600	45	0	0	16-1-2018
O	UB9	Unibail-Rodamco - European Stock Option	21-9-2018	250,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6700	1	0	0	16-1-2018
O	UB9	Unibail-Rodamco - European Stock Option	21-9-2018	250,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	54,6700	55	0	0	16-1-2018
O	UB9	Unibail-Rodamco - European Stock Option	21-9-2018	300,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	0	16-1-2018
O	UB9	Unibail-Rodamco - European Stock Option	21-9-2018	300,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	104,1200	104	0	0	16-1-2018
O	UB9	Unibail-Rodamco - European Stock Option	21-9-2018	350,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	16-1-2018
O	UB9	Unibail-Rodamco - European Stock Option	21-9-2018	350,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	154,2000	154	0	0	16-1-2018
O	UB9	Unibail-Rodamco - European Stock Option	21-12-2018	140,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	57,5900	58	0	0	16-1-2018
O	UB9	Unibail-Rodamco - European Stock Option	21-12-2018	140,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4700	1	0	0	16-1-2018
O	UB9	Unibail-Rodamco - European Stock Option	21-12-2018	150,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	48,4000	48	0	0	16-1-2018
O	UB9	Unibail-Rodamco - European Stock Option	21-12-2018	150,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3000	2	0	0	16-1-2018
O	UB9	Unibail-Rodamco - European Stock Option	21-12-2018	160,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	39,6800	40	0	0	16-1-2018
O	UB9	Unibail-Rodamco - European Stock Option	21-12-2018	160,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,6000	4	0	0	16-1-2018
O	UB9	Unibail-Rodamco - European Stock Option	21-12-2018	180,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	24,2100	24	0	0	16-1-2018
O	UB9	Unibail-Rodamco - European Stock Option	21-12-2018	180,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,1900	8	0	0	16-1-2018
O	UB9	Unibail-Rodamco - European Stock Option	21-12-2018	190,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,9200	18	0	0	16-1-2018
O	UB9	Unibail-Rodamco - European Stock Option	21-12-2018	190,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,9200	12	0	0	16-1-2018
O	UB9	Unibail-Rodamco - European Stock Option	21-12-2018	200,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,5100	13	0	0	16-1-2018
O	UB9	Unibail-Rodamco - European Stock Option	21-12-2018	200,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,5400	17	0	2	16-1-2018
O	UB9	Unibail-Rodamco - European Stock Option	21-12-2018	220,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,2900	5	0	0	16-1-2018
O	UB9	Unibail-Rodamco - European Stock Option	21-12-2018	220,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	29,3700	29	0	0	16-1-2018
O	UB9	Unibail-Rodamco - European Stock Option	21-12-2018	240,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9700	2	0	0	16-1-2018
O	UB9	Unibail-Rodamco - European Stock Option	21-12-2018	240,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	46,1000	46	0	0	16-1-2018
O	UB9	Unibail-Rodamco - European Stock Option	21-12-2018	250,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2000	1	0	0	16-1-2018
O	UB9	Unibail-Rodamco - European Stock Option	21-12-2018	250,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	55,3600	55	0	0	16-1-2018
O	UB9	Unibail-Rodamco - European Stock Option	21-12-2018	300,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1700	0	0	0	16-1-2018
O	UB9	Unibail-Rodamco - European Stock Option	21-12-2018	300,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	104,4600	104	0	0	16-1-2018
O	UB9	Unibail-Rodamco - European Stock Option	21-12-2018	350,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700	0	0	0	16-1-2018
O	UB9	Unibail-Rodamco - European Stock Option	21-12-2018	350,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	154,4900	154	0	0	16-1-2018
O	UB9	Unibail-Rodamco - European Stock Option	21-12-2018	400,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700	0	0	0	16-1-2018
O	UB9	Unibail-Rodamco - European Stock Option	21-12-2018	400,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	204,6200	205	0	0	16-1-2018
O	UB9	Unibail-Rodamco - European Stock Option	21-6-2019	150,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	45,4600	45	0	0	16-1-2018
O	UB9	Unibail-Rodamco - European Stock Option	21-6-2019	150,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,3600	5	0	0	16-1-2018
O	UB9	Unibail-Rodamco - European Stock Option	21-6-2019	180,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	23,7800	24	0	0	16-1-2018
O	UB9	Unibail-Rodamco - European Stock Option	21-6-2019	180,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,8100	14	0	0	16-1-2018
O	UB9	Unibail-Rodamco - European Stock Option	21-6-2019	200,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,0400	13	0	0	16-1-2018
O	UB9	Unibail-Rodamco - European Stock Option	21-6-2019	200,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	23,1600	23	0	0	16-1-2018
O	UB9	Unibail-Rodamco - European Stock Option	21-6-2019	250,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9400	2	0	0	16-1-2018
O	UB9	Unibail-Rodamco - European Stock Option	21-6-2019	250,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	62,2800	62	0	0	16-1-2018
O	UB9	Unibail-Rodamco - European Stock Option	21-6-2019	300,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4600	0	0	0	16-1-2018
O	UB9	Unibail-Rodamco - European Stock Option	21-6-2019	300,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	111,0200	111	0	0	16-1-2018
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	19-1-2018	170,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	36,0100	36	0	0	16-1-2018
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	16-1-2018
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	19-1-2018	180,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	26,0300	26	0	30	16-1-2018
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	19-1-2018	180,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	36	0	16-1-2018
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	19-1-2018	190,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,0400	16	0	44	16-1-2018
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	19-1-2018	190,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500	0	0	44	16-1-2018
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	19-1-2018	198,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,1000	8	0	20	16-1-2018
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	19-1-2018	198,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000	0	0	63	16-1-2018
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	19-1-2018	200,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,2000	6	0	35	16-1-2018
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	19-1-2018	200,0000	P	EUR	0,4000	0,4000	0,2200	4	0,2200	0,2000	0	5	162	16-1-2018
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	19-1-2018	205,0000	C	EUR	2,0100	2,3600	2,0000	7	2,1000	2,0900	2	14	118	16-1-2018
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	19-1-2018	205,0000	P	EUR	1,2500	1,2500	0,9500	6	0,9500	1,0900	1	6	284	16-1-2018
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	19-1-2018	210,0000	C	EUR	0,2700	0,4300	0,2600	14	0,4300	0,3300	0	36	742	16-1-2018
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	19-1-2018	210,0000	P	EUR	4,1000	4,1500	4,1000	2	4,1500	4,3400	4	6	280	16-1-2018
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	19-1-2018	215,0000	C	EUR	0,0500	0,0500	0,0500	2	0,0500	0,0900				

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	19-1-2018	260,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	16-1-2018
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	19-1-2018	260,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	54,0100	54	0	0	16-1-2018
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	16-1-2018
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	19-1-2018	280,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	74,0100	74	0	0	16-1-2018
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	16-2-2018	170,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	36,0700	36	0	3	16-1-2018
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	16-2-2018	170,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900	0	0	0	16-1-2018
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	16-2-2018	180,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	26,2000	26	0	4	16-1-2018
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	16-2-2018	180,0000	P	EUR	0,2300	0,2300	0,2300	1	0,2300	0,2300	0	1	10	16-1-2018
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	16-2-2018	190,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,6400	17	0	0	16-1-2018
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	16-2-2018	190,0000	P	EUR	0,6800	0,6800	0,6800	1	0,6800	0,6700	1	1	29	16-1-2018
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	16-2-2018	198,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,7700	10	0	1	16-1-2018
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	16-2-2018	198,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8000	2	0	42	16-1-2018
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	16-2-2018	200,0000	C	EUR	7,6500	8,1500	7,6500	2	8,1500	8,2300	8	3	24	16-1-2018
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	16-2-2018	200,0000	P	EUR	2,3500	2,3500	2,2500	5	2,2500	2,2700	2	16	115	16-1-2018
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	16-2-2018	205,0000	C	EUR	5,0000	5,0000	4,9000	5	4,9000	4,9500	5	61	399	16-1-2018
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	16-2-2018	205,0000	P	EUR	3,8000	3,8000	3,8000	1	3,8000	3,9900	4	1	188	16-1-2018
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	16-2-2018	210,0000	C	EUR	2,4000	2,7700	2,4000	21	2,7100	2,6000	3	69	209	16-1-2018
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	16-2-2018	210,0000	P	EUR	7,5000	7,6000	6,5000	3	6,5000	6,6400	7	9	135	16-1-2018
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	16-2-2018	215,0000	C	EUR	1,1700	1,3000	1,1700	13	1,2300	1,2500	1	37	163	16-1-2018
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	16-2-2018	215,0000	P	EUR	10,7400	10,7400	10,0000	6	10,0000	10,2900	10	25	132	16-1-2018
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	16-2-2018	220,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5500	1	0	94	16-1-2018
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	16-2-2018	220,0000	P	EUR	14,7200	14,7200	14,7200	1	14,7200	14,6000	15	2	74	16-1-2018
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	16-2-2018	225,0000	C	EUR	0,2500	0,2500	0,2500	1	0,2500	0,2300	0	2	69	16-1-2018
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	16-2-2018	225,0000	P	EUR	19,0400	19,0400	19,0400	1	19,0400	19,2800	19	1	85	16-1-2018
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	16-2-2018	230,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800	0	0	36	16-1-2018
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	16-2-2018	230,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	24,1300	24	0	16	16-1-2018
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	16-2-2018	235,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	2	16-1-2018
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	16-2-2018	235,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	29,0700	29	0	18	16-1-2018
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	16-2-2018	240,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	19	16-1-2018
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	16-2-2018	240,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	34,0600	34	0	7	16-1-2018
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	16-2-2018	260,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	16-1-2018
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	16-2-2018	260,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	54,0600	54	0	0	16-1-2018
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	16-2-2018	280,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	16-1-2018
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	16-2-2018	280,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	74,0600	74	0	0	16-1-2018
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	16-3-2018	140,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	66,0100	66	0	10	16-1-2018
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	16-3-2018	140,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	30	16-1-2018
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	16-3-2018	160,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	46,1200	46	0	3	16-1-2018
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	16-3-2018	160,0000	P	EUR	16,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1600	0	0	35	16-1-2018
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	16-3-2018	170,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	36,2700	36	0	10	16-1-2018
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	16-3-2018	170,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3100	0	0	5	16-1-2018
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	16-3-2018	180,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	26,6000	27	0	20	16-1-2018
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	16-3-2018	180,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6500	1	0	260	16-1-2018
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	16-3-2018	190,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,5000	18	0	7	16-1-2018
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	16-3-2018	190,0000	P	EUR	1,5000	1,5000	1,5000	1	1,5000	1,5600	2	1	365	16-1-2018
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	16-3-2018	198,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,1000	11	0	0	16-1-2018
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	16-3-2018	198,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1700	3	0	9	16-1-2018
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	16-3-2018	200,0000	C	EUR	9,6500	9,6500	9,6000	2	9,6000	9,6900	10	2	101	16-1-2018
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	16-3-2018	200,0000	P	EUR	3,7500	3,7500	3,7000	2	3,7000	3,7600	4	6	1369	16-1-2018
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	16-3-2018	205,0000	C	EUR	6,2500	6,2500	6,2500	1	6,2500	6,5700	7	1	64	16-1-2018
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	16-3-2018	205,0000	P	EUR	6,1000	6,1000	5,5000	7	5,5000	5,6500	6	11	92	16-1-2018
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	16-3-2018	210,0000	C	EUR	4,1500	4,3700	4,1500	4	4,3700	4,1400	4	5	302	16-1-2018
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	16-3-2018	210,0000	P	EUR	8,2000	8,2000	8,1000	4	8,2000	8,2200	8	28	84	16-1-2018
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	16-3-2018	215,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4500	2	0	44	16-1-2018
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	16-3-2018	215,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,5300	12	0	47	16-1-2018
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	16-3-2018	220,0000	C	EUR	1,4000	1,4000	1,4000	2	1,4000	1,3800	1	2	447	16-1-2018
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	16-3-2018	220,0000	P	EUR	15,2500	15,8000	15,2500	4	15,6500	15,4700	15	7	280	16-1-2018
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	16-3-2018	225,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7500	1	0	48	16-1-2018
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	16-3-2018	225,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,8400	20	0	25	16-1-2018
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	16-3-2018	230,0000	C	EUR	0,4100	0,4500	0,4100	15	0,4500	0,3700	0	36	251	16-1-2018
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	16-3-2018	230,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	24,4600	24	0	95	16-1-2018
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	16-3-2018	240,0000	C	EUR	0,1700	0,1700	0,1700	1	0,1700	0,0800	0	1	200	16-1-2018
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	16-3-2018	240,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	34,1800	34	0	90	16-1-2018
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	16-3-2018	250,0000	C	EUR	16,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	152	16-1-2018
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	16-3-2018	250,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	44,1100	44	0	73	16-1-2018
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	16-3-2018	260,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	50	16-1-2018
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	16-3-2018	260,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	54,1100	54	0	41	16-1-2018
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	16-3-2018	280,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	16-1-2018
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	16-3-2018	280,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	74,1100	74	0	0	16-1-2018
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	15	16-1-2018
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	16-3-2018	300,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	94,1200	94	0	10	16-1-2018
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	16-1-2018
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	16-3-2018	350,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	144,1400	144	0	0	16-1-2018
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	16-1-2018
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	16-													

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	15-6-2018	220,0000	P	EUR	23,1000	23,1000	22,7100	8	22,7100	22,7300	23	25	942	16-1-2018
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	15-6-2018	230,0000	C	EUR	1,4300	1,4700	1,4300	2	1,4700	1,4200	1	3	253	16-1-2018
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	15-6-2018	230,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	31,2900	31	0	82	16-1-2018
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	15-6-2018	240,0000	C	EUR	0,7500	0,7500	0,7500	1	0,7500	0,7000	1	2	508	16-1-2018
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	15-6-2018	240,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	40,6000	41	0	442	16-1-2018
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	15-6-2018	260,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1900	0	0	106	16-1-2018
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	15-6-2018	260,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	60,1300	60	0	30	16-1-2018
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	15-6-2018	300,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	0	0	16-1-2018
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	15-6-2018	300,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	100,0300	100	0	146	16-1-2018
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	16-1-2018
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	15-6-2018	350,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	150,0700	150	0	40	16-1-2018
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	16-1-2018
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	15-6-2018	400,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	206,1200	200	0	212	16-1-2018
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	21-9-2018	140,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	66,0000	66	0	6	16-1-2018
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	21-9-2018	140,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9300	1	0	33	16-1-2018
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	21-9-2018	160,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	46,0600	46	0	1	16-1-2018
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	21-9-2018	160,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4200	2	0	555	16-1-2018
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	21-9-2018	180,0000	C	EUR	27,2000	27,8000	27,2000	2	27,8000	27,0600	27	2	117	16-1-2018
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	21-9-2018	180,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,3400	6	0	306	16-1-2018
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	21-9-2018	190,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,8600	19	0	13	16-1-2018
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	21-9-2018	190,0000	P	EUR	9,7500	9,7500	9,7500	2	9,7500	9,8200	10	5	205	16-1-2018
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	21-9-2018	200,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,1700	12	0	556	16-1-2018
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	21-9-2018	200,0000	P	EUR	15,0500	15,0500	14,4000	3	14,4000	14,5200	15	6	1451	16-1-2018
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	21-9-2018	220,0000	C	EUR	4,0500	4,2000	4,0100	4	4,2000	4,0800	4	10	884	16-1-2018
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	21-9-2018	220,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	27,7500	28	0	470	16-1-2018
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	21-9-2018	240,0000	C	EUR	1,2200	1,2200	1,1300	5	1,1300	1,2100	1	25	215	16-1-2018
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	21-9-2018	240,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	45,1500	45	0	74	16-1-2018
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	21-9-2018	250,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6800	1	0	101	16-1-2018
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	21-9-2018	250,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	54,6700	55	0	29	16-1-2018
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	21-9-2018	300,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	7	16-1-2018
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	21-9-2018	300,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	104,1200	104	0	12	16-1-2018
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	21-9-2018	350,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	16-1-2018
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	21-9-2018	350,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	154,2000	154	0	6	16-1-2018
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	21-12-2018	140,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	66,0000	66	0	0	16-1-2018
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	21-12-2018	140,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4600	1	0	45	16-1-2018
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	21-12-2018	160,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	46,1100	46	0	1	16-1-2018
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	21-12-2018	160,0000	P	EUR	3,5000	3,5000	3,4800	2	3,4800	3,6000	4	528	16-1-2018	
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	21-12-2018	180,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	27,5000	28	0	32	16-1-2018
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	21-12-2018	180,0000	P	EUR	8,4000	8,4000	8,1000	3	8,1000	8,1700	8	3	294	16-1-2018
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	21-12-2018	190,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,7900	20	0	2	16-1-2018
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	21-12-2018	190,0000	P	EUR	11,8000	11,9000	11,7000	10	11,7000	11,9400	12	30	89	16-1-2018
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	21-12-2018	200,0000	C	EUR	13,4000	13,6500	13,4000	2	13,6500	13,4200	13	2	125	16-1-2018
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	21-12-2018	200,0000	P	EUR	16,8500	16,8500	16,4500	9	16,4500	16,5900	17	22	182	16-1-2018
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	21-12-2018	220,0000	C	EUR	5,3500	5,5000	5,3000	3	5,5000	5,3600	5	6	188	16-1-2018
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	21-12-2018	220,0000	P	EUR	29,3000	29,3000	29,3000	1	29,3000	29,3300	29	1	41	16-1-2018
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	21-12-2018	240,0000	C	EUR	2,1000	2,1000	1,9500	4	1,9500	1,9900	2	7	183	16-1-2018
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	21-12-2018	240,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	46,1100	46	0	111	16-1-2018
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	21-12-2018	300,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1600	0	0	0	16-1-2018
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	21-12-2018	300,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	104,4500	104	0	2	16-1-2018
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	21-12-2018	350,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700	0	0	0	16-1-2018
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	21-12-2018	350,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	154,4800	154	0	0	16-1-2018
F	UD6	Unicredit SpA - Stock Future	18-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,1398	17	0	0	16-1-2018
F	UD6	Unicredit SpA - Stock Future	15-2-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,1365	17	0	0	16-1-2018
F	UD6	Unicredit SpA - Stock Future	15-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,1332	17	0	0	16-1-2018
F	UD6	Unicredit SpA - Stock Future	14-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,8185	17	0	0	16-1-2018
F	UD6	Unicredit SpA - Stock Future	20-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,8068	17	0	0	16-1-2018
F	UD6	Unicredit SpA - Stock Future	20-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,7962	17	0	0	16-1-2018
F	UD8	Unicredit - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2800	0	0	0	16-1-2018
F	UD8	Unicredit - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4000	0	0	0	16-1-2018
F	UD8	Unicredit - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5000	1	0	0	16-1-2018
F	UD8	Unicredit - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5000	1	0	0	16-1-2018
F	UD8	Unicredit - Dividend Future	16-12-2022	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5000	1	0	0	16-1-2018
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	16-1-2018
F	UF8	UBI Banca - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1900	0	0	0	16-1-2018
F	UF8	UBI Banca - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2000	0	0	0	16-1-2018
F	UF8	UBI Banca - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2000	0	0	0	16-1-2018
F	UF8	UBI Banca - Dividend Future	16-12-2022	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2000	0	0	0	16-1-2018
F	UH6	The Swatch Group (Bearer shares) - Stock Future	19-1-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	404,1806	404	0	0	16-1-2018
F	UH6	The Swatch Group (Bearer shares) - Stock Future	16-2-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	404,0036	404	0	0	16-1-2018
F	UH6	The Swatch Group (Bearer shares) - Stock Future	16-3-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	403,8324	404	0	0	16-1-2018
F	UH6	The Swatch Group (Bearer shares) - Stock Future	15-6-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	396,6013	397	0	0	16-1-2018
F	UH6	The Swatch Group (Bearer shares) - Stock Future	21-9-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	396,1483	396	0	0	16-1-2018
F	UH6	The Swatch Group (Bearer shares) - Stock Future	21-12-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	395,6775	396	0	0	16-1-2018
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</				

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument 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	UK6	UPM-Kymmene OYJ - Stock Future	16-2-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	27,1042		27	0	0	16-1-2018
F	UK6	UPM-Kymmene OYJ - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	27,0990		27	0	0	16-1-2018
F	UK6	UPM-Kymmene OYJ - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	26,0761		26	0	0	16-1-2018
F	UK6	UPM-Kymmene OYJ - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	26,0580		26	0	0	16-1-2018
F	UK6	UPM-Kymmene OYJ - Stock Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	26,0416		26	0	0	16-1-2018
O	UN	UNILEVER	19-1-2018	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,8600		6	0	9	16-1-2018
O	UN	UNILEVER	19-1-2018	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	172	0	16-1-2018
O	UN	UNILEVER	19-1-2018	42,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,8700		4	0	23	16-1-2018
O	UN	UNILEVER	19-1-2018	42,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	301	0	16-1-2018
O	UN	UNILEVER	19-1-2018	43,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3700		2	0	0	16-1-2018
O	UN	UNILEVER	19-1-2018	43,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	0	16-1-2018
O	UN	UNILEVER	19-1-2018	44,0000	C	EUR	1,8100	1,8100	1,8100	1	1,8100	1,8700		2	4	183	16-1-2018
O	UN	UNILEVER	19-1-2018	44,0000	P	EUR	0,0200	0,0200	0,0200	3	0,0200	0,0200		0	8	394	16-1-2018
O	UN	UNILEVER	19-1-2018	44,5000	C	EUR	1,4000	1,4000	1,4000	3	1,4000	1,3900		1	25	50	16-1-2018
O	UN	UNILEVER	19-1-2018	44,5000	P	EUR	0,0400	0,0400	0,0400	1	0,0400	0,0300		0	10	14	16-1-2018
O	UN	UNILEVER	19-1-2018	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9200		1	0	2027	16-1-2018
O	UN	UNILEVER	19-1-2018	45,0000	P	EUR	0,1000	0,1000	0,1000	1	0,1000	0,0800		1	533	0	16-1-2018
O	UN	UNILEVER	19-1-2018	45,5000	C	EUR	0,5900	0,5900	0,4600	4	0,4600	0,5200		1	9	85	16-1-2018
O	UN	UNILEVER	19-1-2018	45,5000	P	EUR	0,1900	0,2000	0,1900	2	0,2000	0,1700		0	5	122	16-1-2018
O	UN	UNILEVER	19-1-2018	46,0000	C	EUR	0,2700	0,2900	0,1800	15	0,2100	0,2400		0	37	1503	16-1-2018
O	UN	UNILEVER	19-1-2018	46,0000	P	EUR	0,3500	0,4900	0,3500	9	0,4900	0,3900		0	73	979	16-1-2018
O	UN	UNILEVER	19-1-2018	46,5000	C	EUR	0,0900	0,0900	0,0900	1	0,0900	0,0900		0	1	824	16-1-2018
O	UN	UNILEVER	19-1-2018	46,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7500		1	0	11	16-1-2018
O	UN	UNILEVER	19-1-2018	47,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500		0	690	0	16-1-2018
O	UN	UNILEVER	19-1-2018	47,0000	P	EUR	1,1800	1,2500	1,1200	14	1,2200	1,2000		1	239	1275	16-1-2018
O	UN	UNILEVER	19-1-2018	47,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	0	173	16-1-2018
O	UN	UNILEVER	19-1-2018	47,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6800		2	0	105	16-1-2018
O	UN	UNILEVER	19-1-2018	48,0000	C	EUR	0,0200	0,0200	0,0200	1	0,0200	0,0200		0	1	354	16-1-2018
O	UN	UNILEVER	19-1-2018	48,0000	P	EUR	2,1200	2,2400	2,1100	22	2,1500	2,1700		2	440	1073	16-1-2018
O	UN	UNILEVER	19-1-2018	48,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	1	16-1-2018
O	UN	UNILEVER	19-1-2018	48,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6700		3	0	0	16-1-2018
O	UN	UNILEVER	19-1-2018	49,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	743	16-1-2018
O	UN	UNILEVER	19-1-2018	49,0000	P	EUR	3,1200	3,1400	3,1100	5	3,1400	3,1600		3	26	736	16-1-2018
O	UN	UNILEVER	19-1-2018	50,0000	C	EUR	0,0200	0,0200	0,0200	1	0,0200	0,0100		0	3	799	16-1-2018
O	UN	UNILEVER	19-1-2018	50,0000	P	EUR	4,1000	4,2000	4,0800	7	4,1700	4,1500		4	25	996	16-1-2018
O	UN	UNILEVER	19-1-2018	51,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	256	16-1-2018
O	UN	UNILEVER	19-1-2018	51,0000	P	EUR	5,1500	5,2300	5,1500	4	5,2300	5,1600		5	69	17	16-1-2018
O	UN	UNILEVER	19-1-2018	52,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	263	16-1-2018
O	UN	UNILEVER	19-1-2018	52,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,1600		6	0	70	16-1-2018
O	UN	UNILEVER	19-1-2018	54,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	37	16-1-2018
O	UN	UNILEVER	19-1-2018	54,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,1600		8	0	7	16-1-2018
O	UN	UNILEVER	19-1-2018	56,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	11	16-1-2018
O	UN	UNILEVER	19-1-2018	56,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,1600		10	0	0	16-1-2018
O	UN	UNILEVER	16-2-2018	38,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,8600		8	0	0	16-1-2018
O	UN	UNILEVER	16-2-2018	38,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400		0	0	0	16-1-2018
O	UN	UNILEVER	16-2-2018	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,8800		6	0	69	16-1-2018
O	UN	UNILEVER	16-2-2018	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500		0	0	24	16-1-2018
O	UN	UNILEVER	16-2-2018	42,0000	C	EUR	3,9500	3,9500	3,9500	1	3,9500	3,9600		4	2	53	16-1-2018
O	UN	UNILEVER	16-2-2018	42,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1200		0	0	177	16-1-2018
O	UN	UNILEVER	16-2-2018	44,0000	C	EUR	2,1600	2,1800	2,0300	4	2,0300	2,1600		2	56	1075	16-1-2018
O	UN	UNILEVER	16-2-2018	44,0000	P	EUR	0,4000	0,4000	0,3800	7	0,4000	0,3900		0	28	817	16-1-2018
O	UN	UNILEVER	16-2-2018	45,0000	C	EUR	1,5000	1,5000	1,4000	3	1,4300	1,4000		1	3	120	16-1-2018
O	UN	UNILEVER	16-2-2018	45,0000	P	EUR	0,6800	0,7500	0,6800	14	0,7500	0,6900		1	67	716	16-1-2018
O	UN	UNILEVER	16-2-2018	46,0000	C	EUR	0,8000	0,8000	0,8000	1	0,8000	0,8100		1	5	709	16-1-2018
O	UN	UNILEVER	16-2-2018	46,0000	P	EUR	1,1800	1,2500	1,1600	8	1,2500	1,1700		1	28	1206	16-1-2018
O	UN	UNILEVER	16-2-2018	47,0000	C	EUR	0,4500	0,4600	0,4100	7	0,4100	0,4300		0	12	2810	16-1-2018
O	UN	UNILEVER	16-2-2018	47,0000	P	EUR	1,8000	1,9500	1,7900	14	1,9500	1,8400		2	228	906	16-1-2018
O	UN	UNILEVER	16-2-2018	48,0000	C	EUR	0,2400	0,2400	0,2100	3	0,2100	0,2100		0	10	1002	16-1-2018
O	UN	UNILEVER	16-2-2018	48,0000	P	EUR	2,5900	2,7000	2,5900	2	2,7000	2,6700		3	5	570	16-1-2018
O	UN	UNILEVER	16-2-2018	49,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100		0	0	997	16-1-2018
O	UN	UNILEVER	16-2-2018	49,0000	P	EUR	3,5500	3,5500	3,5500	1	3,5500	3,5800		4	1	599	16-1-2018
O	UN	UNILEVER	16-2-2018	50,0000	C	EUR	0,0600	0,0600	0,0600	2	0,0600	0,0600		0	5	646	16-1-2018
O	UN	UNILEVER	16-2-2018	50,0000	P	EUR	4,6000	4,6000	4,6000	1	4,6000	4,5500		5	2	582	16-1-2018
O	UN	UNILEVER	16-2-2018	52,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	456	16-1-2018
O	UN	UNILEVER	16-2-2018	52,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,5200		7	0	421	16-1-2018
O	UN	UNILEVER	16-2-2018	54,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	37	16-1-2018
O	UN	UNILEVER	16-2-2018	54,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,5100		9	0	304	16-1-2018
O	UN	UNILEVER	16-2-2018	56,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	36	16-1-2018
O	UN	UNILEVER	16-2-2018	56,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,5200		11	0	31	16-1-2018
O	UN	UNILEVER	16-3-2018	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,8600		16	0	0	16-1-2018
O	UN	UNILEVER	16-3-2018	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	0	111	16-1-2018
O	UN	UNILEVER	16-3-2018	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,8600		11	0	8	16-1-2018
O	UN	UNILEVER	16-3-2018	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	0	332	16-1-2018
O	UN	UNILEVER	16-3-2018	38,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,8700		8	0	0	16-1-2018
O	UN	UNILEVER	16-3-2018	38,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600		0	0	0	16-1-2018
O	UN	UNILEVER	16-3-2018	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,9100		6	0	222	16-1-2018
O	UN	UNILEVER	16-3-2018	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	UN	UNILEVER	16-3-2018	47,0000	C	EUR	0,6500	0,6600	0,6100	7	0,6300	0,6400		1	50	1773 16-1-2018
O	UN	UNILEVER	16-3-2018	47,0000	P	EUR	2,1000	2,1000	2,0800	3	2,1000	2,1200		2	41	236 16-1-2018
O	UN	UNILEVER	16-3-2018	48,0000	C	EUR	0,4100	0,4100	0,3900	5	0,4000	0,3900	0	14	5642	16-1-2018
O	UN	UNILEVER	16-3-2018	48,0000	P	EUR	2,8600	2,8600	2,8300	4	2,8300	2,8900	3	20	5995	16-1-2018
O	UN	UNILEVER	16-3-2018	49,0000	C	EUR	0,2300	0,2400	0,2300	2	0,2400	0,2400	0	3	269	16-1-2018
O	UN	UNILEVER	16-3-2018	49,0000	P	EUR	3,7200	3,7200	3,7200	1	3,7200	3,7500	4	8	41	16-1-2018
O	UN	UNILEVER	16-3-2018	50,0000	C	EUR	0,1500	0,1500	0,1500	1	0,1500	0,1600	0	2	5563	16-1-2018
O	UN	UNILEVER	16-3-2018	50,0000	P	EUR	4,6300	4,6800	4,5800	8	4,6500	4,6500	5	23	3476	16-1-2018
O	UN	UNILEVER	16-3-2018	52,0000	C	EUR	0,0700	0,0700	0,0700	3	0,0700	0,0700	0	7	2276	16-1-2018
O	UN	UNILEVER	16-3-2018	52,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,5700	7	0	1268	16-1-2018
O	UN	UNILEVER	16-3-2018	54,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	0	5487	16-1-2018
O	UN	UNILEVER	16-3-2018	54,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,5200	9	0	570	16-1-2018
O	UN	UNILEVER	16-3-2018	55,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	0	1237	16-1-2018
O	UN	UNILEVER	16-3-2018	55,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,5100	10	0	417	16-1-2018
O	UN	UNILEVER	16-3-2018	56,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	0	16-1-2018
O	UN	UNILEVER	16-3-2018	56,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,5100	11	0	106	16-1-2018
O	UN	UNILEVER	16-3-2018	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	1131	16-1-2018
O	UN	UNILEVER	16-3-2018	60,0000	P	EUR	14,5000	14,5000	14,5000	1	14,5000	14,5000	15	1	324	16-1-2018
O	UN	UNILEVER	16-3-2018	70,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	16-1-2018
O	UN	UNILEVER	16-3-2018	70,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	24,5000	25	0	406	16-1-2018
O	UN	UNILEVER	15-6-2018	25,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	20,8600	21	0	1	16-1-2018
O	UN	UNILEVER	15-6-2018	25,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	150	16-1-2018
O	UN	UNILEVER	15-6-2018	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,8600	16	0	2	16-1-2018
O	UN	UNILEVER	15-6-2018	30,0000	P	EUR	0,0400	0,0400	0,0400	1	0,0400	0,0500	0	3	1204	16-1-2018
O	UN	UNILEVER	15-6-2018	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,8800	11	0	45	16-1-2018
O	UN	UNILEVER	15-6-2018	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1200	0	0	945	16-1-2018
O	UN	UNILEVER	15-6-2018	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,0000	6	0	358	16-1-2018
O	UN	UNILEVER	15-6-2018	40,0000	P	EUR	0,4700	0,4700	0,4700	1	0,4700	0,4700	0	9	2169	16-1-2018
O	UN	UNILEVER	15-6-2018	44,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7400	3	0	93	16-1-2018
O	UN	UNILEVER	15-6-2018	44,0000	P	EUR	1,5000	1,5000	1,4900	3	1,4900	1,4700	1	7	240	16-1-2018
O	UN	UNILEVER	15-6-2018	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1400	2	0	3767	16-1-2018
O	UN	UNILEVER	15-6-2018	45,0000	P	EUR	1,9000	1,9000	1,9000	2	1,9000	1,9200	2	5	3102	16-1-2018
O	UN	UNILEVER	15-6-2018	46,0000	C	EUR	1,6300	1,6300	1,5800	2	1,5800	1,6300	2	3	333	16-1-2018
O	UN	UNILEVER	15-6-2018	46,0000	P	EUR	2,4100	2,4300	2,4000	4	2,4000	2,4500	2	14	741	16-1-2018
O	UN	UNILEVER	15-6-2018	48,0000	C	EUR	0,9000	0,9000	0,9000	1	0,9000	0,9000	1	54	4349	16-1-2018
O	UN	UNILEVER	15-6-2018	48,0000	P	EUR	3,7100	3,7100	3,6900	3	3,7100	3,7600	4	16	6706	16-1-2018
O	UN	UNILEVER	15-6-2018	50,0000	C	EUR	0,4800	0,4900	0,4500	18	0,4600	0,4800	0	365	5623	16-1-2018
O	UN	UNILEVER	15-6-2018	50,0000	P	EUR	15,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,3400	5	0	4375	16-1-2018
O	UN	UNILEVER	15-6-2018	52,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2600	0	0	1731	16-1-2018
O	UN	UNILEVER	15-6-2018	52,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,1500	7	0	296	16-1-2018
O	UN	UNILEVER	15-6-2018	54,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1400	0	0	317	16-1-2018
O	UN	UNILEVER	15-6-2018	54,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,0500	9	0	80	16-1-2018
O	UN	UNILEVER	15-6-2018	55,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100	0	0	2727	16-1-2018
O	UN	UNILEVER	15-6-2018	55,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,0200	10	0	681	16-1-2018
O	UN	UNILEVER	15-6-2018	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	0	422	16-1-2018
O	UN	UNILEVER	15-6-2018	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,9400	15	0	220	16-1-2018
O	UN	UNILEVER	15-6-2018	70,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	25	16-1-2018
O	UN	UNILEVER	15-6-2018	70,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	24,9400	25	0	302	16-1-2018
O	UN	UNILEVER	21-9-2018	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,8600	16	0	0	16-1-2018
O	UN	UNILEVER	21-9-2018	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900	0	0	0	16-1-2018
O	UN	UNILEVER	21-9-2018	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,9100	11	0	112	16-1-2018
O	UN	UNILEVER	21-9-2018	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2800	0	0	113	16-1-2018
O	UN	UNILEVER	21-9-2018	40,0000	C	EUR	6,1000	6,1000	6,1000	1	6,1000	6,1200	6	5	549	16-1-2018
O	UN	UNILEVER	21-9-2018	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9100	1	0	474	16-1-2018
O	UN	UNILEVER	21-9-2018	44,0000	C	EUR	3,1700	3,1700	3,1700	1	3,1700	3,1000	3	1	10	16-1-2018
O	UN	UNILEVER	21-9-2018	44,0000	P	EUR	2,1700	2,1800	2,1700	3	2,1800	2,1900	2	12	76	16-1-2018
O	UN	UNILEVER	21-9-2018	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5300	3	0	66	16-1-2018
O	UN	UNILEVER	21-9-2018	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6500	3	0	544	16-1-2018
O	UN	UNILEVER	21-9-2018	46,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0500	2	0	107	16-1-2018
O	UN	UNILEVER	21-9-2018	46,0000	P	EUR	3,1800	3,1800	3,1800	1	3,1800	3,2100	3	1	505	16-1-2018
O	UN	UNILEVER	21-9-2018	48,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3000	1	0	480	16-1-2018
O	UN	UNILEVER	21-9-2018	48,0000	P	EUR	4,4200	4,4200	4,4200	1	4,4200	4,5000	5	10	1382	16-1-2018
O	UN	UNILEVER	21-9-2018	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8000	1	0	1733	16-1-2018
O	UN	UNILEVER	21-9-2018	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,0500	6	0	299	16-1-2018
O	UN	UNILEVER	21-9-2018	52,0000	C	EUR	0,4600	0,4600	0,4600	2	0,4600	0,4900	0	2	260	16-1-2018
O	UN	UNILEVER	21-9-2018	52,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,7400	8	0	324	16-1-2018
O	UN	UNILEVER	21-9-2018	54,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3100	0	0	1055	16-1-2018
O	UN	UNILEVER	21-9-2018	54,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,6000	10	0	98	16-1-2018
O	UN	UNILEVER	21-9-2018	55,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2500	0	0	133	16-1-2018
O	UN	UNILEVER	21-9-2018	55,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,5500	11	0	31	16-1-2018
O	UN	UNILEVER	21-9-2018	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900	0	0	300	16-1-2018
O	UN	UNILEVER	21-9-2018	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,4000	15	0	91	16-1-2018
O	UN	UNILEVER	21-9-2018	70,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	100	16-1-2018
O	UN	UNILEVER	21-9-2018	70,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	25,3700	25	0	39	16-1-2018
O	UN	UNILEVER	21-12-2018	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	25,8600	26	0	5	16-1-2018
O	UN	UNILEVER	21-12-2018	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500	0	0	1377	16-1-2018
O	UN	UNILEVER	21-12-2018	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	23,8600	24	0	0	16-1-2018
O	UN	UNILEVER	21-12-2018	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500	0	0	274	16-1-2018
O	UN	UNILEVER														

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	UN	UNILEVER	21-12-2018	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1200	0	0	2497	16-1-2018
O	UN	UNILEVER	21-12-2018	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,8600	16	0	55	16-1-2018
O	UN	UNILEVER	21-12-2018	30,0000	P	EUR	0,1700	0,1700	0,1700	1	0,1700	0,1600	0	1	2147	16-1-2018
O	UN	UNILEVER	21-12-2018	32,0000	C	EUR	13,8500	13,8500	13,8500	1	13,8500	13,8600	14	5	9	16-1-2018
O	UN	UNILEVER	21-12-2018	32,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2600	0	0	1149	16-1-2018
O	UN	UNILEVER	21-12-2018	34,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,8800	12	0	8	16-1-2018
O	UN	UNILEVER	21-12-2018	34,0000	P	EUR	0,3800	0,3800	0,3800	3	0,3800	0,3800	0	26	3836	16-1-2018
O	UN	UNILEVER	21-12-2018	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,8800	11	0	32	16-1-2018
O	UN	UNILEVER	21-12-2018	35,0000	P	EUR	0,4500	0,4700	0,4500	13	0,4600	0,4700	0	263	9257	16-1-2018
O	UN	UNILEVER	21-12-2018	40,0000	C	EUR	6,2500	6,2500	6,1300	2	6,1300	6,2100	6	6	3387	16-1-2018
O	UN	UNILEVER	21-12-2018	40,0000	P	EUR	1,3500	1,3500	1,3200	6	1,3200	1,3300	1	24	14416	16-1-2018
O	UN	UNILEVER	21-12-2018	44,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,3800	3	0	0	16-1-2018
O	UN	UNILEVER	21-12-2018	44,0000	P	EUR	2,7500	2,7500	2,7500	1	2,7500	2,7900	3	4	211	16-1-2018
O	UN	UNILEVER	21-12-2018	45,0000	C	EUR	2,8200	2,8200	2,7800	4	2,7800	2,8500	3	14	2447	16-1-2018
O	UN	UNILEVER	21-12-2018	45,0000	P	EUR	3,2400	3,3100	3,2400	8	3,3100	3,3000	3	31	17116	16-1-2018
O	UN	UNILEVER	21-12-2018	46,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3700	2	0	425	16-1-2018
O	UN	UNILEVER	21-12-2018	46,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,8600	4	0	221	16-1-2018
O	UN	UNILEVER	21-12-2018	48,0000	C	EUR	1,5800	1,6100	1,5800	6	1,5800	1,6100	2	14	775	16-1-2018
O	UN	UNILEVER	21-12-2018	48,0000	P	EUR	5,0500	5,1000	5,0500	2	5,1000	5,1600	5	3	1787	16-1-2018
O	UN	UNILEVER	21-12-2018	50,0000	C	EUR	1,0800	1,0800	1,0300	7	1,0300	1,0700	1	23	7238	16-1-2018
O	UN	UNILEVER	21-12-2018	50,0000	P	EUR	6,6500	6,7000	6,6000	51	6,6700	6,6500	7	1106	4595	16-1-2018
O	UN	UNILEVER	21-12-2018	55,0000	C	EUR	0,3800	0,4000	0,3800	30	0,3800	0,3900	0	936	2930	16-1-2018
O	UN	UNILEVER	21-12-2018	55,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,0300	11	0	757	16-1-2018
O	UN	UNILEVER	21-12-2018	60,0000	C	EUR	0,1700	0,1700	0,1500	4	0,1700	0,1500	0	12	1324	16-1-2018
O	UN	UNILEVER	21-12-2018	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,8200	16	0	1135	16-1-2018
O	UN	UNILEVER	21-12-2018	70,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	0	305	16-1-2018
O	UN	UNILEVER	21-12-2018	70,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	25,7400	26	0	1151	16-1-2018
O	UN	UNILEVER	21-6-2019	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,8600	16	0	0	16-1-2018
O	UN	UNILEVER	21-6-2019	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3500	0	0	14	16-1-2018
O	UN	UNILEVER	21-6-2019	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,9100	11	0	155	16-1-2018
O	UN	UNILEVER	21-6-2019	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9100	1	0	46	16-1-2018
O	UN	UNILEVER	21-6-2019	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,4000	6	0	73	16-1-2018
O	UN	UNILEVER	21-6-2019	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1200	2	0	1624	16-1-2018
O	UN	UNILEVER	21-6-2019	45,0000	C	EUR	3,3000	3,3000	3,3000	1	3,3000	3,2900	3	1000	1132	16-1-2018
O	UN	UNILEVER	21-6-2019	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,3700	4	0	1741	16-1-2018
O	UN	UNILEVER	21-6-2019	50,0000	C	EUR	1,4800	1,4800	1,4800	1	1,4800	1,5100	2	1	3206	16-1-2018
O	UN	UNILEVER	21-6-2019	50,0000	P	EUR	7,8000	7,9500	7,8000	2	7,9500	7,7700	8	807	6	16-1-2018
O	UN	UNILEVER	21-6-2019	55,0000	C	EUR	0,6500	0,6500	0,6500	1	0,6500	0,6700	1	5	439	16-1-2018
O	UN	UNILEVER	21-6-2019	55,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,0100	12	0	31	16-1-2018
O	UN	UNILEVER	21-6-2019	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2700	0	0	1595	16-1-2018
O	UN	UNILEVER	21-6-2019	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,7000	17	0	82	16-1-2018
O	UN	UNILEVER	20-12-2019	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	25,8600	26	0	8	16-1-2018
O	UN	UNILEVER	20-12-2019	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800	0	0	935	16-1-2018
O	UN	UNILEVER	20-12-2019	25,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	20,8600	21	0	7	16-1-2018
O	UN	UNILEVER	20-12-2019	25,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2200	0	0	590	16-1-2018
O	UN	UNILEVER	20-12-2019	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,8600	16	0	70	16-1-2018
O	UN	UNILEVER	20-12-2019	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5600	1	0	915	16-1-2018
O	UN	UNILEVER	20-12-2019	32,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,8600	14	0	12	16-1-2018
O	UN	UNILEVER	20-12-2019	32,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8100	1	0	1099	16-1-2018
O	UN	UNILEVER	20-12-2019	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,9300	11	0	247	16-1-2018
O	UN	UNILEVER	20-12-2019	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3700	1	0	1715	16-1-2018
O	UN	UNILEVER	20-12-2019	40,0000	C	EUR	6,5000	6,5000	6,5000	2	6,5000	6,6500	7	2	1185	16-1-2018
O	UN	UNILEVER	20-12-2019	40,0000	P	EUR	2,8700	2,8700	2,8700	1	2,8700	2,9100	3	2	6395	16-1-2018
O	UN	UNILEVER	20-12-2019	45,0000	C	EUR	3,6900	3,6900	3,5700	3	3,5700	3,6400	4	4	3460	16-1-2018
O	UN	UNILEVER	20-12-2019	45,0000	P	EUR	5,3000	5,3000	5,3000	1	5,3000	5,3800	5	4	540	16-1-2018
O	UN	UNILEVER	20-12-2019	50,0000	C	EUR	1,8600	1,8800	1,8600	2	1,8800	1,8800	2	5	1434	16-1-2018
O	UN	UNILEVER	20-12-2019	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,8300	9	0	1410	16-1-2018
O	UN	UNILEVER	20-12-2019	55,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9300	1	0	396	16-1-2018
O	UN	UNILEVER	20-12-2019	55,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,9900	13	0	38	16-1-2018
O	UN	UNILEVER	20-12-2019	60,0000	C	EUR	0,4800	0,4800	0,4800	1	0,4800	0,4700	0	10	1585	16-1-2018
O	UN	UNILEVER	20-12-2019	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,5800	18	0	580	16-1-2018
O	UN	UNILEVER	20-12-2019	70,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1500	0	0	126	16-1-2018
O	UN	UNILEVER	20-12-2019	70,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	27,3200	27	0	216	16-1-2018
O	UN	UNILEVER	18-12-2020	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	25,8600	26	0	1	16-1-2018
O	UN	UNILEVER	18-12-2020	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1600	0	0	400	16-1-2018
O	UN	UNILEVER	18-12-2020	25,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	20,8600	21	0	9	16-1-2018
O	UN	UNILEVER	18-12-2020	25,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4300	0	0	200	16-1-2018
O	UN	UNILEVER	18-12-2020	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,8600	18	0	12	16-1-2018
O	UN	UNILEVER	18-12-2020	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7500	1	0	150	16-1-2018
O	UN	UNILEVER	18-12-2020	30,0000	C	EUR	15,7800	15,7800	15,7800	1	15,7800	15,8900	16	5	39	16-1-2018
O	UN	UNILEVER	18-12-2020	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0700	1	0	400	16-1-2018
O	UN	UNILEVER	18-12-2020	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,9600	11	0	33	16-1-2018
O	UN	UNILEVER	18-12-2020	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3000	2	0	836	16-1-2018
O	UN	UNILEVER	18-12-2020	40,0000	C	EUR	6,9500	6,9500	6,8000	2	6,8000	6,8500	7	2	655	16-1-2018
O	UN	UNILEVER	18-12-2020	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,2500	4	0	564	16-1-2018
O	UN	UNILEVER	18-12-2020	42,0000	C	EUR	5,5000	5,5000	5,5000	2	5,5000	5,6100	6	4	269	16-1-2018
O	UN	UNILEVER	18-12-2020	42,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,2600	5	0	248	16-1-2018
O	UN	UNILEVER	18-12-2020	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	UN	UNILEVER	18-12-2020	80,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1400	0	0	76	16-1-2018
O	UN	UNILEVER	18-12-2020	80,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	38,5900	39	0	41	16-1-2018
O	UN	UNILEVER	17-12-2021	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	25,8600	26	0	5	16-1-2018
O	UN	UNILEVER	17-12-2021	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2700	0	0	92	16-1-2018
O	UN	UNILEVER	17-12-2021	25,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	20,8600	21	0	32	16-1-2018
O	UN	UNILEVER	17-12-2021	25,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7100	1	0	274	16-1-2018
O	UN	UNILEVER	17-12-2021	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,8800	16	0	67	16-1-2018
O	UN	UNILEVER	17-12-2021	30,0000	P	EUR	1,6200	1,6200	1,6200	1	1,6200	1,6300	2	1	514	16-1-2018
O	UN	UNILEVER	17-12-2021	35,0000	C	EUR	10,9000	10,9500	10,9000	2	10,9500	10,9800	11	2	369	16-1-2018
O	UN	UNILEVER	17-12-2021	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1600	3	0	573	16-1-2018
O	UN	UNILEVER	17-12-2021	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,0500	7	0	1181	16-1-2018
O	UN	UNILEVER	17-12-2021	40,0000	P	EUR	5,5000	5,5000	5,5000	1	5,5000	5,4000	5	1	1386	16-1-2018
O	UN	UNILEVER	17-12-2021	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,4500	4	0	837	16-1-2018
O	UN	UNILEVER	17-12-2021	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,3500	8	0	1552	16-1-2018
O	UN	UNILEVER	17-12-2021	50,0000	C	EUR	2,8000	2,8200	2,7300	5	2,8000	2,7700	3	31	1093	16-1-2018
O	UN	UNILEVER	17-12-2021	50,0000	P	EUR	11,9500	11,9500	11,9500	2	11,9500	11,9100	12	6	2727	16-1-2018
O	UN	UNILEVER	17-12-2021	60,0000	C	EUR	1,0300	1,0300	1,0100	2	1,0100	1,0500	1	2	1177	16-1-2018
O	UN	UNILEVER	17-12-2021	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	20,4100	20	0	651	16-1-2018
O	UN	UNILEVER	17-12-2021	80,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2100	0	0	340	16-1-2018
O	UN	UNILEVER	17-12-2021	80,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	39,5400	40	0	320	16-1-2018
O	UN	UNILEVER	16-12-2022	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,8600	16	0	3	16-1-2018
O	UN	UNILEVER	16-12-2022	30,0000	P	EUR	2,1300	2,2500	2,1300	4	2,2000	2,1500	2	8	180	16-1-2018
O	UN	UNILEVER	16-12-2022	40,0000	C	EUR	7,4000	7,4000	7,2500	3	7,2500	7,2700	7	101	132	16-1-2018
O	UN	UNILEVER	16-12-2022	40,0000	P	EUR	6,1500	6,2000	6,1500	2	6,2000	6,4900	6	2	238	16-1-2018
O	UN	UNILEVER	16-12-2022	45,0000	C	EUR	4,7200	4,7200	4,7200	1	4,7200	4,7100	5	5	106	16-1-2018
O	UN	UNILEVER	16-12-2022	45,0000	P	EUR	9,6500	9,6500	9,6500	1	9,6500	9,5200	10	2	78	16-1-2018
O	UN	UNILEVER	16-12-2022	50,0000	C	EUR	3,0500	3,0500	3,0200	2	3,0200	3,1000	3	12	61	16-1-2018
O	UN	UNILEVER	16-12-2022	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,0100	13	0	140	16-1-2018
O	UN	UNILEVER	16-12-2022	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3500	1	0	99	16-1-2018
O	UN	UNILEVER	16-12-2022	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	21,4200	21	0	5	16-1-2018
O	UN	UNILEVER	16-12-2022	80,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2800	0	0	10	16-1-2018
O	UN	UNILEVER	16-12-2022	80,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	40,2900	40	0	0	16-1-2018
F	UN6	Unilever NV - Stock Future	19-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	45,8541	46	0	0	16-1-2018
F	UN6	Unilever NV - Stock Future	16-2-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	45,5153	46	0	0	16-1-2018
F	UN6	Unilever NV - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	45,5065	46	0	0	16-1-2018
F	UN6	Unilever NV - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	45,1371	45	0	0	16-1-2018
F	UN6	Unilever NV - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	44,7758	45	0	0	16-1-2018
F	UN6	Unilever NV - Stock Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	44,4178	44	0	0	16-1-2018
F	UN8	Unilever - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5600	2	0	0	16-1-2018
F	UN8	Unilever - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7500	2	0	0	16-1-2018
F	UN8	Unilever - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9600	2	0	0	16-1-2018
F	UN8	Unilever - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1500	2	0	0	16-1-2018
F	UN8	Unilever - Dividend Future	16-12-2022	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1500	2	0	0	16-1-2018
O	UN9	Unilever - European Stock Option	19-1-2018	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,8600	6	0	0	16-1-2018
O	UN9	Unilever - European Stock Option	19-1-2018	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	16-1-2018
O	UN9	Unilever - European Stock Option	19-1-2018	42,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,8600	4	0	0	16-1-2018
O	UN9	Unilever - European Stock Option	19-1-2018	42,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	16-1-2018
O	UN9	Unilever - European Stock Option	19-1-2018	43,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3700	2	0	0	16-1-2018
O	UN9	Unilever - European Stock Option	19-1-2018	43,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	0	16-1-2018
O	UN9	Unilever - European Stock Option	19-1-2018	44,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8700	2	0	0	16-1-2018
O	UN9	Unilever - European Stock Option	19-1-2018	44,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	0	16-1-2018
O	UN9	Unilever - European Stock Option	19-1-2018	44,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3900	1	0	0	16-1-2018
O	UN9	Unilever - European Stock Option	19-1-2018	44,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	0	16-1-2018
O	UN9	Unilever - European Stock Option	19-1-2018	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9200	1	0	0	16-1-2018
O	UN9	Unilever - European Stock Option	19-1-2018	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800	0	0	0	16-1-2018
O	UN9	Unilever - European Stock Option	19-1-2018	45,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5200	1	0	0	16-1-2018
O	UN9	Unilever - European Stock Option	19-1-2018	45,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1700	0	0	0	16-1-2018
O	UN9	Unilever - European Stock Option	19-1-2018	46,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2400	0	0	0	16-1-2018
O	UN9	Unilever - European Stock Option	19-1-2018	46,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3900	0	0	0	16-1-2018
O	UN9	Unilever - European Stock Option	19-1-2018	46,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900	0	0	0	16-1-2018
O	UN9	Unilever - European Stock Option	19-1-2018	46,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7500	1	0	0	16-1-2018
O	UN9	Unilever - European Stock Option	19-1-2018	47,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500	0	0	0	16-1-2018
O	UN9	Unilever - European Stock Option	19-1-2018	47,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2000	1	0	0	16-1-2018
O	UN9	Unilever - European Stock Option	19-1-2018	47,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	0	16-1-2018
O	UN9	Unilever - European Stock Option	19-1-2018	47,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6800	2	0	0	16-1-2018
O	UN9	Unilever - European Stock Option	19-1-2018	48,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	0	16-1-2018
O	UN9	Unilever - European Stock Option	19-1-2018	48,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1700	2	0	0	16-1-2018
O	UN9	Unilever - European Stock Option	19-1-2018	48,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	16-1-2018
O	UN9	Unilever - European Stock Option	19-1-2018	48,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6700	3	0	0	16-1-2018
O	UN9	Unilever - European Stock Option	19-1-2018	49,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	16-1-2018
O	UN9	Unilever - European Stock Option	19-1-2018	49,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1600	3	0	0	16-1-2018
O	UN9	Unilever - European Stock Option	19-1-2018	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	16-1-2018
O	UN9	Unilever - European Stock Option	19-1-2018	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,1500	4	0	0	16-1-2018
O	UN9	Unilever - European Stock Option	19-1-2018	51,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	16-1-2018
O	UN9	Unilever - European Stock Option	19-1-2018	51,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,1600	5	0	0	16-1-2018
O	UN9	Unilever - European Stock Option	19-1-2018	52,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	16-1-2018
O	UN9	Unilever - European Stock Option	19-1-2018	52,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,1600	6	0	0	16-1-2018
O	UN9	Unilever - European Stock Option	19-1-2018	54,0000												

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
F	UT8	Azimut Holding - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4000		1	0	16-1-2018
F	UT8	Azimut Holding - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5000		2	0	16-1-2018
F	UT8	Azimut Holding - Dividend Future	16-12-2022	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5000		2	0	16-1-2018
F	UU8	United Utilities Group - Dividend	21-12-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	52,5000		53	0	16-1-2018
F	UU8	United Utilities Group - Dividend	20-12-2019	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	40,0000		40	0	16-1-2018
F	UU8	United Utilities Group - Dividend	18-12-2020	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	40,0000		40	0	16-1-2018
F	UU8	United Utilities Group - Dividend	17-12-2021	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	40,0000		40	0	16-1-2018
F	UU8	United Utilities Group - Dividend	16-12-2022	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	40,0000		40	0	16-1-2018
F	UV8	Severn Trent - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	83,9600		84	0	16-1-2018
F	UV8	Severn Trent - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	84,5800		85	0	16-1-2018
F	UV8	Severn Trent - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	84,5800		85	0	16-1-2018
F	UV8	Severn Trent - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	84,5800		85	0	16-1-2018
F	UV8	Severn Trent - Dividend Future	16-12-2022	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	84,5800		85	0	16-1-2018
F	UW8	SSE - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	93,9000		94	0	16-1-2018
F	UW8	SSE - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	93,9000		94	0	16-1-2018
F	UW8	SSE - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	93,9000		94	0	16-1-2018
F	UW8	SSE - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	93,9000		94	0	16-1-2018
F	UW8	SSE - Dividend Future	16-12-2022	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	93,9000		94	0	16-1-2018
F	UY8	Amazon.com - Dividend Future	19-1-2018	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0000		0	0	16-1-2018
F	UY8	Amazon.com - Dividend Future	18-1-2019	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0000		0	0	16-1-2018
F	UY8	Amazon.com - Dividend Future	17-1-2020	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0000		0	0	16-1-2018
F	UY8	Amazon.com - Dividend Future	15-1-2021	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0000		0	0	16-1-2018
F	UY8	Amazon.com - Dividend Future	21-1-2022	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0000		0	0	16-1-2018
F	UZ8	Unilever PLC - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	130,9300		131	0	16-1-2018
F	UZ8	Unilever PLC - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	146,8800		147	0	16-1-2018
F	UZ8	Unilever PLC - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	164,5000		165	0	16-1-2018
F	UZ8	Unilever PLC - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	180,4500		180	0	16-1-2018
F	UZ8	Unilever PLC - Dividend Future	16-12-2022	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	180,4500		180	0	16-1-2018
F	VB8	General Motors - Dividend Future	19-1-2018	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5200		2	0	16-1-2018
F	VB8	General Motors - Dividend Future	18-1-2019	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6000		2	0	16-1-2018
F	VB8	General Motors - Dividend Future	17-1-2020	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7200		2	0	16-1-2018
F	VB8	General Motors - Dividend Future	15-1-2021	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8000		2	0	16-1-2018
F	VB8	General Motors - Dividend Future	21-1-2022	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8000		2	0	16-1-2018
F	VC8	Ford Motor - Dividend Future	19-1-2018	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4500		0	0	16-1-2018
F	VC8	Ford Motor - Dividend Future	18-1-2019	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6000		1	0	16-1-2018
F	VC8	Ford Motor - Dividend Future	17-1-2020	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6400		1	0	16-1-2018
F	VC8	Ford Motor - Dividend Future	15-1-2021	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6800		1	0	16-1-2018
F	VC8	Ford Motor - Dividend Future	21-1-2022	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6800		1	0	16-1-2018
F	VD8	Philip Morris - Dividend Future	19-1-2018	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,2200		4	0	16-1-2018
F	VD8	Philip Morris - Dividend Future	18-1-2019	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,0800		4	0	16-1-2018
F	VD8	Philip Morris - Dividend Future	17-1-2020	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,3600		4	0	16-1-2018
F	VD8	Philip Morris - Dividend Future	15-1-2021	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,4800		4	0	16-1-2018
F	VD8	Philip Morris - Dividend Future	21-1-2022	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,4800		4	0	16-1-2018
F	VE6	Svenska Handelsbanken A - Stock Future	19-1-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	115,0961		115	0	16-1-2018
F	VE6	Svenska Handelsbanken A - Stock Future	16-2-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	115,0560		115	0	16-1-2018
F	VE6	Svenska Handelsbanken A - Stock Future	16-3-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	115,0129		115	0	16-1-2018
F	VE6	Svenska Handelsbanken A - Stock Future	15-6-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	109,1383		109	0	16-1-2018
F	VE6	Svenska Handelsbanken A - Stock Future	21-9-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	109,0354		109	0	16-1-2018
F	VE6	Svenska Handelsbanken A - Stock Future	21-12-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	108,9655		109	0	16-1-2018
F	VE8	Svenska Handelsbanken A - Dividend	21-12-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,5000		6	0	16-1-2018
F	VE8	Svenska Handelsbanken A - Dividend	20-12-2019	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,0000		6	0	16-1-2018
F	VE8	Svenska Handelsbanken A - Dividend	18-12-2020	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,5000		7	0	16-1-2018
F	VE8	Svenska Handelsbanken A - Dividend	17-12-2021	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,0000		7	0	16-1-2018
F	VE8	Svenska Handelsbanken A - Dividend	16-12-2022	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,0000		7	0	16-1-2018
F	VF6	Viscofan SA - Stock Future	19-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	56,5988		57	0	16-1-2018
F	VF6	Viscofan SA - Stock Future	16-2-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	56,5880		57	0	16-1-2018
F	VF6	Viscofan SA - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	56,5771		57	0	16-1-2018
F	VF6	Viscofan SA - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	55,6296		56	0	16-1-2018
F	VF6	Viscofan SA - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	55,5910		56	0	16-1-2018
F	VF6	Viscofan SA - Stock Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	55,5560		56	0	16-1-2018
F	VG8	Southern Co - Dividend Future	19-1-2018	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3000		2	0	16-1-2018
F	VG8	Southern Co - Dividend Future	18-1-2019	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4600		2	0	16-1-2018
F	VG8	Southern Co - Dividend Future	17-1-2020	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4600		2	0	16-1-2018
F	VG8	Southern Co - Dividend Future	15-1-2021	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5400		3	0	16-1-2018
F	VG8	Southern Co - Dividend Future	21-1-2022	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6200		3	0	16-1-2018
F	VH8	Duke Energy - Dividend Future	19-1-2018	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,4900		3	0	16-1-2018
F	VH8	Duke Energy - Dividend Future	18-1-2019	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,6000		4	0	16-1-2018
F	VH8	Duke Energy - Dividend Future	17-1-2020	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,7200		4	0	16-1-2018
F	VH8	Duke Energy - Dividend Future	15-1-2021	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,8400		4	0	16-1-2018
F	VH8	Duke Energy - Dividend Future	21-1-2022	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,8400		4	0	16-1-2018
F	VJ8	CME Group - Dividend Future	19-1-2018	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6400		3	0	16-1-2018
F	VJ8	CME Group - Dividend Future	18-1-2019	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8000		3	0	16-1-2018
F	VJ8	CME Group - Dividend Future	17-1-2020	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0400		3	0	16-1-2018
F	VJ8	CME Group - Dividend Future	15-1-2021	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0400		3	0	16-1-2018
F	VJ8	CME Group - Dividend Future	21-1-2022	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0400		3	0	16-1-2018
F	VK6	Vopak koninklijke - Stock Future	19-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	36,8992		37	0	16-1-2018
F	VK6	Vopak koninklijke - Stock Future	16-2-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	36,8922		37	0	16-1-2018
F	VK6	Vopak koninklijke - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	36,8851		37	0	16-1-2018
F	VK6	Vopak koninklijke - Stock Future	15-6-2018	0,0000												

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date	
F	VL8	Conocophillips - Dividend Future	21-1-2022	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4000		1	0	16-1-2018	
F	VM8	Apple - Dividend Future	19-1-2018	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4600		2	0	16-1-2018	
F	VM8	Apple - Dividend Future	18-1-2019	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7000		3	0	16-1-2018	
F	VM8	Apple - Dividend Future	17-1-2020	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9400		3	0	16-1-2018	
F	VM8	Apple - Dividend Future	15-1-2021	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1500		3	0	16-1-2018	
F	VM8	Apple - Dividend Future	21-1-2022	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1500		3	0	16-1-2018	
F	VN8	Vonovia - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1200		1	0	16-1-2018	
F	VN8	Vonovia - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2000		1	0	16-1-2018	
F	VN8	Vonovia - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2000		1	0	16-1-2018	
F	VN8	Vonovia - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2000		1	0	16-1-2018	
F	VN8	Vonovia - Dividend Future	16-12-2022	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2000		1	0	16-1-2018	
F	VO6	Vodafone Group - Stock Future	19-1-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	231,0600		231	0	16-1-2018	
F	VO6	Vodafone Group - Stock Future	16-2-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	231,1300		231	0	16-1-2018	
F	VO6	Vodafone Group - Stock Future	16-3-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	231,2100		231	0	16-1-2018	
F	VO6	Vodafone Group - Stock Future	15-6-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	222,8900		223	0	16-1-2018	
F	VO6	Vodafone Group - Stock Future	21-9-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	223,2900		223	0	16-1-2018	
F	VO6	Vodafone Group - Stock Future	21-12-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	219,2900		219	0	16-1-2018	
F	VO8	Vodafone Group - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,7800		13	0	16-1-2018	
F	VO8	Vodafone Group - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,0500		13	0	16-1-2018	
F	VO8	Vodafone Group - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,3600		13	0	16-1-2018	
F	VO8	Vodafone Group - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,3600		13	0	16-1-2018	
F	VO8	Vodafone Group - Dividend Future	16-12-2022	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,3600		13	0	16-1-2018	
F	VP6	Vienna Insurance Group AG - Stock Future	19-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	28,3994		28	0	16-1-2018	
F	VP6	Vienna Insurance Group AG - Stock Future	16-2-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	28,3940		28	0	16-1-2018	
F	VP6	Vienna Insurance Group AG - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	28,3885		28	0	16-1-2018	
F	VP6	Vienna Insurance Group AG - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	27,5140		28	0	16-1-2018	
F	VP6	Vienna Insurance Group AG - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	27,4949		27	0	16-1-2018	
F	VP6	Vienna Insurance Group AG - Stock Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	27,4776		27	0	16-1-2018	
F	VP8	Vopak - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1000		1	0	16-1-2018	
F	VP8	Vopak - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1000		1	0	16-1-2018	
F	VP8	Vopak - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1000		1	0	16-1-2018	
F	VP8	Vopak - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1000		1	0	16-1-2018	
F	VP8	Vopak - Dividend Future	16-12-2022	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1000		1	0	16-1-2018	
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	19-1-2018	29,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,9000		8	0	16-1-2018	
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	19-1-2018	29,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	16-1-2018	
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	19-1-2018	30,0000	C	EUR	6,9900	6,9900	6,9900	1	6,9900	6,9900		7	2	15	16-1-2018
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	19-1-2018	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	122	16-1-2018	
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	19-1-2018	31,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,9000		6	37	16-1-2018	
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	19-1-2018	31,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	5	16-1-2018	
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	19-1-2018	32,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,9000		5	0	2	16-1-2018
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	19-1-2018	32,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	213	16-1-2018	
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	19-1-2018	33,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,9000		4	0	4	16-1-2018
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	19-1-2018	33,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	265	16-1-2018	
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	19-1-2018	34,0000	C	EUR	3,0800	3,0800	3,0800	1	3,0800	2,9000		3	3	61	16-1-2018
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	19-1-2018	34,0000	P	EUR	0,0100	0,0100	0,0100	1	0,0100	0,0100		0	1	145	16-1-2018
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	19-1-2018	35,0000	C	EUR	1,8600	1,9900	1,8600	3	1,9900	1,9000		2	10	76	16-1-2018
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	19-1-2018	35,0000	P	EUR	0,0200	0,0200	0,0200	1	0,0200	0,0100		0	2	379	16-1-2018
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	19-1-2018	36,0000	C	EUR	1,3800	1,3800	0,9500	3	0,9500	0,9600		1	3	461	16-1-2018
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	19-1-2018	36,0000	P	EUR	0,0400	0,0400	0,0400	1	0,0400	0,0600		0	1	499	16-1-2018
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	19-1-2018	37,0000	C	EUR	0,4400	0,4400	0,2400	10	0,2700	0,2300		0	46	552	16-1-2018
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	19-1-2018	37,0000	P	EUR	0,2000	0,3100	0,1800	8	0,2800	0,3300		0	49	310	16-1-2018
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	19-1-2018	38,0000	C	EUR	0,0700	0,0700	0,0700	1	0,0700	0,0100		0	1	216	16-1-2018
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	19-1-2018	38,0000	P	EUR	1,0500	1,0500	1,0500	2	1,0500	1,1100		1	10	131	16-1-2018
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	19-1-2018	39,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	23	16-1-2018
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	19-1-2018	39,0000	P	EUR	1,8700	2,1000	1,8700	3	2,1000	2,1000		2	13	35	16-1-2018
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	19-1-2018	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	118	16-1-2018
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	19-1-2018	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1000		3	0	14	16-1-2018
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	16-1-2018
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	19-1-2018	42,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,1000		5	0	0	16-1-2018
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	16-1-2018
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	19-1-2018	44,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,1000		7	0	1	16-1-2018
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	16-2-2018	29,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,9300		8	0	0	16-1-2018
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	16-2-2018	29,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	0	0	16-1-2018
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	16-2-2018	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,9400		7	0	0	16-1-2018
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	16-2-2018	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500		0	0	4	16-1-2018
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	16-2-2018	32,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,0200		5	0	45	16-1-2018
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	16-2-2018	32,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1200		0	0	49	16-1-2018
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	16-2-2018	33,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,0900		4	0	1	16-1-2018
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	16-2-2018	33,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2000		0	0	146	16-1-2018
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	16-2-2018	34,0000	C	EUR	3,3800	3,3800	3,3800	1	3,3800	3,2100		3	3	59	16-1-2018
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	16-2-2018	34,0000	P	EUR	0,2800	0,3400	0,2800	14	0,3400	0,3200		0	150	544	16-1-2018
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	16-2-2018	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4000		2	0	194	16-1-2018
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	16-2-2018	35,0000	P	EUR	0,4700	0,5000	0,4700	22	0,5000	0,5000		1	186	1496	16-1-2018
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	16-2-2018	36,0000	C	EUR	2,0000	2,0000	1,7600	2	1,7600	1,7200		2	2	141	16-1-2018
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	16-2-2018	36,0000	P	EUR	0,7000	0,7500	0,7000	4	0,7500	0,8300		1	21	426	16-1-2018
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	16-2-2018	37,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1500		1	0	4	

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	16-2-2018	44,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	0	0	16-1-2018
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	16-2-2018	44,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,1500	7	0	0	16-1-2018
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	16-3-2018	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,9200	11	0	77	16-1-2018
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	16-3-2018	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	17	16-1-2018
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	16-3-2018	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,9300	9	0	8	16-1-2018
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	16-3-2018	28,0000	P	EUR	0,0500	0,0500	0,0500	1	0,0500	0,0400	0	20	59	16-1-2018
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	16-3-2018	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,9800	7	0	287	16-1-2018
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	16-3-2018	30,0000	P	EUR	0,0800	0,0800	0,0800	2	0,0800	0,0900	0	11	215	16-1-2018
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	16-3-2018	32,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,0800	5	0	51	16-1-2018
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	16-3-2018	32,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1900	0	0	86	16-1-2018
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	16-3-2018	34,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,3300	3	0	149	16-1-2018
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	16-3-2018	34,0000	P	EUR	0,3700	0,4300	0,3700	5	0,4300	0,4500	0	71	580	16-1-2018
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	16-3-2018	35,0000	C	EUR	2,6200	2,6200	2,6200	1	2,6200	2,5500	3	2	272	16-1-2018
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	16-3-2018	35,0000	P	EUR	0,6400	0,6700	0,6400	2	0,6700	0,5600	1	3	1028	16-1-2018
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	16-3-2018	36,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8600	2	0	304	16-1-2018
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	16-3-2018	36,0000	P	EUR	0,9000	0,9800	0,8100	3	0,9800	0,9800	1	126	1114	16-1-2018
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	16-3-2018	37,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3100	1	0	81	16-1-2018
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	16-3-2018	37,0000	P	EUR	1,3500	1,3500	1,3500	2	1,3500	1,4200	1	17	55	16-1-2018
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	16-3-2018	38,0000	C	EUR	1,0100	1,0100	0,9500	3	0,9500	0,8900	1	7	599	16-1-2018
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	16-3-2018	38,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0000	2	0	1318	16-1-2018
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	16-3-2018	39,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5700	1	0	0	16-1-2018
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	16-3-2018	39,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6800	3	0	1	16-1-2018
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	16-3-2018	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3500	0	0	447	16-1-2018
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	16-3-2018	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,4700	3	0	764	16-1-2018
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	16-3-2018	42,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1500	0	0	530	16-1-2018
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	16-3-2018	42,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,2600	5	0	168	16-1-2018
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	16-3-2018	44,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700	0	0	193	16-1-2018
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	16-3-2018	44,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,1900	7	0	265	16-1-2018
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	16-3-2018	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500	0	0	108	16-1-2018
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	16-3-2018	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,1700	8	0	25	16-1-2018
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	16-1-2018
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	16-3-2018	46,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,1600	9	0	172	16-1-2018
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	16-1-2018
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	16-3-2018	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,1300	13	0	254	16-1-2018
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	16-1-2018
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	16-3-2018	55,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,1300	18	0	2	16-1-2018
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	16-1-2018
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	16-3-2018	60,0000	P	EUR	16,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	23,1300	23	0	7	16-1-2018
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	15-6-2018	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,9100	11	0	18	16-1-2018
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	15-6-2018	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700	0	0	9	16-1-2018
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	15-6-2018	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,9300	9	0	60	16-1-2018
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	15-6-2018	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1500	0	0	563	16-1-2018
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	15-6-2018	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,0100	7	0	330	16-1-2018
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	15-6-2018	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3200	0	0	1259	16-1-2018
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	15-6-2018	32,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,1900	5	0	26	16-1-2018
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	15-6-2018	32,0000	P	EUR	0,5500	0,5500	0,5500	2	0,5500	0,6300	1	20	227	16-1-2018
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	15-6-2018	34,0000	C	EUR	3,7500	3,8000	3,7500	2	3,8000	3,5700	4	63	586	16-1-2018
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	15-6-2018	34,0000	P	EUR	1,0000	1,1500	1,0000	3	1,1500	1,1400	1	30	835	16-1-2018
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	15-6-2018	36,0000	C	EUR	2,4000	2,4000	2,2400	3	2,2500	2,2600	2	9	701	16-1-2018
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	15-6-2018	36,0000	P	EUR	1,8500	1,8500	1,7900	2	1,7900	1,9600	2	20	948	16-1-2018
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	15-6-2018	38,0000	C	EUR	1,4200	1,5000	1,4200	2	1,5000	1,3000	1	12	456	16-1-2018
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	15-6-2018	38,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1000	3	0	965	16-1-2018
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	15-6-2018	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6900	1	0	587	16-1-2018
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	15-6-2018	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,5500	5	0	919	16-1-2018
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	15-6-2018	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1300	0	0	91	16-1-2018
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	15-6-2018	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,0200	9	0	322	16-1-2018
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	16-1-2018
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	15-6-2018	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,9300	14	0	147	16-1-2018
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	16-1-2018
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	15-6-2018	55,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,9200	19	0	77	16-1-2018
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	21-9-2018	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,9100	11	0	0	16-1-2018
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	21-9-2018	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1700	0	0	1	16-1-2018
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	21-9-2018	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,9600	9	0	10	16-1-2018
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	21-9-2018	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3200	0	0	254	16-1-2018
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	21-9-2018	30,0000	C	EUR	7,3000	7,3000	7,3000	1	7,3000	7,0900	7	4	12	16-1-2018
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	21-9-2018	30,0000	P	EUR	0,5500	0,5600	0,5500	2	0,5600	0,5900	1	22	51	16-1-2018
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	21-9-2018	34,0000	C	EUR	4,0000	4,0000	4,0000	1	4,0000	3,8500	4	1	164	16-1-2018
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	21-9-2018	34,0000	P	EUR	1,5200	1,5600	1,5200	4	1,5600	1,6100	2	42	188	16-1-2018
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	21-9-2018	36,0000	C	EUR	2,8000	2,8000	2,7000	3	2,7000	2,6200	3	18	1558	16-1-2018
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	21-9-2018	36,0000	P	EUR	2,4500	2,4700	2,4500	2	2,4700	2,4600	2	12	1670	16-1-2018
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	21-9-2018	38,0000	C	EUR	1,7900	1,7900	1,6900	3	1,6900	1,7100	2	22	392	16-1-2018
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	21-9-2018	38,0000	P	EUR	3,3600	3,3600	3,3600	1	3,3600	3,6000	4	2	67	16-1-2018
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	21-9-2018	40,0000	C	EUR	1,2500	1,2500	1,0500	2	1,0500	1,0700	1	11	164	16-1-2018
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	21-9-2018	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,9800	5	0	161	16-1-2018
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	21-9-2018	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3000	0	0	73	16-1-2018
O	VPK	KONINKLIJKE V														

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

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date	
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	19-1-2018	170,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,0700		14	0	41	16-1-2018
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	19-1-2018	170,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700		0	0	10	16-1-2018
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	19-1-2018	172,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,0900		12	0	0	16-1-2018
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	19-1-2018	172,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900		0	0	10	16-1-2018
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	19-1-2018	174,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,1600		10	0	0	16-1-2018
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	19-1-2018	174,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1600		0	0	0	16-1-2018
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	19-1-2018	175,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,1900		9	0	2	16-1-2018
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	19-1-2018	175,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1900		0	0	4	16-1-2018
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	19-1-2018	176,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,2300		8	0	0	16-1-2018
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	19-1-2018	176,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2400		0	0	1	16-1-2018
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	19-1-2018	178,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,4400		6	0	0	16-1-2018
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	19-1-2018	178,0000	P	EUR	0,0000	0,4000	0,4000	-	1	0,4400		0	20	20	16-1-2018
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	19-1-2018	180,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,8300		5	0	20	16-1-2018
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	19-1-2018	180,0000	P	EUR	0,9700	0,9700	0,9700	-	1	0,8300		1	2	0	16-1-2018
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	19-1-2018	182,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,4000		3	0	20	16-1-2018
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	19-1-2018	182,0000	P	EUR	1,0500	1,0500	1,0500	-	1	1,4000		1	20	20	16-1-2018
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	19-1-2018	184,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2400		2	0	0	16-1-2018
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	19-1-2018	184,0000	P	EUR	2,6500	2,6500	2,6500	-	1	2,2400		2	2	2	16-1-2018
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	19-1-2018	185,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7900		2	0	20	16-1-2018
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	19-1-2018	185,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8000		3	0	0	16-1-2018
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	19-1-2018	186,0000	C	EUR	1,0000	1,0000	1,0000	-	1	1,4200		1	2	11	16-1-2018
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	19-1-2018	186,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,4300		3	0	0	16-1-2018
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	19-1-2018	190,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5000		1	0	12	16-1-2018
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	19-1-2018	190,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,5000		7	0	0	16-1-2018
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	19-1-2018	195,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1400		0	0	1	16-1-2018
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	19-1-2018	195,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,1400		11	0	0	16-1-2018
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	19-1-2018	200,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	0	0	16-1-2018
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	19-1-2018	200,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,0400		16	0	0	16-1-2018
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	16-2-2018	140,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	44,1100		44	0	0	16-1-2018
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	16-2-2018	140,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1300		0	0	0	16-1-2018
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	16-2-2018	145,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	39,1100		39	0	0	16-1-2018
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	16-2-2018	145,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1300		0	0	0	16-1-2018
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	16-2-2018	150,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	34,1600		34	0	0	16-1-2018
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	16-2-2018	150,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1800		0	0	0	16-1-2018
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	16-2-2018	152,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	32,1800		32	0	0	16-1-2018
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	16-2-2018	152,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2000		0	0	0	16-1-2018
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	16-2-2018	154,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	30,2400		30	0	0	16-1-2018
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	16-2-2018	154,0000	P	EUR	16,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2500		0	0	0	16-1-2018
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	16-2-2018	156,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	28,2800		28	0	0	16-1-2018
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	16-2-2018	156,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3000		0	0	0	16-1-2018
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	16-2-2018	158,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	26,3300		26	0	0	16-1-2018
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	16-2-2018	158,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3500		0	0	0	16-1-2018
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	16-2-2018	160,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	24,3800		24	0	0	16-1-2018
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	16-2-2018	160,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4100		0	0	1	16-1-2018
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	16-2-2018	162,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	22,4600		22	0	0	16-1-2018
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	16-2-2018	162,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4900		0	0	0	16-1-2018
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	16-2-2018	164,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	20,5700		21	0	0	16-1-2018
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	16-2-2018	164,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6000		1	0	20	16-1-2018
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	16-2-2018	166,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,7500		19	0	0	16-1-2018
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	16-2-2018	166,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7800		1	0	0	16-1-2018
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	16-2-2018	168,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,9500		17	0	0	16-1-2018
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	16-2-2018	168,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9700		1	0	0	16-1-2018
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	16-2-2018	170,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,2300		15	0	0	16-1-2018
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	16-2-2018	170,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2600		1	0	0	16-1-2018
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	16-2-2018	172,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,5700		14	0	0	16-1-2018
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	16-2-2018	172,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6000		2	0	8	16-1-2018
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	16-2-2018	174,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,0100		12	0	0	16-1-2018
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	16-2-2018	174,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0400		2	0	0	16-1-2018
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	16-2-2018	175,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,2400		11	0	0	16-1-2018
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	16-2-2018	175,0000	P	EUR	2,1500	2,1500	2,1500	-	1	2,1500		2	1	1	16-1-2018
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	16-2-2018	176,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,5700		11	0	0	16-1-2018
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	16-2-2018	176,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6000		3	0	0	16-1-2018
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	16-2-2018	178,0000	C	EUR	16,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,1100		9	0	0	16-1-2018
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	16-2-2018	178,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1500		3	0	0	16-1-2018
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	16-2-2018	180,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,8700		8	0	0	16-1-2018
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	16-2-2018	180,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,9100		4	0	0	16-1-2018
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	16-2-2018	182,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,7300		7	0	0	16-1-2018
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	16-2-2018	182,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,7600		5	0	0	16-1-2018
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	16-2-2018	184,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,6500		6	0	0	16-1-2018
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	16-2-2018	184,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,6900		6	0	0	16-1-2018
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	16-2-2018	185,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,2100		5	0	0	16-1-2018
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	16-2-2018	185,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,2400		6	0	0	16-1-2018
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	16-2-2018	186,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,7400		5	0	0	16-1-2018
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	16-2-2018	186,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,7800		7	0	0	16-1-2018
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	16-2-2018	190,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,3400		3	0	20	16-1-2018
O	V																

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

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	15-6-2018	165,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	23,2200		23	0	16-1-2018
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	15-6-2018	165,0000	P	EUR	6,2000	6,2000	6,2000	1	6,2000	6,1000		6	1	0 16-1-2018
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	15-6-2018	170,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,6600		20	0	29 16-1-2018
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	15-6-2018	170,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,8100		8	0	0 16-1-2018
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	15-6-2018	175,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,6900		17	0	6 16-1-2018
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	15-6-2018	175,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,0900		10	0	0 16-1-2018
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	15-6-2018	180,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,8400		14	0	11 16-1-2018
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	15-6-2018	180,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,4100		12	0	0 16-1-2018
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	15-6-2018	185,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,4600		11	0	5 16-1-2018
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	15-6-2018	185,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,2200		15	0	0 16-1-2018
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	15-6-2018	190,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,4400		9	0	79 16-1-2018
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	15-6-2018	190,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,3500		18	0	0 16-1-2018
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	15-6-2018	200,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,3400		6	0	39 16-1-2018
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	15-6-2018	200,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	25,4700		25	0	0 16-1-2018
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	15-6-2018	220,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9200		3	0	0 16-1-2018
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	15-6-2018	220,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	42,2500		42	0	0 16-1-2018
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	15-6-2018	240,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4500		1	0	0 16-1-2018
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	15-6-2018	240,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	60,8600		61	0	0 16-1-2018
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	15-6-2018	250,0000	C	EUR	1,0200	1,0200	1,0200	1	1,0200	1,0800		1	10	20 16-1-2018
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	15-6-2018	250,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	70,5100		71	0	0 16-1-2018
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	21-9-2018	90,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	94,0000		94	0	0 16-1-2018
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	21-9-2018	90,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1200		0	0	0 16-1-2018
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	21-9-2018	92,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	92,0000		92	0	0 16-1-2018
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	21-9-2018	92,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1300		0	0	0 16-1-2018
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	21-9-2018	96,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	88,0000		88	0	0 16-1-2018
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	21-9-2018	96,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1700		0	0	0 16-1-2018
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	21-9-2018	100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	84,0000		84	0	0 16-1-2018
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	21-9-2018	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2900		0	0	0 16-1-2018
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	21-9-2018	110,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	74,0300		74	0	0 16-1-2018
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	21-9-2018	110,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4600		0	0	0 16-1-2018
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	21-9-2018	120,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	64,1400		64	0	0 16-1-2018
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	21-9-2018	120,0000	P	EUR	0,8600	0,8600	0,8600	1	0,8600	0,8800		1	20	20 16-1-2018
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	21-9-2018	130,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	54,4600		54	0	0 16-1-2018
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	21-9-2018	130,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6200		2	0	0 16-1-2018
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	21-9-2018	140,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	45,1500		45	0	2 16-1-2018
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	21-9-2018	140,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8400		3	0	0 16-1-2018
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	21-9-2018	145,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	40,7500		41	0	0 16-1-2018
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	21-9-2018	145,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,6700		4	0	0 16-1-2018
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	21-9-2018	150,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	36,5400		37	0	0 16-1-2018
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	21-9-2018	150,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,7400		5	0	2 16-1-2018
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	21-9-2018	155,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	32,4900		32	0	0 16-1-2018
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	21-9-2018	155,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,9300		6	0	0 16-1-2018
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	21-9-2018	160,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	28,7300		29	0	0 16-1-2018
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	21-9-2018	160,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,3800		7	0	0 16-1-2018
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	21-9-2018	165,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	25,2300		25	0	0 16-1-2018
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	21-9-2018	165,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,0900		9	0	0 16-1-2018
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	21-9-2018	170,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	22,0300		22	0	0 16-1-2018
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	21-9-2018	170,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,0400		11	0	0 16-1-2018
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	21-9-2018	175,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,1500		19	0	0 16-1-2018
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	21-9-2018	175,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,2900		13	0	0 16-1-2018
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	21-9-2018	180,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,4000		16	0	0 16-1-2018
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	21-9-2018	180,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,6500		16	0	0 16-1-2018
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	21-9-2018	185,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,2400		14	0	0 16-1-2018
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	21-9-2018	185,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,5700		19	0	0 16-1-2018
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	21-9-2018	190,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,2100		12	0	1 16-1-2018
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	21-9-2018	190,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	21,6000		22	0	0 16-1-2018
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	21-9-2018	200,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,9900		9	0	2 16-1-2018
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	21-9-2018	200,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	28,4600		28	0	0 16-1-2018
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	21-9-2018	220,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,7900		5	0	3 16-1-2018
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	21-9-2018	220,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	44,3400		44	0	0 16-1-2018
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	21-9-2018	240,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7200		3	0	0 16-1-2018
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	21-9-2018	240,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	62,3100		62	0	0 16-1-2018
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	21-9-2018	250,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9900		2	0	0 16-1-2018
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	21-9-2018	250,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	71,6100		72	0	0 16-1-2018
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	21-12-2018	76,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	108,0000		108	0	0 16-1-2018
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	21-12-2018	76,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900		0	0	0 16-1-2018
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	21-12-2018	100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	84,0100		84	0	0 16-1-2018
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	21-12-2018	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5500		1	0	0 16-1-2018
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	21-12-2018	120,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	64,3300		64	0	0 16-1-2018
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	21-12-2018	120,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6400		2	0	0 16-1-2018
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	21-12-2018	130,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	54,8500		55	0	0 16-1-2018
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	21-12-2018	130,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6500		3	0	0 16-1-2018
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	21-12-2018	140,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	45,8800		46	0	0 16-1-2018
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	21-12-2018	140,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,2100		4	0	0 16-1-2018
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	21-12-2018	150,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	37,6300		38	0	0 16-1-2018
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	21-12-2018	150,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,4300		6	0	0 16-1-2018
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	21-12-2018	155,0000	C	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	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	19-6-2020	300,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,9100		4	0	16-1-2018	
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	19-6-2020	300,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	132,3900		132	0	16-1-2018	
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	18-12-2020	100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	84,0300		84	0	16-1-2018	
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	18-12-2020	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,7300		4	0	16-1-2018	
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	18-12-2020	140,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	50,4000		50	0	16-1-2018	
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	18-12-2020	140,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,6900		16	0	16-1-2018	
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	18-12-2020	150,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	44,3700		44	0	16-1-2018	
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	18-12-2020	150,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	20,3600		20	0	16-1-2018	
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	18-12-2020	160,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	38,9200		39	0	16-1-2018	
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	18-12-2020	160,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	25,4500		25	0	16-1-2018	
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	18-12-2020	170,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	34,0300		34	0	16-1-2018	
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	18-12-2020	170,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	30,8600		31	0	16-1-2018	
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	18-12-2020	180,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	29,7500		30	0	16-1-2018	
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	18-12-2020	180,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	36,9100		37	0	16-1-2018	
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	18-12-2020	190,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	25,7900		26	0	16-1-2018	
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	18-12-2020	190,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	43,1700		43	0	16-1-2018	
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	18-12-2020	200,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	22,5900		23	0	16-1-2018	
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	18-12-2020	200,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	50,1800		50	0	16-1-2018	
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	18-12-2020	250,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,1700		11	0	16-1-2018	
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	18-12-2020	250,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	89,3600		89	0	16-1-2018	
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	18-12-2020	300,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,4800		5	0	16-1-2018	
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	18-12-2020	300,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	134,0000		134	0	16-1-2018	
F	VX8	General Electric - Dividend Future	19-1-2018	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8400		1	0	16-1-2018	
F	VX8	General Electric - Dividend Future	18-1-2019	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4800		0	0	16-1-2018	
F	VX8	General Electric - Dividend Future	17-1-2020	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4800		0	0	16-1-2018	
F	VX8	General Electric - Dividend Future	15-1-2021	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4800		0	0	16-1-2018	
F	VX8	General Electric - Dividend Future	21-1-2022	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4800		0	0	16-1-2018	
F	VY8	AT&T - Dividend Future	19-1-2018	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9700		2	0	16-1-2018	
F	VY8	AT&T - Dividend Future	18-1-2019	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0100		2	0	16-1-2018	
F	VY8	AT&T - Dividend Future	17-1-2020	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0500		2	0	16-1-2018	
F	VY8	AT&T - Dividend Future	15-1-2021	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0900		2	0	16-1-2018	
F	VY8	AT&T - Dividend Future	21-1-2022	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0900		2	0	16-1-2018	
F	VZ8	Wells Fargo & Co - Dividend Future	19-1-2018	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5400		2	0	16-1-2018	
F	VZ8	Wells Fargo & Co - Dividend Future	18-1-2019	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6200		2	0	16-1-2018	
F	VZ8	Wells Fargo & Co - Dividend Future	17-1-2020	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7000		2	0	16-1-2018	
F	VZ8	Wells Fargo & Co - Dividend Future	15-1-2021	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7000		2	0	16-1-2018	
F	VZ8	Wells Fargo & Co - Dividend Future	21-1-2022	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7000		2	0	16-1-2018	
F	WA6	Wartsila OYJ ABP - Stock Future	19-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	53,8189		54	0	16-1-2018	
F	WA6	Wartsila OYJ ABP - Stock Future	16-2-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	53,8086		54	0	16-1-2018	
F	WA6	Wartsila OYJ ABP - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	53,0983		53	0	16-1-2018	
F	WA6	Wartsila OYJ ABP - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	53,0521		53	0	16-1-2018	
F	WA6	Wartsila OYJ ABP - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	52,3152		52	0	16-1-2018	
F	WA6	Wartsila OYJ ABP - Stock Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	52,2823		52	0	16-1-2018	
F	WB6	Wienerberger AG - Stock Future	19-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	21,8196		22	0	16-1-2018	
F	WB6	Wienerberger AG - Stock Future	16-2-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	21,8154		22	0	16-1-2018	
F	WB6	Wienerberger AG - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	21,8112		22	0	16-1-2018	
F	WB6	Wienerberger AG - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	21,7922		22	0	16-1-2018	
F	WB6	Wienerberger AG - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	21,4373		21	0	16-1-2018	
F	WB6	Wienerberger AG - Stock Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	21,4238		21	0	16-1-2018	
F	WD6	Swedbank A - Stock Future	19-1-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	196,2433		196	0	16-1-2018	
F	WD6	Swedbank A - Stock Future	16-2-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	196,1749		196	0	16-1-2018	
F	WD6	Swedbank A - Stock Future	16-3-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	196,1015		196	0	16-1-2018	
F	WD6	Swedbank A - Stock Future	15-6-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	183,1920		183	0	16-1-2018	
F	WD6	Swedbank A - Stock Future	21-9-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	183,0195		183	0	16-1-2018	
F	WD6	Swedbank A - Stock Future	21-12-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	182,9025		183	0	16-1-2018	
F	WD8	Swedbank A - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,4000		12	0	16-1-2018	
F	WD8	Swedbank A - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,8000		13	0	16-1-2018	
F	WD8	Swedbank A - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,5000		14	0	16-1-2018	
F	WD8	Swedbank A - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,0000		14	0	16-1-2018	
F	WD8	Swedbank A - Dividend Future	16-12-2022	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,0000		14	0	16-1-2018	
O	WES	WESSANEN N.V.	19-1-2018	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,0400		5	0	16-1-2018	
O	WES	WESSANEN N.V.	19-1-2018	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	16-1-2018	
O	WES	WESSANEN N.V.	19-1-2018	13,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,4000		4	0	16-1-2018	
O	WES	WESSANEN N.V.	19-1-2018	13,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	16-1-2018	
O	WES	WESSANEN N.V.	19-1-2018	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0400		3	0	16-1-2018	
O	WES	WESSANEN N.V.	19-1-2018	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	1	16-1-2018	
O	WES	WESSANEN N.V.	19-1-2018	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0400		2	0	16-1-2018	
O	WES	WESSANEN N.V.	19-1-2018	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	18	16-1-2018	
O	WES	WESSANEN N.V.	19-1-2018	15,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5400		2	0	39	16-1-2018
O	WES	WESSANEN N.V.	19-1-2018	15,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	58	16-1-2018	
O	WES	WESSANEN N.V.	19-1-2018	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0400		1	0	45	16-1-2018
O	WES	WESSANEN N.V.	19-1-2018	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	91	16-1-2018	
O	WES	WESSANEN N.V.	19-1-2018	16,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5500		1	0	31	16-1-2018
O	WES	WESSANEN N.V.	19-1-2018	16,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	129	16-1-2018	
O	WES	WESSANEN N.V.	19-1-2018	17,0000	C	EUR	0,2500	0,2500	0,2200	2	0,2200	0,1700		0	3	289	16-1-2018
O	WES	WESSANEN N.V.	19-1-2018	17,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1300		0	258	16-1-2018	
O	WES	WESSANEN N.V.	19-1-2018	17,5000	C	EUR	0,0300	0,0300	0,0300	1	0,0300	0,0400		0	5	170	16-1-2018
O	WES	WESSANEN N.V.	19-1-2018														

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date		
O	WES	WESSANEN N.V.	19-1-2018	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9600		3	0	16-1-2018		
O	WES	WESSANEN N.V.	16-2-2018	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,0400		5	0	16-1-2018		
O	WES	WESSANEN N.V.	16-2-2018	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	16-1-2018		
O	WES	WESSANEN N.V.	16-2-2018	13,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,0400		4	0	16-1-2018		
O	WES	WESSANEN N.V.	16-2-2018	13,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	16-1-2018		
O	WES	WESSANEN N.V.	16-2-2018	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0400		3	0	16-1-2018		
O	WES	WESSANEN N.V.	16-2-2018	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	16-1-2018		
O	WES	WESSANEN N.V.	16-2-2018	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0900		2	0	16-1-2018		
O	WES	WESSANEN N.V.	16-2-2018	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500		0	4	16-1-2018		
O	WES	WESSANEN N.V.	16-2-2018	15,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6400		2	0	16-1-2018		
O	WES	WESSANEN N.V.	16-2-2018	15,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000		0	4	16-1-2018		
O	WES	WESSANEN N.V.	16-2-2018	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2100		1	0	16-1-2018		
O	WES	WESSANEN N.V.	16-2-2018	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1700		0	44	16-1-2018		
O	WES	WESSANEN N.V.	16-2-2018	16,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8600		1	0	44	16-1-2018	
O	WES	WESSANEN N.V.	16-2-2018	16,5000	P	EUR	0,2800	0,3200	0,2800	-	2	0,3200	0,3200		0	3	362	16-1-2018
O	WES	WESSANEN N.V.	16-2-2018	17,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5800		1	0	44	16-1-2018	
O	WES	WESSANEN N.V.	16-2-2018	17,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5500		1	0	389	16-1-2018	
O	WES	WESSANEN N.V.	16-2-2018	17,5000	C	EUR	0,3900	0,3900	0,3700	-	3	0,3700	0,3500		0	100	815	16-1-2018
O	WES	WESSANEN N.V.	16-2-2018	17,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8100		1	0	160	16-1-2018	
O	WES	WESSANEN N.V.	16-2-2018	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2200		0	0	460	16-1-2018	
O	WES	WESSANEN N.V.	16-2-2018	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1900		1	0	134	16-1-2018	
O	WES	WESSANEN N.V.	16-2-2018	19,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800		0	0	39	16-1-2018	
O	WES	WESSANEN N.V.	16-2-2018	19,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0400		2	0	0	16-1-2018	
O	WES	WESSANEN N.V.	16-2-2018	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	0	16-1-2018	
O	WES	WESSANEN N.V.	16-2-2018	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9800		3	0	0	16-1-2018	
O	WES	WESSANEN N.V.	16-2-2018	21,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0	16-1-2018	
O	WES	WESSANEN N.V.	16-2-2018	21,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,9700		4	0	0	16-1-2018	
O	WES	WESSANEN N.V.	16-3-2018	9,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,0400		8	0	2	16-1-2018	
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	16-1-2018	
O	WES	WESSANEN N.V.	16-3-2018	10,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,0400		7	0	88	16-1-2018	
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	16-1-2018	
O	WES	WESSANEN N.V.	16-3-2018	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,0400		5	0	184	16-1-2018	
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	16-1-2018	
O	WES	WESSANEN N.V.	16-3-2018	13,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,0400		4	0	149	16-1-2018	
O	WES	WESSANEN N.V.	16-3-2018	13,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	143	16-1-2018	
O	WES	WESSANEN N.V.	16-3-2018	14,0000	C	EUR	3,0500	3,0500	3,0500	-	1	3,0500	3,0700		3	2	190	16-1-2018
O	WES	WESSANEN N.V.	16-3-2018	14,0000	P	EUR	0,0600	0,0600	0,0600	-	1	0,0600	0,0300		0	30	709	16-1-2018
O	WES	WESSANEN N.V.	16-3-2018	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1400		2	0	593	16-1-2018	
O	WES	WESSANEN N.V.	16-3-2018	15,0000	P	EUR	0,1100	0,1100	0,1100	-	1	0,1100	0,1100		0	2	642	16-1-2018
O	WES	WESSANEN N.V.	16-3-2018	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3100		1	0	1741	16-1-2018	
O	WES	WESSANEN N.V.	16-3-2018	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2800		0	0	1597	16-1-2018	
O	WES	WESSANEN N.V.	16-3-2018	16,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9700		1	0	5	16-1-2018	
O	WES	WESSANEN N.V.	16-3-2018	16,5000	P	EUR	0,4500	0,4500	0,4500	-	1	0,4500	0,4300		0	1	22	16-1-2018
O	WES	WESSANEN N.V.	16-3-2018	17,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6800		1	0	649	16-1-2018	
O	WES	WESSANEN N.V.	16-3-2018	17,0000	P	EUR	0,6100	0,6200	0,6100	-	6	0,6200	0,6500		1	20	702	16-1-2018
O	WES	WESSANEN N.V.	16-3-2018	17,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4700		0	0	141	16-1-2018	
O	WES	WESSANEN N.V.	16-3-2018	17,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9400		1	0	248	16-1-2018	
O	WES	WESSANEN N.V.	16-3-2018	18,0000	C	EUR	0,3400	0,3400	0,3300	-	7	0,3300	0,3200		0	22	499	16-1-2018
O	WES	WESSANEN N.V.	16-3-2018	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2900		1	0	525	16-1-2018	
O	WES	WESSANEN N.V.	16-3-2018	19,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1500		0	0	0	16-1-2018	
O	WES	WESSANEN N.V.	16-3-2018	19,0000	P	EUR	2,0000	2,0000	2,0000	-	2	2,0000	2,1100		2	40	40	16-1-2018
O	WES	WESSANEN N.V.	16-3-2018	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700		0	0	276	16-1-2018	
O	WES	WESSANEN N.V.	16-3-2018	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0300		3	0	174	16-1-2018	
O	WES	WESSANEN N.V.	16-3-2018	21,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400		0	0	30	16-1-2018	
O	WES	WESSANEN N.V.	16-3-2018	21,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,0100		4	0	0	16-1-2018	
O	WES	WESSANEN N.V.	16-3-2018	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	61	16-1-2018	
O	WES	WESSANEN N.V.	16-3-2018	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,9900		5	0	0	16-1-2018	
O	WES	WESSANEN N.V.	16-3-2018	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	4	16-1-2018	
O	WES	WESSANEN N.V.	16-3-2018	24,0000	P	EUR	6,9400	6,9700	6,9400	-	2	6,9700	6,9800		7	40	382	16-1-2018
O	WES	WESSANEN N.V.	15-6-2018	9,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,0400		8	0	0	16-1-2018	
O	WES	WESSANEN N.V.	15-6-2018	9,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	5	16-1-2018	
O	WES	WESSANEN N.V.	15-6-2018	10,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,0400		7	0	3	16-1-2018	
O	WES	WESSANEN N.V.	15-6-2018	10,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0100		0	0	3	16-1-2018	
O	WES	WESSANEN N.V.	15-6-2018	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,0600		5	0	58	16-1-2018	
O	WES	WESSANEN N.V.	15-6-2018	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500		0	0	89	16-1-2018	
O	WES	WESSANEN N.V.	15-6-2018	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1600		3	0	321	16-1-2018	
O	WES	WESSANEN N.V.	15-6-2018	14,0000	P	EUR	0,1800	0,1800	0,1800	-	2	0,1800	0,1900		0	10	269	16-1-2018
O	WES	WESSANEN N.V.	15-6-2018	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3100		2	0	190	16-1-2018	
O	WES	WESSANEN N.V.	15-6-2018	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3600		0	0	624	16-1-2018	
O	WES	WESSANEN N.V.	15-6-2018	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5700		2	0	686	16-1-2018	
O	WES	WESSANEN N.V.	15-6-2018	16,0000	P	EUR	0,6500	0,6500	0,6500	-	1	0,6500	0,6500		1	5	208	16-1-2018
O	WES	WESSANEN N.V.	15-6-2018	17,0000	C	EUR	1,0500	1,0500	1,0500	-	5	1,0500	1,0500		1	50	722	16-1-2018
O	WES	WESSANEN N.V.	15-6-2018	17,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1500		1	0	479	16-1-2018	
O	WES	WESSANEN N.V.	15-6-2018	18,0000	C	EUR	0,7000	0,7000	0,6500	-	2	0,6500	0,6800		1	7	1215	16-1-2018
O	WES	WESSANEN N.V.	15-6-2018	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7900		2	0	101	16-1-2018	
O	WES	W																

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	WES	WESSANEN N.V.	21-9-2018	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,0700		5	0	6 16-1-2018
O	WES	WESSANEN N.V.	21-9-2018	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000		0	0	0 16-1-2018
O	WES	WESSANEN N.V.	21-9-2018	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,2700		3	0	80 16-1-2018
O	WES	WESSANEN N.V.	21-9-2018	14,0000	P	EUR	0,3400	0,3500	0,3400	2	0,3500	0,3500		0	7	43 16-1-2018
O	WES	WESSANEN N.V.	21-9-2018	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8300		2	0	17 16-1-2018
O	WES	WESSANEN N.V.	21-9-2018	16,0000	P	EUR	0,9000	0,9000	0,9000	2	0,9000	0,9500		1	3	84 16-1-2018
O	WES	WESSANEN N.V.	21-9-2018	17,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3000		1	0	291 16-1-2018
O	WES	WESSANEN N.V.	21-9-2018	17,0000	P	EUR	1,4000	1,4500	1,4000	2	1,4500	1,4300		1	5	48 16-1-2018
O	WES	WESSANEN N.V.	21-9-2018	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9000		1	0	245 16-1-2018
O	WES	WESSANEN N.V.	21-9-2018	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0300		2	0	56 16-1-2018
O	WES	WESSANEN N.V.	21-9-2018	19,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6500		1	0	5 16-1-2018
O	WES	WESSANEN N.V.	21-9-2018	19,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7800		3	0	81 16-1-2018
O	WES	WESSANEN N.V.	21-9-2018	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4500		0	0	31 16-1-2018
O	WES	WESSANEN N.V.	21-9-2018	20,0000	P	EUR	3,4500	3,4500	3,4500	1	3,4500	3,5800		4	1	27 16-1-2018
O	WES	WESSANEN N.V.	21-9-2018	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2200		0	0	46 16-1-2018
O	WES	WESSANEN N.V.	21-9-2018	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,3500		5	0	0 16-1-2018
O	WES	WESSANEN N.V.	21-9-2018	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1200		0	0	0 16-1-2018
O	WES	WESSANEN N.V.	21-9-2018	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,2500		7	0	267 16-1-2018
F	WG6	Italgas - Stock Future	18-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,9319		5	0	0 16-1-2018
F	WG6	Italgas - Stock Future	15-2-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,9310		5	0	0 16-1-2018
F	WG6	Italgas - Stock Future	15-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,9300		5	0	0 16-1-2018
F	WG6	Italgas - Stock Future	14-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,7198		5	0	0 16-1-2018
F	WG6	Italgas - Stock Future	20-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,7165		5	0	0 16-1-2018
F	WG6	Italgas - Stock Future	20-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,7136		5	0	0 16-1-2018
F	WG8	Italgas - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2160		0	200	0 16-1-2018
F	WG8	Italgas - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2130		0	0	0 16-1-2018
F	WG8	Italgas - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2200		0	0	0 16-1-2018
F	WG8	Italgas - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2270		0	0	0 16-1-2018
F	WG8	Italgas - Dividend Future	16-12-2022	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2270		0	0	0 16-1-2018
F	WH6	Wereldhave NV - Stock Future	19-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	40,8392		41	0	0 16-1-2018
F	WH6	Wereldhave NV - Stock Future	16-2-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	40,1514		40	0	0 16-1-2018
F	WH6	Wereldhave NV - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	40,1437		40	0	0 16-1-2018
F	WH6	Wereldhave NV - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	39,4691		39	0	0 16-1-2018
F	WH6	Wereldhave NV - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	38,8420		39	0	0 16-1-2018
F	WH6	Wereldhave NV - Stock Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	38,2178		38	0	0 16-1-2018
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	19-1-2018	32,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,8400		9	0	0 16-1-2018
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	19-1-2018	32,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	7	0 16-1-2018
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	19-1-2018	34,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,8400		7	0	0 16-1-2018
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	19-1-2018	34,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	3	0 16-1-2018
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	19-1-2018	36,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,8400		5	0	4 16-1-2018
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	19-1-2018	36,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	6	0 16-1-2018
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	19-1-2018	37,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,8400		4	0	0 16-1-2018
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	19-1-2018	37,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	93	0 16-1-2018
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	19-1-2018	38,0000	C	EUR	2,6600	2,6600	2,6600	1	2,6600	2,8400		3	5	373 16-1-2018
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	19-1-2018	38,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	285	0 16-1-2018
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	19-1-2018	39,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8800		2	0	261 16-1-2018
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	19-1-2018	39,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400		0	0	578 16-1-2018
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	19-1-2018	40,0000	C	EUR	0,5000	0,8500	0,5000	5	0,8500	0,8900		1	14	577 16-1-2018
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	19-1-2018	40,0000	P	EUR	0,0400	0,0400	0,0400	1	0,0400	0,0500		0	5	443 16-1-2018
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	19-1-2018	41,0000	C	EUR	0,1000	0,1000	0,1000	1	0,1000	0,1500		0	1	381 16-1-2018
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	19-1-2018	41,0000	P	EUR	0,4900	0,4900	0,4900	2	0,4900	0,3100		0	5	126 16-1-2018
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	19-1-2018	42,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	95 16-1-2018
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	19-1-2018	42,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1600		1	0	15 16-1-2018
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	19-1-2018	43,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 16-1-2018
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	19-1-2018	43,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1600		2	0	0 16-1-2018
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 16-1-2018
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	19-1-2018	44,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1600		3	0	11 16-1-2018
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 16-1-2018
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	19-1-2018	46,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,1600		5	0	30 16-1-2018
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	16-2-2018	32,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,8400		9	0	0 16-1-2018
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	16-2-2018	32,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	6 16-1-2018
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	16-2-2018	34,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,8400		7	0	0 16-1-2018
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	16-2-2018	34,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 16-1-2018
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	16-2-2018	36,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,8400		5	0	0 16-1-2018
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	16-2-2018	36,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	121	0 16-1-2018
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	16-2-2018	38,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8400		3	0	22 16-1-2018
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	16-2-2018	38,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900		0	205	0 16-1-2018
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	16-2-2018	39,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8400		2	0	121 16-1-2018
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	16-2-2018	39,0000	P	EUR	0,2800	0,2900	0,2800	2	0,2900	0,2200		0	6	365 16-1-2018
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	16-2-2018	40,0000	C	EUR	0,7000	0,8000	0,7000	4	0,8000	0,9000		1	13	423 16-1-2018
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	16-2-2018	40,0000	P	EUR	0,6500	0,6500	0,6300	2	0,6300	0,5200		1	6	233 16-1-2018
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	16-2-2018	41,0000	C	EUR	0,2500	0,2700	0,2500	3	0,2700	0,2700		0	411	1116 16-1-2018
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	16-2-2018	41,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0800		1	0	379 16-1-2018
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	16-2-2018	42,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800		0	249	0 16-1-2018
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	16-2-2018	42,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9300		2	0	428 16-1-2018
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 16-1-2018
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	16-2-2018	44,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,8600		4	0	0 16-1-2018
O	WHV	WERELDHAVE N.V.														

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date	
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	16-3-2018	32,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,8400		9	0	16-1-2018	
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	16-3-2018	32,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	16-1-2018	
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	16-3-2018	34,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,8400		7	0	16-1-2018	
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	16-3-2018	34,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400		0	0	16-1-2018	
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	16-3-2018	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,8400		6	0	16-1-2018	
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	16-3-2018	35,0000	P	EUR	0,0600	0,0600	0,0600	1	0,0600	0,0600		0	1	210	16-1-2018
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	16-3-2018	36,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,8400		5	0	105	16-1-2018
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	16-3-2018	36,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800		0	0	75	16-1-2018
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	16-3-2018	38,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8400		3	0	847	16-1-2018
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	16-3-2018	38,0000	P	EUR	0,2600	0,2600	0,2000	2	0,2000	0,2100		0	4	635	16-1-2018
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	16-3-2018	39,0000	C	EUR	1,7000	1,7000	1,7000	1	1,7000	1,8500		2	100	210	16-1-2018
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	16-3-2018	39,0000	P	EUR	0,4000	0,4000	0,4000	1	0,4000	0,3900		0	2	62	16-1-2018
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	16-3-2018	40,0000	C	EUR	0,8600	0,8600	0,8600	1	0,8600	0,9700		1	5	942	16-1-2018
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	16-3-2018	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7300		1	0	784	16-1-2018
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	16-3-2018	41,0000	C	EUR	0,3300	0,3300	0,3300	1	0,3300	0,4300		0	15	217	16-1-2018
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	16-3-2018	41,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2800		1	0	74	16-1-2018
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	16-3-2018	42,0000	C	EUR	0,1700	0,1700	0,1700	1	0,1700	0,1800		0	50	1187	16-1-2018
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	16-3-2018	42,0000	P	EUR	2,3000	2,3000	2,3000	1	2,3000	2,0400		2	1	731	16-1-2018
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	16-3-2018	44,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400		0	0	347	16-1-2018
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	16-3-2018	44,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,9000		4	0	258	16-1-2018
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	16-3-2018	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	0	398	16-1-2018
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	16-3-2018	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,8900		5	0	209	16-1-2018
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	16-3-2018	46,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	145	16-1-2018
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	16-3-2018	46,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,8700		6	0	373	16-1-2018
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	16-3-2018	48,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0	16-1-2018
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	16-3-2018	48,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,8600		8	0	0	16-1-2018
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	16-1-2018
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	16-3-2018	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,8600		10	0	137	16-1-2018
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	16-1-2018
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	16-3-2018	55,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,8600		15	0	143	16-1-2018
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	16-1-2018
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	16-3-2018	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,8600		20	0	132	16-1-2018
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	15-6-2018	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,8400		13	0	0	16-1-2018
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	15-6-2018	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	84	16-1-2018
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	15-6-2018	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,8400		11	0	0	16-1-2018
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	15-6-2018	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500		0	0	232	16-1-2018
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	15-6-2018	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,8400		6	0	129	16-1-2018
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	15-6-2018	35,0000	P	EUR	15,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2400		0	0	1595	16-1-2018
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	15-6-2018	36,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,8400		5	0	51	16-1-2018
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	15-6-2018	36,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3600		0	0	104	16-1-2018
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	15-6-2018	38,0000	C	EUR	2,6500	2,6500	2,6500	1	2,6500	2,8400		3	5	451	16-1-2018
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	15-6-2018	38,0000	P	EUR	0,9000	0,9000	0,8000	2	0,8000	0,7500		1	4	294	16-1-2018
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	15-6-2018	40,0000	C	EUR	1,1000	1,1000	1,1000	1	1,1000	1,2200		1	1	1448	16-1-2018
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	15-6-2018	40,0000	P	EUR	1,7000	1,7000	1,7000	1	1,7000	1,5900		2	6	666	16-1-2018
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	15-6-2018	42,0000	C	EUR	0,4000	0,4300	0,4000	4	0,4300	0,4500		0	45	2137	16-1-2018
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	15-6-2018	42,0000	P	EUR	3,1000	3,1000	3,1000	1	3,1000	2,9400		3	1	824	16-1-2018
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	15-6-2018	44,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1400		0	0	455	16-1-2018
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	15-6-2018	44,0000	P	EUR	4,7500	4,7500	4,7500	1	4,7500	4,6700		5	5	252	16-1-2018
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	15-6-2018	46,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400		0	0	163	16-1-2018
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	15-6-2018	46,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,5800		7	0	287	16-1-2018
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	16-1-2018
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	15-6-2018	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,5500		11	0	178	16-1-2018
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	16-1-2018
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	15-6-2018	55,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,5500		16	0	86	16-1-2018
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	16-1-2018
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	15-6-2018	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	20,5600		21	0	263	16-1-2018
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	21-9-2018	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,8400		13	0	20	16-1-2018
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	21-9-2018	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900		0	0	0	16-1-2018
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	21-9-2018	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,8400		11	0	15	16-1-2018
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	21-9-2018	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1500		0	0	434	16-1-2018
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	21-9-2018	35,0000	C	EUR	5,6500	5,6500	5,6500	1	5,6500	5,8400		6	1	13	16-1-2018
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	21-9-2018	35,0000	P	EUR	0,6600	0,6600	0,6600	17	0,6600	0,5500		1	203	1100	16-1-2018
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	21-9-2018	36,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,8400		5	0	173	16-1-2018
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	21-9-2018	36,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,7500		1	0	99	16-1-2018
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	21-9-2018	38,0000	C	EUR	2,7000	2,8000	2,7000	2	2,8000	2,8600		3	7	329	16-1-2018
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	21-9-2018	38,0000	P	EUR	1,5100	1,5100	1,4500	3	1,4500	1,3500		1	3	493	16-1-2018
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	21-9-2018	40,0000	C	EUR	1,3000	1,3000	1,3000	1	1,3000	1,4000		1	5	385	16-1-2018
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	21-9-2018	40,0000	P	EUR	2,5500	2,5500	2,5000	2	2,5000	2,3400		2	2	465	16-1-2018
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	21-9-2018	42,0000	C	EUR	0,6000	0,6000	0,6000	2	0,6000	0,6200		1	30	232	16-1-2018
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	21-9-2018	42,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,7100		4	0	306	16-1-2018
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	21-9-2018	44,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2700		0	0	5	16-1-2018
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	21-9-2018	44,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,4200		5	0	8	16-1-2018
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	21-9-2018	45,0000	C	EUR	0,1600	0,1600	0,1600	1	0,1600	0,1700		0	5	144	16-1-2018
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	21-9-2018	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,3300		6	0	205	16-1-2018
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	21-9-2018	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		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	WHV	WERELDHAVE N.V.	21-12-2018	38,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9500		2	0	125 16-1-2018
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	21-12-2018	40,0000	C	EUR	1,4000	1,4000	1,4000	3	1,4000	1,5200		2	10	188 16-1-2018
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	21-12-2018	40,0000	P	EUR	3,2000	3,2000	3,2000	2	3,2000	3,0400		3	3	196 16-1-2018
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	21-12-2018	42,0000	C	EUR	0,7000	0,7500	0,7000	3	0,7500	0,7500		1	6	352 16-1-2018
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	21-12-2018	42,0000	P	EUR	4,8000	4,8000	4,8000	1	4,8000	4,4300		4	10	167 16-1-2018
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	21-12-2018	44,0000	C	EUR	0,3700	0,3700	0,3700	1	0,3700	0,3500		0	4	37 16-1-2018
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	21-12-2018	44,0000	P	EUR	6,2000	6,2000	6,2000	1	6,2000	6,1100		6	5	7 16-1-2018
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	21-12-2018	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2500		0	0	153 16-1-2018
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	21-12-2018	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,0300		7	0	39 16-1-2018
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	21-12-2018	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600		0	0	61 16-1-2018
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	21-12-2018	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,8700		12	0	69 16-1-2018
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	21-12-2018	55,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	16-1-2018
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	21-12-2018	55,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,8300		17	0	67 16-1-2018
F	WK6	Wolters Kluwer NV - Stock Future	19-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	42,5991		43	0	10 16-1-2018
F	WK6	Wolters Kluwer NV - Stock Future	16-2-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	42,5910		43	0	0 16-1-2018
F	WK6	Wolters Kluwer NV - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	42,5828		43	0	0 16-1-2018
F	WK6	Wolters Kluwer NV - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	41,9960		42	0	0 16-1-2018
F	WK6	Wolters Kluwer NV - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	41,8069		42	0	0 16-1-2018
F	WK6	Wolters Kluwer NV - Stock Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	41,7805		42	0	0 16-1-2018
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 16-1-2018
F	WK8	Wolters Kluwer - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9100		1	0	0 16-1-2018
F	WK8	Wolters Kluwer - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9600		1	0	0 16-1-2018
F	WK8	Wolters Kluwer - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0100		1	0	0 16-1-2018
F	WK8	Wolters Kluwer - Dividend Future	16-12-2022	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0100		1	0	0 16-1-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	19-1-2018	34,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,6000		9	0	0 16-1-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	19-1-2018	34,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 16-1-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	19-1-2018	36,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,6000		7	0	0 16-1-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	19-1-2018	36,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 16-1-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	19-1-2018	38,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,6000		5	0	8 16-1-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	19-1-2018	38,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	3 16-1-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	19-1-2018	39,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,6000		4	0	10 16-1-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	19-1-2018	39,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 16-1-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	19-1-2018	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6000		3	0	13 16-1-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	19-1-2018	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	43 16-1-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	19-1-2018	41,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6100		2	0	16 16-1-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	19-1-2018	41,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	86 16-1-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	19-1-2018	42,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	1	0,0000	0,6900		0	32	32 16-1-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	19-1-2018	42,0000	P	EUR	0,1500	0,1500	0,1300	2	0,1300	0,0900		0	20	97 16-1-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	19-1-2018	43,0000	C	EUR	0,1600	0,1600	0,1200	3	0,1200	0,1300		0	3	51 16-1-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	19-1-2018	43,0000	P	EUR	0,5800	0,5800	0,5000	3	0,5000	0,5300		1	12	88 16-1-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	19-1-2018	44,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	0	90 16-1-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	19-1-2018	44,0000	P	EUR	1,4500	1,4500	1,4500	1	1,4500	1,4300		1	5	76 16-1-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	19-1-2018	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	95 16-1-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	19-1-2018	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4000		2	0	36 16-1-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	19-1-2018	46,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	56 16-1-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	19-1-2018	46,0000	P	EUR	3,5200	3,5700	3,5200	3	3,5700	3,4000		3	7	33 16-1-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	19-1-2018	47,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	5 16-1-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	19-1-2018	47,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,4000		4	0	0 16-1-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	19-1-2018	48,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 16-1-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	19-1-2018	48,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,4000		5	0	0 16-1-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	19-1-2018	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 16-1-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	19-1-2018	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,4000		7	0	5 16-1-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	16-2-2018	36,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,6000		7	0	0 16-1-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	16-2-2018	36,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 16-1-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	16-2-2018	38,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,6200		5	0	4 16-1-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	16-2-2018	38,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	0	0 16-1-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	16-2-2018	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7200		3	0	3 16-1-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	16-2-2018	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1200		0	0	7 16-1-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	16-2-2018	41,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8400		2	0	3 16-1-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	16-2-2018	41,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2400		0	0	31 16-1-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	16-2-2018	42,0000	C	EUR	0,9800	0,9800	0,9800	1	0,9800	1,0900		1	2	33 16-1-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	16-2-2018	42,0000	P	EUR	0,5100	0,5100	0,4800	2	0,4800	0,5000		1	3	48 16-1-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	16-2-2018	43,0000	C	EUR	0,5600	0,5600	0,5600	1	0,5600	0,5400		1	10	40 16-1-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	16-2-2018	43,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9500		1	0	120 16-1-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	16-2-2018	44,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2300		0	0	102 16-1-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	16-2-2018	44,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6400		2	0	79 16-1-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	16-2-2018	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800		0	0	38 16-1-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	16-2-2018	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4900		2	0	76 16-1-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	16-2-2018	46,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	0	13 16-1-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	16-2-2018	46,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,4400		3	0	2 16-1-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	16-2-2018	48,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	2 16-1-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	16-2-2018	48,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,4100		5	0	0 16-1-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	16-2-2018	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 16-1-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	16-2-2018	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,4100		7	0	0 16-1-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	16-2-2018	52,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 16-1-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	16-2-2018	52,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,4100		9	0	0 16-1-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	16-3-2018	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,6000		17		

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	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	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	0	68	16-1-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	16-3-2018	36,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,6500	7	0	109	16-1-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	16-3-2018	36,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600	0	0	96	16-1-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	16-3-2018	38,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,7300	5	0	96	16-1-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	16-3-2018	38,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1400	0	0	130	16-1-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	16-3-2018	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9500	3	0	211	16-1-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	16-3-2018	40,0000	P	EUR	0,3500	0,3500	0,3500	2	0,3500	0,3600	0	5	391	16-1-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	16-3-2018	42,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4700	1	0	87	16-1-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	16-3-2018	42,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8900	1	0	121	16-1-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	16-3-2018	43,0000	C	EUR	0,9600	0,9600	0,9600	1	0,9600	0,9300	1	1	18	16-1-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	16-3-2018	43,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3400	1	0	33	16-1-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	16-3-2018	44,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5500	1	0	56	16-1-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	16-3-2018	44,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9600	2	0	81	16-1-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	16-3-2018	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3000	0	0	419	16-1-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	16-3-2018	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7100	3	0	417	16-1-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	16-3-2018	46,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1500	0	0	102	16-1-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	16-3-2018	46,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,5600	4	0	19	16-1-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	16-3-2018	48,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	0	6	16-1-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	16-3-2018	48,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,4600	5	0	0	16-1-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	16-3-2018	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	1	16-1-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	16-3-2018	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,4300	7	0	0	16-1-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	16-3-2018	52,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	16-1-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	16-3-2018	52,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,4200	9	0	0	16-1-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	16-3-2018	55,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	16-1-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	16-3-2018	55,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,4200	12	0	0	16-1-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	16-3-2018	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	16-1-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	16-3-2018	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,4200	17	0	0	16-1-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	15-6-2018	25,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,6000	18	0	25	16-1-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	15-6-2018	25,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	13	16-1-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	15-6-2018	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,6000	17	0	0	16-1-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	15-6-2018	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	16-1-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	15-6-2018	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,6000	15	0	0	16-1-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	15-6-2018	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	12	16-1-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	15-6-2018	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,6000	13	0	52	16-1-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	15-6-2018	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	0	1056	16-1-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	15-6-2018	34,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,6400	9	0	12	16-1-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	15-6-2018	34,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1400	0	0	213	16-1-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	15-6-2018	35,0000	C	EUR	7,7500	7,8000	7,7500	8	7,8000	7,6700	8	100	207	16-1-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	15-6-2018	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2100	0	0	221	16-1-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	15-6-2018	36,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,7200	7	0	17	16-1-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	15-6-2018	36,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2900	0	0	50	16-1-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	15-6-2018	38,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,9100	5	0	105	16-1-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	15-6-2018	38,0000	P	EUR	0,6000	0,6000	0,6000	1	0,6000	0,5800	1	5	498	16-1-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	15-6-2018	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,2900	3	0	1320	16-1-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	15-6-2018	40,0000	P	EUR	1,0500	1,0500	1,0500	1	1,0500	1,0700	1	1	357	16-1-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	15-6-2018	42,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9900	2	0	137	16-1-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	15-6-2018	42,0000	P	EUR	1,8500	1,8500	1,8500	1	1,8500	1,8700	2	5	79	16-1-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	15-6-2018	44,0000	C	EUR	1,0500	1,0500	1,0500	1	1,0500	1,0700	1	2	65	16-1-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	15-6-2018	44,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0200	3	0	34	16-1-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	15-6-2018	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7500	1	0	240	16-1-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	15-6-2018	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,7200	4	0	43	16-1-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	15-6-2018	46,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5100	1	0	17	16-1-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	15-6-2018	46,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,5000	5	0	0	16-1-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	15-6-2018	50,0000	C	EUR	0,1000	0,1000	0,1000	1	0,1000	0,1000	0	5	76	16-1-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	15-6-2018	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,1100	8	0	13	16-1-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	15-6-2018	55,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	4	16-1-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	15-6-2018	55,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,0300	13	0	113	16-1-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	15-6-2018	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	16-1-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	15-6-2018	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,0300	18	0	11	16-1-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	21-9-2018	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,6000	15	0	3	16-1-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	21-9-2018	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800	0	0	0	16-1-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	21-9-2018	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,6100	13	0	20	16-1-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	21-9-2018	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1400	0	0	255	16-1-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	21-9-2018	36,0000	C	EUR	6,9900	6,9900	6,9900	1	6,9900	6,8600	7	6	3	16-1-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	21-9-2018	36,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6600	1	0	22	16-1-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	21-9-2018	38,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,1600	5	0	11	16-1-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	21-9-2018	38,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0800	1	0	53	16-1-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	21-9-2018	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,6800	4	0	14	16-1-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	21-9-2018	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7000	2	0	61	16-1-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	21-9-2018	42,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4700	2	0	66	16-1-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	21-9-2018	42,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5800	3	0	32	16-1-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	21-9-2018	44,0000	C	EUR	1,6000	1,6000	1,6000	1	1,6000	1,5700	2	2	37	16-1-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	21-9-2018	44,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,7200	4	0	21	16-1-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	21-9-2018	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2200	1	0	97	16-1-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	21-9-2018	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,3900	4	0	12	16-1-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	21-9-2018	46,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9400	1	0	18	16-1-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	21-9-2018	46,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,1200	5	0	0	16-1

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	WKL	WOLTERS-KLUWER	21-12-2018	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,6100	15	0	0	16-1-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	21-12-2018	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1700	0	0	1	16-1-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	21-12-2018	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,6300	13	0	57	16-1-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	21-12-2018	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2600	0	0	344	16-1-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	21-12-2018	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,9000	8	0	123	16-1-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	21-12-2018	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8000	1	0	416	16-1-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	21-12-2018	40,0000	C	EUR	4,1100	4,1100	4,1100	1	4,1100	4,0300	4	3	364	16-1-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	21-12-2018	40,0000	P	EUR	2,1700	2,1700	2,1500	2	2,1500	2,1700	2	3	276	16-1-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	21-12-2018	42,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9000	3	0	11	16-1-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	21-12-2018	42,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0800	3	0	200	16-1-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	21-12-2018	44,0000	C	EUR	2,0700	2,0700	2,0700	1	2,0700	2,0300	2	20	44	16-1-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	21-12-2018	44,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,2400	4	0	30	16-1-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	21-12-2018	45,0000	C	EUR	1,6800	1,7000	1,6200	8	1,6500	1,6700	2	27	719	16-1-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	21-12-2018	45,0000	P	EUR	4,9000	4,9000	4,9000	1	4,9000	4,8900	5	3	35	16-1-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	21-12-2018	46,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3500	1	0	20	16-1-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	21-12-2018	46,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,5800	6	0	0	16-1-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	21-12-2018	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5500	1	0	159	16-1-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	21-12-2018	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,7900	9	0	2	16-1-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	21-12-2018	55,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1700	0	0	0	16-1-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	21-12-2018	55,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,4200	13	0	0	16-1-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	21-12-2018	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500	0	0	0	16-1-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	21-12-2018	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,3100	18	0	0	16-1-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	21-6-2019	25,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,6000	18	0	0	16-1-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	21-6-2019	25,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2100	0	6	6	16-1-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	21-6-2019	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,6600	13	0	2	16-1-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	21-6-2019	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5700	1	0	53	16-1-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	21-6-2019	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,1200	8	0	16	16-1-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	21-6-2019	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4100	1	0	212	16-1-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	21-6-2019	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,5500	5	0	208	16-1-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	21-6-2019	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1100	3	0	201	16-1-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	21-6-2019	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2000	2	0	251	16-1-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	21-6-2019	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,8800	6	0	37	16-1-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	21-6-2019	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9600	1	0	294	16-1-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	21-6-2019	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,7100	10	0	1	16-1-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	21-6-2019	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1800	0	0	0	16-1-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	21-6-2019	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,0100	19	0	1	16-1-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	20-12-2019	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,6700	13	0	0	16-1-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	20-12-2019	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7700	1	0	10	16-1-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	20-12-2019	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,8200	5	0	13	16-1-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	20-12-2019	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,6400	4	0	11	16-1-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	20-12-2019	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5400	3	0	13	16-1-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	20-12-2019	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,4900	6	0	46	16-1-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	20-12-2019	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3100	1	0	6	16-1-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	20-12-2019	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,3200	10	0	1	16-1-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	20-12-2019	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3900	0	0	0	16-1-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	20-12-2019	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,4700	19	0	0	16-1-2018
F	WM6	Morrison (WM) Supermarkets - Stock Future	19-1-2018	0,0000	GBX	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	229,5100	230	0	0	16-1-2018
F	WM6	Morrison (WM) Supermarkets - Stock Future	16-2-2018	0,0000	GBX	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	229,5800	230	0	0	16-1-2018
F	WM6	Morrison (WM) Supermarkets - Stock Future	16-3-2018	0,0000	GBX	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	229,6600	230	0	0	16-1-2018
F	WM6	Morrison (WM) Supermarkets - Stock Future	15-6-2018	0,0000	GBX	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	225,7800	226	0	0	16-1-2018
F	WM6	Morrison (WM) Supermarkets - Stock Future	21-9-2018	0,0000	GBX	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	226,1900	226	0	0	16-1-2018
F	WM6	Morrison (WM) Supermarkets - Stock Future	21-12-2018	0,0000	GBX	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	226,6300	227	0	0	16-1-2018
F	WM8	WM Morrison Supermarkets - Dividend Future	21-12-2018	0,0000	GBX	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,1300	6	0	0	16-1-2018
F	WM8	WM Morrison Supermarkets - Dividend Future	20-12-2019	0,0000	GBX	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,7300	7	0	0	16-1-2018
F	WM8	WM Morrison Supermarkets - Dividend Future	18-12-2020	0,0000	GBX	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,4000	7	0	0	16-1-2018
F	WM8	WM Morrison Supermarkets - Dividend Future	17-12-2021	0,0000	GBX	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,8000	8	0	0	16-1-2018
F	WM8	WM Morrison Supermarkets - Dividend Future	16-12-2022	0,0000	GBX	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,8000	8	0	0	16-1-2018
F	WO6	Ferguson - Stock Future	19-1-2018	0,0000	GBX	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5702,1800	5702	0	0	16-1-2018
F	WO6	Ferguson - Stock Future	16-2-2018	0,0000	GBX	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5703,9200	5704	0	0	16-1-2018
F	WO6	Ferguson - Stock Future	16-3-2018	0,0000	GBX	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5705,9200	5706	0	0	16-1-2018
F	WO6	Ferguson - Stock Future	15-6-2018	0,0000	GBX	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5673,5300	5674	0	0	16-1-2018
F	WO6	Ferguson - Stock Future	21-9-2018	0,0000	GBX	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5683,7900	5684	0	0	16-1-2018
F	WO6	Ferguson - Stock Future	21-12-2018	0,0000	GBX	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5613,7100	5614	0	0	16-1-2018
F	WP6	WPP - Stock Future	19-1-2018	0,0000	GBX	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1381,0400	1381	0	0	16-1-2018
F	WP6	WPP - Stock Future	16-2-2018	0,0000	GBX	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1381,4600	1381	0	0	16-1-2018
F	WP6	WPP - Stock Future	16-3-2018	0,0000	GBX	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1381,9500	1382	0	0	16-1-2018
F	WP6	WPP - Stock Future	15-6-2018	0,0000	GBX	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1342,9200	1343	0	0	16-1-2018
F	WP6	WPP - Stock Future	21-9-2018	0,0000	GBX	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1345,3500	1345	0	0	16-1-2018
F	WP6	WPP - Stock Future	21-12-2018	0,0000	GBX	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1324,9400	1325	0	0	16-1-2018
F	WP8	WPP - Dividend Future	21-12-2018	0,0000	GBX	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	64,0000	64	0	0	16-1-2018
F	WP8	WPP - Dividend Future	20-12-2019	0,0000	GBX	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	68,5000	69	0	0	16-1-2018
F	WP8	WPP - Dividend Future	18-12-2020	0,0000	GBX	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	72,5000	73	0	0	16-1-2018
F	WP8	WPP - Dividend Future	17-12-2021	0,0000	GBX	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	75,5000	76	0	0	16-1-2018
F	WP8	WPP - Dividend Future	16-12-2022	0,0000	GBX	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	75,5000	76	0	0	16-1-2018
F	WS6	SNAM - Stock Future	18-1-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,0779	4	0	0	16-1-2018
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	YA6	Yara International - Stock Future	19-1-2018	0,0000	NOK	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	388,1305	388	0	0	16-1-2018
F	YA6	Yara International - Stock Future	16-2-2018	0,0000	NOK	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	388,4189	388	0	0	16-1-2018
F	YA6	Yara International - Stock Future	16-3-2018	0,0000	NOK	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	388,7131	389	0	0	16-1-2018
F	YA6	Yara International - Stock Future	15-6-2018	0,0000	NOK	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	379,7519	380	0	0	16-1-2018
F	YA6	Yara International - Stock Future	21-9-2018	0,0000	NOK	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	381,0479	381	0	0	16-1-2018
F	YA6	Yara International - Stock Future	21-12-2018	0,0000	NOK	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	382,1538	382	0	0	16-1-2018
F	YC8	Bank Of America - Dividend Future	19-1-2018	0,0000	USD	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3900	0	0	0	16-1-2018
F	YC8	Bank Of America - Dividend Future	18-1-2019	0,0000	USD	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4800	0	0	0	16-1-2018
F	YC8	Bank Of America - Dividend Future	17-1-2020	0,0000	USD	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5800	1	0	0	16-1-2018
F	YC8	Bank Of America - Dividend Future	15-1-2021	0,0000	USD	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5800	1	0	0	16-1-2018
F	YC8	Bank Of America - Dividend Future	21-1-2022	0,0000	USD	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5800	1	0	0	16-1-2018
F	YD8	Procter & Gamble - Dividend Future	19-1-2018	0,0000	USD	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7584	3	0	0	16-1-2018
F	YD8	Procter & Gamble - Dividend Future	18-1-2019	0,0000	USD	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8412	3	0	0	16-1-2018
F	YD8	Procter & Gamble - Dividend Future	17-1-2020	0,0000	USD	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9264	3	0	0	16-1-2018
F	YD8	Procter & Gamble - Dividend Future	15-1-2021	0,0000	USD	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9264	3	0	0	16-1-2018
F	YD8	Procter & Gamble - Dividend Future	21-1-2022	0,0000	USD	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9264	3	0	0	16-1-2018
F	YE8	Pfizer - Dividend Future	19-1-2018	0,0000	USD	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2800	1	0	0	16-1-2018
F	YE8	Pfizer - Dividend Future	18-1-2019	0,0000	USD	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3600	1	0	0	16-1-2018
F	YE8	Pfizer - Dividend Future	17-1-2020	0,0000	USD	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4400	1	0	0	16-1-2018
F	YE8	Pfizer - Dividend Future	15-1-2021	0,0000	USD	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5200	2	0	0	16-1-2018
F	YE8	Pfizer - Dividend Future	21-1-2022	0,0000	USD	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5200	2	0	0	16-1-2018
F	YF8	Chevron - Dividend Future	19-1-2018	0,0000	USD	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,3200	4	0	0	16-1-2018
F	YF8	Chevron - Dividend Future	18-1-2019	0,0000	USD	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,4400	4	0	0	16-1-2018
F	YF8	Chevron - Dividend Future	17-1-2020	0,0000	USD	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,5600	5	0	0	16-1-2018
F	YF8	Chevron - Dividend Future	15-1-2021	0,0000	USD	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,7200	5	0	0	16-1-2018
F	YF8	Chevron - Dividend Future	21-1-2022	0,0000	USD	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,7200	5	0	0	16-1-2018
F	YG8	Verizon Communications - Dividend Future	19-1-2018	0,0000	USD	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3350	2	0	0	16-1-2018
F	YG8	Verizon Communications - Dividend Future	18-1-2019	0,0000	USD	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3850	2	0	0	16-1-2018
F	YG8	Verizon Communications - Dividend Future	17-1-2020	0,0000	USD	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4350	2	0	0	16-1-2018
F	YG8	Verizon Communications - Dividend Future	15-1-2021	0,0000	USD	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4850	2	0	0	16-1-2018
F	YG8	Verizon Communications - Dividend Future	21-1-2022	0,0000	USD	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4850	2	0	0	16-1-2018
F	YH8	Home Depot - Dividend Future	19-1-2018	0,0000	USD	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,5600	4	0	0	16-1-2018
F	YH8	Home Depot - Dividend Future	18-1-2019	0,0000	USD	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,0800	4	0	0	16-1-2018
F	YH8	Home Depot - Dividend Future	17-1-2020	0,0000	USD	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,4000	4	0	0	16-1-2018
F	YH8	Home Depot - Dividend Future	15-1-2021	0,0000	USD	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,8800	5	0	0	16-1-2018
F	YH8	Home Depot - Dividend Future	21-1-2022	0,0000	USD	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,8800	5	0	0	16-1-2018
F	YI6	YIT OVI - Stock Future	19-1-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,8299	7	0	0	16-1-2018
F	YI6	YIT OVI - Stock Future	16-2-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,8285	7	0	0	16-1-2018
F	YI6	YIT OVI - Stock Future	16-3-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,8272	7	0	0	16-1-2018
F	YI6	YIT OVI - Stock Future	15-6-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,5715	7	0	0	16-1-2018
F	YI6	YIT OVI - Stock Future	21-9-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,5669	7	0	0	16-1-2018
F	YI6	YIT OVI - Stock Future	21-12-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,5628	7	0	0	16-1-2018
F	YJ8	Comcast Corp-Class A - Dividend Future	19-1-2018	0,0000	USD	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6300	1	0	0	16-1-2018
F	YJ8	Comcast Corp-Class A - Dividend Future	18-1-2019	0,0000	USD	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7100	1	0	0	16-1-2018
F	YJ8	Comcast Corp-Class A - Dividend Future	17-1-2020	0,0000	USD	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7800	1	0	0	16-1-2018
F	YJ8	Comcast Corp-Class A - Dividend Future	15-1-2021	0,0000	USD	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8800	1	0	0	16-1-2018
F	YJ8	Comcast Corp-Class A - Dividend Future	21-1-2022	0,0000	USD	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8800	1	0	0	16-1-2018
F	YL8	Merck & Co - Dividend Future	19-1-2018	0,0000	USD	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8900	2	0	0	16-1-2018
F	YL8	Merck & Co - Dividend Future	18-1-2019	0,0000	USD	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9300	2	0	0	16-1-2018
F	YL8	Merck & Co - Dividend Future	17-1-2020	0,0000	USD	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9700	2	0	0	16-1-2018
F	YL8	Merck & Co - Dividend Future	15-1-2021	0,0000	USD	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0100	2	0	0	16-1-2018
F	YL8	Merck & Co - Dividend Future	21-1-2022	0,0000	USD	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0100	2	0	0	16-1-2018
F	YM8	Intel - Dividend Future	19-1-2018	0,0000	USD	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0775	1	0	0	16-1-2018
F	YM8	Intel - Dividend Future	18-1-2019	0,0000	USD	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1400	1	0	0	16-1-2018
F	YM8	Intel - Dividend Future	17-1-2020	0,0000	USD	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2000	1	0	0	16-1-2018
F	YM8	Intel - Dividend Future	15-1-2021	0,0000	USD	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2800	1	0	0	16-1-2018
F	YM8	Intel - Dividend Future	21-1-2022	0,0000	USD	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2800	1	0	0	16-1-2018
F	YN8	Cisco Systems - Dividend Future	19-1-2018	0,0000	USD	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1600	1	0	0	16-1-2018
F	YN8	Cisco Systems - Dividend Future	18-1-2019	0,0000	USD	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2400	1	0	0	16-1-2018
F	YN8	Cisco Systems - Dividend Future	17-1-2020	0,0000	USD	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3600	1	0	0	16-1-2018
F	YN8	Cisco Systems - Dividend Future	15-1-2021	0,0000	USD	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3600	1	0	0	16-1-2018
F	YN8	Cisco Systems - Dividend Future	21-1-2022	0,0000	USD	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3600	1	0	0	16-1-2018
F	YQ8	Citigroup - Dividend Future	19-1-2018	0,0000	USD	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9600	1	0	0	16-1-2018
F	YQ8	Citigroup - Dividend Future	18-1-2019	0,0000	USD	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0400	1	0	0	16-1-2018
F	YQ8	Citigroup - Dividend Future	17-1-2020	0,0000	USD	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2500	1	0	0	16-1-2018
F	YQ8	Citigroup - Dividend Future	15-1-2021	0,0000	USD	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2500	1	0	0	16-1-2018
F	YQ8	Citigroup - Dividend Future	21-1-2022	0,0000	USD	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2500	1	0	0	16-1-2018
F	YP8	Visa Inc - Dividend Future	19-1-2018	0,0000	USD	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6900	1	0	0	16-1-2018
F	YP8	Visa Inc - Dividend Future	18-1-2019	0,0000	USD	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7400	1	0	0	16-1-2018
F	YP8	Visa Inc - Dividend Future	17-1-2020	0,0000	USD	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8000	1	0	0	16-1-2018
F	YP8	Visa Inc - Dividend Future	15-1-2021	0,0000	USD	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8000	1	0	0	16-1-2018
F	YP8	Visa Inc - Dividend Future	21-1-2022	0,0000	USD	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8000	1	0	0	16-1-2018
F	YQ8	Walt Disney - Dividend Future	19-1-2018	0,0000	USD	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6200	2	0	0	16-1-2018
F	YQ8	Walt Disney - Dividend Future	18-1-2019	0,0000	USD	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7700	2	0	0	16-1-2018
F	YQ8	Walt Disney - Dividend Future	17-1-2020	0,0000	USD	0,00										

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
F	YS6	Barclays - Stock Future	15-6-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	197,8200	198	0	0	16-1-2018
F	YS6	Barclays - Stock Future	21-9-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	196,8800	197	0	0	16-1-2018
F	YS6	Barclays - Stock Future	21-12-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	197,2600	197	0	0	16-1-2018
F	YS8	Barclays - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,3000	3	0	0	16-1-2018
F	YS8	Barclays - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,2000	4	0	0	16-1-2018
F	YS8	Barclays - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,2000	4	0	0	16-1-2018
F	YS8	Barclays - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,2000	4	0	0	16-1-2018
F	YS8	Barclays - Dividend Future	16-12-2022	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,2000	4	0	0	16-1-2018
F	YT8	Pepsico - Dividend Future	19-1-2018	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1675	3	0	0	16-1-2018
F	YT8	Pepsico - Dividend Future	18-1-2019	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,3850	3	0	0	16-1-2018
F	YT8	Pepsico - Dividend Future	17-1-2020	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,6200	4	0	0	16-1-2018
F	YT8	Pepsico - Dividend Future	15-1-2021	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,8600	4	0	0	16-1-2018
F	YT8	Pepsico - Dividend Future	21-1-2022	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,9900	4	0	0	16-1-2018
F	YU8	UnitedHealth - Dividend Future	19-1-2018	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8750	3	0	0	16-1-2018
F	YU8	UnitedHealth - Dividend Future	18-1-2019	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,2250	3	0	0	16-1-2018
F	YU8	UnitedHealth - Dividend Future	17-1-2020	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,5250	4	0	0	16-1-2018
F	YU8	UnitedHealth - Dividend Future	15-1-2021	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,8250	4	0	0	16-1-2018
F	YU8	UnitedHealth - Dividend Future	21-1-2022	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,9900	4	0	0	16-1-2018
F	YV8	IBM - Dividend Future	19-1-2018	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,9000	6	0	0	16-1-2018
F	YV8	IBM - Dividend Future	18-1-2019	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,3000	6	0	0	16-1-2018
F	YV8	IBM - Dividend Future	17-1-2020	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,7000	7	0	0	16-1-2018
F	YV8	IBM - Dividend Future	15-1-2021	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,1000	7	0	0	16-1-2018
F	YV8	IBM - Dividend Future	21-1-2022	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,5000	8	0	0	16-1-2018
F	YW8	Altria Group - Dividend Future	19-1-2018	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5400	3	0	0	16-1-2018
F	YW8	Altria Group - Dividend Future	18-1-2019	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7000	3	0	0	16-1-2018
F	YW8	Altria Group - Dividend Future	17-1-2020	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9000	3	0	0	16-1-2018
F	YW8	Altria Group - Dividend Future	15-1-2021	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1000	3	0	0	16-1-2018
F	YW8	Altria Group - Dividend Future	21-1-2022	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,3000	3	0	0	16-1-2018
F	YX8	Oracle - Dividend Future	19-1-2018	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7600	1	0	0	16-1-2018
F	YX8	Oracle - Dividend Future	18-1-2019	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7600	1	0	0	16-1-2018
F	YX8	Oracle - Dividend Future	17-1-2020	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9200	1	0	0	16-1-2018
F	YX8	Oracle - Dividend Future	15-1-2021	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9500	1	0	0	16-1-2018
F	YX8	Oracle - Dividend Future	21-1-2022	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9900	1	0	0	16-1-2018
F	YY8	Amgen - Dividend Future	19-1-2018	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,6000	5	0	0	16-1-2018
F	YY8	Amgen - Dividend Future	18-1-2019	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,8000	5	0	0	16-1-2018
F	YY8	Amgen - Dividend Future	17-1-2020	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,0000	5	0	0	16-1-2018
F	YY8	Amgen - Dividend Future	15-1-2021	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,2000	5	0	0	16-1-2018
F	YY8	Amgen - Dividend Future	21-1-2022	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,4000	5	0	0	16-1-2018
F	ZB8	3M - Dividend Future	19-1-2018	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,7000	5	0	0	16-1-2018
F	ZB8	3M - Dividend Future	18-1-2019	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,0400	5	0	0	16-1-2018
F	ZB8	3M - Dividend Future	17-1-2020	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,3800	5	0	0	16-1-2018
F	ZB8	3M - Dividend Future	15-1-2021	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,6000	6	0	0	16-1-2018
F	ZB8	3M - Dividend Future	21-1-2022	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,9000	6	0	0	16-1-2018
F	ZC8	Medtronic - Dividend Future	19-1-2018	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8100	2	0	0	16-1-2018
F	ZC8	Medtronic - Dividend Future	18-1-2019	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9600	2	0	0	16-1-2018
F	ZC8	Medtronic - Dividend Future	17-1-2020	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1500	2	0	0	16-1-2018
F	ZC8	Medtronic - Dividend Future	15-1-2021	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3500	2	0	0	16-1-2018
F	ZC8	Medtronic - Dividend Future	21-1-2022	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3500	2	0	0	16-1-2018
F	ZD8	Schlumberger - Dividend Future	19-1-2018	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0000	2	0	0	16-1-2018
F	ZD8	Schlumberger - Dividend Future	18-1-2019	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2000	2	0	0	16-1-2018
F	ZD8	Schlumberger - Dividend Future	17-1-2020	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4000	2	0	0	16-1-2018
F	ZD8	Schlumberger - Dividend Future	15-1-2021	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6000	3	0	0	16-1-2018
F	ZD8	Schlumberger - Dividend Future	21-1-2022	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8000	3	0	0	16-1-2018
F	ZE8	Wal-Mart Stores - Dividend Future	19-1-2018	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0400	2	0	0	16-1-2018
F	ZE8	Wal-Mart Stores - Dividend Future	18-1-2019	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0800	2	0	0	16-1-2018
F	ZE8	Wal-Mart Stores - Dividend Future	17-1-2020	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1200	2	0	0	16-1-2018
F	ZE8	Wal-Mart Stores - Dividend Future	15-1-2021	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1600	2	0	0	16-1-2018
F	ZE8	Wal-Mart Stores - Dividend Future	21-1-2022	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2000	2	0	0	16-1-2018
F	ZF8	McDonalds - Dividend Future	19-1-2018	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,8300	4	0	0	16-1-2018
F	ZF8	McDonalds - Dividend Future	18-1-2019	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,9650	4	0	0	16-1-2018
F	ZF8	McDonalds - Dividend Future	17-1-2020	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,1450	4	0	0	16-1-2018
F	ZF8	McDonalds - Dividend Future	15-1-2021	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,3250	4	0	0	16-1-2018
F	ZF8	McDonalds - Dividend Future	21-1-2022	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,5000	5	0	0	16-1-2018
F	ZG8	Mastercard - A - Dividend Future	19-1-2018	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9100	1	0	0	16-1-2018
F	ZG8	Mastercard - A - Dividend Future	18-1-2019	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0400	1	0	0	16-1-2018
F	ZG8	Mastercard - A - Dividend Future	17-1-2020	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2100	1	0	0	16-1-2018
F	ZG8	Mastercard - A - Dividend Future	15-1-2021	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4200	1	0	0	16-1-2018
F	ZG8	Mastercard - A - Dividend Future	21-1-2022	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4200	1	0	0	16-1-2018
F	ZH8	AbbVie - Dividend Future	19-1-2018	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6300	3	0	0	16-1-2018
F	ZH8	AbbVie - Dividend Future	18-1-2019	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9100	3	0	0	16-1-2018
F	ZH8	AbbVie - Dividend Future	17-1-2020	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1900	3	0	0	16-1-2018
F	ZH8	AbbVie - Dividend Future	15-1-2021	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,4700	3	0	0	16-1-2018
F	ZH8	AbbVie - Dividend Future	21-1-2022	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,7500	4	0	0	16-1-2018
F	ZI6	Zurich Insurance Group - Stock Future	19-1-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	313,1850	313	0	0	16-1-2018
F	ZI6	Zurich Insurance Group - Stock Future	16-2-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	313,0479	313	0	0	16-1-2018
F	ZI6	Zurich Insurance Group - Stock Future	16-3-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	312,9151	313	0	0	16-1-2018
F	ZI6	Zurich Insurance Group - Stock Future	15-6-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	296,1873	296	0	0	16-1-2018
F	ZI6	Zurich Insurance Group - Stock Future	21-9-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	295,8496	296	0	0	16-1-2018

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	ZI8	Boeing - Dividend Future	18-1-2019	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,6400		7	0	16-1-2018
F	ZI8	Boeing - Dividend Future	17-1-2020	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,3600		7	0	16-1-2018
F	ZI8	Boeing - Dividend Future	15-1-2021	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,0800		8	0	16-1-2018
F	ZI8	Boeing - Dividend Future	21-1-2022	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,8000		9	0	16-1-2018
F	ZK8	Honeywell International - Dividend Future	19-1-2018	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7400		3	0	16-1-2018
F	ZK8	Honeywell International - Dividend Future	18-1-2019	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9600		3	0	16-1-2018
F	ZK8	Honeywell International - Dividend Future	17-1-2020	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,2000		3	0	16-1-2018
F	ZK8	Honeywell International - Dividend Future	15-1-2021	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,4400		3	0	16-1-2018
F	ZK8	Honeywell International - Dividend Future	21-1-2022	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,6800		4	0	16-1-2018
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	16-1-2018
F	ZL8	Bristol-Myers Squibb - Dividend Future	18-1-2019	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6100		2	0	16-1-2018
F	ZL8	Bristol-Myers Squibb - Dividend Future	17-1-2020	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6500		2	0	16-1-2018
F	ZL8	Bristol-Myers Squibb - Dividend Future	15-1-2021	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6900		2	0	16-1-2018
F	ZL8	Bristol-Myers Squibb - Dividend Future	21-1-2022	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7300		2	0	16-1-2018
F	ZM8	Gilead Sciences - Dividend Future	19-1-2018	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0800		2	0	16-1-2018
F	ZM8	Gilead Sciences - Dividend Future	18-1-2019	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1200		2	0	16-1-2018
F	ZM8	Gilead Sciences - Dividend Future	17-1-2020	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1600		2	0	16-1-2018
F	ZM8	Gilead Sciences - Dividend Future	15-1-2021	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2000		2	0	16-1-2018
F	ZM8	Gilead Sciences - Dividend Future	21-1-2022	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2400		2	0	16-1-2018
F	ZN6	AstraZeneca - Stock Future	19-1-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5049,1600	5049		0	16-1-2018
F	ZN6	AstraZeneca - Stock Future	16-2-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4912,6400	4913		0	16-1-2018
F	ZN6	AstraZeneca - Stock Future	16-3-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4914,3700	4914		0	16-1-2018
F	ZN6	AstraZeneca - Stock Future	15-6-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4921,3900	4921		0	16-1-2018
F	ZN6	AstraZeneca - Stock Future	21-9-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4864,8500	4865		0	16-1-2018
F	ZN6	AstraZeneca - Stock Future	21-12-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4874,2900	4874		0	16-1-2018
F	ZN8	AstraZeneca - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8000		3	0	16-1-2018
F	ZN8	AstraZeneca - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8000		3	0	16-1-2018
F	ZN8	AstraZeneca - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8000		3	0	16-1-2018
F	ZN8	AstraZeneca - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8000		3	0	16-1-2018
F	ZN8	AstraZeneca - Dividend Future	16-12-2022	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8000		3	0	16-1-2018
F	ZO6	Zardoya Otis SA - Stock Future	19-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,3348		9	0	16-1-2018
F	ZO6	Zardoya Otis SA - Stock Future	16-2-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,3330		9	0	16-1-2018
F	ZO6	Zardoya Otis SA - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,3312		9	0	16-1-2018
F	ZO6	Zardoya Otis SA - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,2232		9	0	16-1-2018
F	ZO6	Zardoya Otis SA - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,1368		9	0	16-1-2018
F	ZO6	Zardoya Otis SA - Stock Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,0471		9	0	16-1-2018
F	ZO8	Broadcom - Dividend Future	19-1-2018	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,8100		5	0	16-1-2018
F	ZO8	Broadcom - Dividend Future	18-1-2019	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,2100		6	0	16-1-2018
F	ZO8	Broadcom - Dividend Future	17-1-2020	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,2100		6	0	16-1-2018
F	ZO8	Broadcom - Dividend Future	15-1-2021	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,9300		7	0	16-1-2018
F	ZO8	Broadcom - Dividend Future	21-1-2022	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,6500		8	0	16-1-2018
F	ZR8	Union Pacific - Dividend Future	19-1-2018	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4800		2	0	16-1-2018
F	ZR8	Union Pacific - Dividend Future	18-1-2019	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6500		3	0	16-1-2018
F	ZR8	Union Pacific - Dividend Future	17-1-2020	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8500		3	0	16-1-2018
F	ZR8	Union Pacific - Dividend Future	15-1-2021	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0500		3	0	16-1-2018
F	ZR8	Union Pacific - Dividend Future	21-1-2022	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,2500		3	0	16-1-2018
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	16-1-2018
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	16-1-2018
F	ZS8	Goldman Sachs Group - Dividend Future	17-1-2020	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,2400		3	0	16-1-2018
F	ZS8	Goldman Sachs Group - Dividend Future	15-1-2021	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,3900		3	0	16-1-2018
F	ZS8	Goldman Sachs Group - Dividend Future	21-1-2022	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,5400		4	0	16-1-2018
F	ZT8	Starbucks - Dividend Future	19-1-2018	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0500		1	0	16-1-2018
F	ZT8	Starbucks - Dividend Future	18-1-2019	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2500		1	0	16-1-2018
F	ZT8	Starbucks - Dividend Future	17-1-2020	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4500		1	0	16-1-2018
F	ZT8	Starbucks - Dividend Future	15-1-2021	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6500		2	0	16-1-2018
F	ZT8	Starbucks - Dividend Future	21-1-2022	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8500		2	0	16-1-2018
F	ZU8	Qualcomm - Dividend Future	19-1-2018	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2400		2	0	16-1-2018
F	ZU8	Qualcomm - Dividend Future	18-1-2019	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4000		2	0	16-1-2018
F	ZV8	United Technologies - Dividend Future	19-1-2018	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7200		3	0	16-1-2018
F	ZV8	United Technologies - Dividend Future	18-1-2019	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7200		3	0	16-1-2018
F	ZV8	United Technologies - Dividend Future	17-1-2020	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8000		3	0	16-1-2018
F	ZV8	United Technologies - Dividend Future	15-1-2021	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8800		3	0	16-1-2018
F	ZV8	United Technologies - Dividend Future	21-1-2022	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9600		3	0	16-1-2018
F	ZW8	US Bancorp - Dividend Future	19-1-2018	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1600		1	0	16-1-2018
F	ZW8	US Bancorp - Dividend Future	18-1-2019	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2400		1	0	16-1-2018
F	ZW8	US Bancorp - Dividend Future	17-1-2020	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3200		1	0	16-1-2018
F	ZW8	US Bancorp - Dividend Future	15-1-2021	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4200		1	0	16-1-2018
F	ZW8	US Bancorp - Dividend Future	21-1-2022	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4200		1	0	16-1-2018
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	16-1-2018
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	16-1-2018
F	ZX8	Eli Lilly & Co - Dividend Future	17-1-2020	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1600		2	0	16-1-2018
F	ZX8	Eli Lilly & Co - Dividend Future	15-1-2021	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2000		2	0	16-1-2018
F	ZX8	Eli Lilly & Co - Dividend Future	21-1-2022	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2400		2	0	16-1-2018
F	ZY8	Texas Instruments - Dividend Future	19-1-2018	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1200		2	0	16-1-2018
F	ZY8	Texas Instruments - Dividend Future	18-1-2019	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2000		2	0	16-1-2018
F	ZY8	Texas Instruments - Dividend Future	17-1-2020	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3600		2	0	16-1-2018
F	ZY8	Texas Instruments - Dividend Future	15-1-2021	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5200		3	0	16-1-2018
F	ZY8	Texas Instruments - Dividend Future	21-1-2022	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6800		3	0	16-1-2018
F	ZZ8	CVS Health - Dividend Future	19-1-2018	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5000</				

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
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	2-2-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	560,8000	561	0	0	16-1-2018
F	2FT	AEX Index Weekly Future - Week 2	9-2-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	560,8000	561	0	0	16-1-2018
F	4FT	AEX Index Weekly Future - Week 4	26-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	561,1000	561	0	0	16-1-2018
O	A16	AEX Daily Option - 16th	16-1-2018	544,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	16-1-2018
O	A16	AEX Daily Option - 16th	16-1-2018	544,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	16-1-2018
O	A16	AEX Daily Option - 16th	16-1-2018	546,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	16-1-2018
O	A16	AEX Daily Option - 16th	16-1-2018	546,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	16-1-2018
O	A16	AEX Daily Option - 16th	16-1-2018	548,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	16-1-2018
O	A16	AEX Daily Option - 16th	16-1-2018	548,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	16-1-2018
O	A16	AEX Daily Option - 16th	16-1-2018	548,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	16-1-2018
O	A16	AEX Daily Option - 16th	16-1-2018	550,0000	C	EUR	12,1500	12,4000	11,9500	4	12,4000			14	0	16-1-2018
O	A16	AEX Daily Option - 16th	16-1-2018	550,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	16-1-2018
O	A16	AEX Daily Option - 16th	16-1-2018	552,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	16-1-2018
O	A16	AEX Daily Option - 16th	16-1-2018	552,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	16-1-2018
O	A16	AEX Daily Option - 16th	16-1-2018	554,0000	C	EUR	8,2000	8,4000	8,2000	2	8,4000			15	0	16-1-2018
O	A16	AEX Daily Option - 16th	16-1-2018	554,0000	P	EUR	0,0100	0,0100	0,0100	1	0,0100			3	0	16-1-2018
O	A16	AEX Daily Option - 16th	16-1-2018	556,0000	C	EUR	5,5000	6,3000	5,2000	20	6,2500			44	0	16-1-2018
O	A16	AEX Daily Option - 16th	16-1-2018	556,0000	P	EUR	0,0100	0,0100	0,0100	3	0,0100			7	0	16-1-2018
O	A16	AEX Daily Option - 16th	16-1-2018	557,0000	C	EUR	4,8000	4,8000	4,8000	1	4,8000			2	0	16-1-2018
O	A16	AEX Daily Option - 16th	16-1-2018	557,0000	P	EUR	0,0100	0,0200	0,0100	4	0,0200			5	0	16-1-2018
O	A16	AEX Daily Option - 16th	16-1-2018	558,0000	C	EUR	4,2000	4,4000	3,4000	13	4,3000			23	0	16-1-2018
O	A16	AEX Daily Option - 16th	16-1-2018	558,0000	P	EUR	0,0300	0,0300	0,0100	17	0,0100			43	0	16-1-2018
O	A16	AEX Daily Option - 16th	16-1-2018	559,0000	C	EUR	3,2500	3,3500	2,8500	8	3,2500			14	0	16-1-2018
O	A16	AEX Daily Option - 16th	16-1-2018	559,0000	P	EUR	0,0500	0,0900	0,0100	52	0,0100			136	0	16-1-2018
O	A16	AEX Daily Option - 16th	16-1-2018	560,0000	C	EUR	1,6500	2,4500	1,3500	85	2,2500			150	0	16-1-2018
O	A16	AEX Daily Option - 16th	16-1-2018	560,0000	P	EUR	0,1000	0,2200	0,0100	101	0,0100			363	0	16-1-2018
O	A16	AEX Daily Option - 16th	16-1-2018	561,0000	C	EUR	1,2000	1,7000	0,6000	174	1,2300			314	0	16-1-2018
O	A16	AEX Daily Option - 16th	16-1-2018	561,0000	P	EUR	0,4000	0,5600	0,0100	156	0,0100			282	0	16-1-2018
O	A16	AEX Daily Option - 16th	16-1-2018	562,0000	C	EUR	0,5400	0,8500	0,1000	389	0,2300			936	0	16-1-2018
O	A16	AEX Daily Option - 16th	16-1-2018	562,0000	P	EUR	0,8000	1,1000	0,0100	181	0,0100			723	0	16-1-2018
O	A16	AEX Daily Option - 16th	16-1-2018	563,0000	C	EUR	0,3200	0,4300	0,0100	223	0,0100			970	0	16-1-2018
O	A16	AEX Daily Option - 16th	16-1-2018	563,0000	P	EUR	1,7500	1,8500	0,7400	46	0,7700			91	0	16-1-2018
O	A16	AEX Daily Option - 16th	16-1-2018	564,0000	C	EUR	0,0700	0,1200	0,0100	69	0,0100			223	0	16-1-2018
O	A16	AEX Daily Option - 16th	16-1-2018	564,0000	P	EUR	2,5000	2,5000	1,8000	5	2,2500			15	0	16-1-2018
O	A16	AEX Daily Option - 16th	16-1-2018	565,0000	C	EUR	0,0400	0,0500	0,0100	6	0,0100			127	0	16-1-2018
O	A16	AEX Daily Option - 16th	16-1-2018	565,0000	P	EUR	3,5000	3,5000	3,5000	1	3,5000			10	0	16-1-2018
O	A16	AEX Daily Option - 16th	16-1-2018	566,0000	C	EUR	0,0200	0,0300	0,0100	3	0,0100			31	0	16-1-2018
O	A16	AEX Daily Option - 16th	16-1-2018	566,0000	P	EUR	4,4000	4,4000	3,6500	3	3,6500			7	0	16-1-2018
O	A16	AEX Daily Option - 16th	16-1-2018	568,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	16-1-2018
O	A16	AEX Daily Option - 16th	16-1-2018	568,0000	P	EUR	6,3500	6,3500	6,3500	1	6,3500			5	0	16-1-2018
O	A16	AEX Daily Option - 16th	16-1-2018	570,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	16-1-2018
O	A16	AEX Daily Option - 16th	16-1-2018	570,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	16-1-2018
O	A16	AEX Daily Option - 16th	16-1-2018	572,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	16-1-2018
O	A16	AEX Daily Option - 16th	16-1-2018	572,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	16-1-2018
O	A16	AEX Daily Option - 16th	16-1-2018	574,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	16-1-2018
O	A16	AEX Daily Option - 16th	16-1-2018	574,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	16-1-2018
O	A16	AEX Daily Option - 16th	16-1-2018	576,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	16-1-2018
O	A16	AEX Daily Option - 16th	16-1-2018	576,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	16-1-2018
O	A16	AEX Daily Option - 16th	16-1-2018	578,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	16-1-2018
O	A16	AEX Daily Option - 16th	16-1-2018	578,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	16-1-2018
O	A17	AEX Daily Option - 17th	17-1-2018	546,0000	C	EUR	16,4000	16,4000	16,4000	1	16,4000	15,1400	15	1	1	16-1-2018
O	A17	AEX Daily Option - 17th	17-1-2018	546,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	16-1-2018
O	A17	AEX Daily Option - 17th	17-1-2018	548,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,1400	13	0	0	16-1-2018
O	A17	AEX Daily Option - 17th	17-1-2018	548,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	16-1-2018
O	A17	AEX Daily Option - 17th	17-1-2018	550,0000	C	EUR	11,8500	12,6000	11,0500	4	11,2000	11,1400	11	14	12	16-1-2018
O	A17	AEX Daily Option - 17th	17-1-2018	550,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	16-1-2018
O	A17	AEX Daily Option - 17th	17-1-2018	552,0000	C	EUR	10,2000	10,4000	10,2000	2	10,4000	9,1400	9	2	1	16-1-2018
O	A17	AEX Daily Option - 17th	17-1-2018	552,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	16-1-2018
O	A17	AEX Daily Option - 17th	17-1-2018	554,0000	C	EUR	8,2500	8,6000	6,6000	39	6,6000	7,1600	7	17	12	16-1-2018
O	A17	AEX Daily Option - 17th	17-1-2018	554,0000	P	EUR	0,0400	0,0600	0,0300	0	0,0400	0,0100	0	138	111	16-1-2018
O	A17	AEX Daily Option - 17th	17-1-2018	556,0000	C	EUR	5,6000	6,5500	4,7000	18	4,7000	5,2000	5	39	39	16-1-2018
O	A17	AEX Daily Option - 17th	17-1-2018	556,0000	P	EUR	0,0900	0,1300	0,0500	0	0,1000	0,0600	0	154	129	16-1-2018
O	A17	AEX Daily Option - 17th	17-1-2018	557,0000	C	EUR	4,9000	5,4000	4,8500	7	5,4000	4,2600	4	11	8	16-1-2018
O	A17	AEX Daily Option - 17th	17-1-2018	557,0000	P	EUR	0,1700	0,2200	0,0700	37	0,1800	0,1200	0	116	89	16-1-2018
O	A17	AEX Daily Option - 17th	17-1-2018	558,0000	C	EUR	3,7000	4,4000	2,8500	26	3,1000	3,3600	3	39	19	16-1-2018
O	A17	AEX Daily Option - 17th	17-1-2018	558,0000	P	EUR	0,2000	0,3500	0,1400	83	0,3000	0,2200	0	290	217	16-1-2018
O	A17	AEX Daily Option - 17th	17-1-2018	559,0000	C	EUR	3,5500	3,5500	3,1000	2	3,1000	2,5300	3	3	3	16-1-2018
O	A17	AEX Daily Option - 17th	17-1-2018	559,0000	P	EUR	0,3200	0,6300	0,2200	85	0,4500	0,3900	0	254	170	16-1-2018
O	A17	AEX Daily Option - 17th	17-1-2018	560,0000	C	EUR	2,7000	2,8500	1,5500	34	1,5500	1,8100	2	127	70	16-1-2018
O	A17	AEX Daily Option - 17th	17-1-2018	560,0000	P	EUR	0,5800	1,0200	0,3900	112	0,9000	0,6700	1	264	151	16-1-2018
O	A17	AEX Daily Option - 17th	17-1-2018	561,0000	C	EUR	1,6000	2,2500	0,9000	95	1,0000	1,2000	1	221	147	16-1-2018
O	A17	AEX Daily Option - 17th	17-1-2018	561,0000	P	EUR	0,8000	1,4700	0,6300	77	1,2500	1,0600	1	214	109	16-1-2018
O	A17	AEX Daily Option - 17th	17-1-2018	562,0000	C	EUR	1,2200	1,6000	0,5400	132	0,6000	0,7400	1	467	198	16-1-2018
O	A17	AEX Daily Option - 17th	17-1-2018	562,0000	P	EUR	1,2800	2,1000	1,0000	56	2,1000	1,6000	2	194	102	16-1-2018
O	A17	AEX Daily Option - 17th	17-1-2018	563,0000	C	EUR	0,7500	1,1000	0,2600	138	0,3500	0,4300	0	396	148	16-1-2018
O	A17	AEX Daily Option - 17th	17-1-2018	563,0000	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	A17	AEX Daily Option - 17th	17-1-2018	568,0000	C	EUR	0,0600	0,0900	0,0300	41	0,0300	0,0200	0	113	92	16-1-2018
O	A17	AEX Daily Option - 17th	17-1-2018	568,0000	P	EUR	6,5500	7,5000	5,8000	3	7,5000	6,8800	7	12	12	16-1-2018
O	A17	AEX Daily Option - 17th	17-1-2018	570,0000	C	EUR	0,0400	0,0400	0,0200	2	0,0200	0,0100	0	6	6	16-1-2018
O	A17	AEX Daily Option - 17th	17-1-2018	570,0000	P	EUR	7,7000	7,7000	7,7000	1	7,7000	8,8600	9	30	0	16-1-2018
O	A17	AEX Daily Option - 17th	17-1-2018	572,0000	C	EUR	0,0200	0,0200	0,0200	5	0,0200	0,0100	0	7	7	16-1-2018
O	A17	AEX Daily Option - 17th	17-1-2018	572,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,8600	11	0	0	16-1-2018
O	A17	AEX Daily Option - 17th	17-1-2018	574,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	16-1-2018
O	A17	AEX Daily Option - 17th	17-1-2018	574,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,8600	13	0	0	16-1-2018
O	A17	AEX Daily Option - 17th	17-1-2018	576,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	16-1-2018
O	A17	AEX Daily Option - 17th	17-1-2018	576,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,8600	15	0	0	16-1-2018
O	A17	AEX Daily Option - 17th	17-1-2018	578,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	16-1-2018
O	A17	AEX Daily Option - 17th	17-1-2018	578,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,8600	17	0	0	16-1-2018
O	AEX	AEX-INDEX	19-1-2018	400,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	161,1000	161	0	495	16-1-2018
O	AEX	AEX-INDEX	19-1-2018	400,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	650	16-1-2018
O	AEX	AEX-INDEX	19-1-2018	420,0000	C	EUR	141,3000	142,0000	140,5500	7	140,5500	141,1000	141	7	86	16-1-2018
O	AEX	AEX-INDEX	19-1-2018	420,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	443	16-1-2018
O	AEX	AEX-INDEX	19-1-2018	430,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	131,1000	131	0	36	16-1-2018
O	AEX	AEX-INDEX	19-1-2018	430,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	180	16-1-2018
O	AEX	AEX-INDEX	19-1-2018	440,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	121,0900	121	0	56	16-1-2018
O	AEX	AEX-INDEX	19-1-2018	440,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	1149	16-1-2018
O	AEX	AEX-INDEX	19-1-2018	445,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	116,0900	116	0	5	16-1-2018
O	AEX	AEX-INDEX	19-1-2018	445,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	237	16-1-2018
O	AEX	AEX-INDEX	19-1-2018	450,0000	C	EUR	111,6200	112,0000	110,8400	8	110,8400	111,0900	111	16	75	16-1-2018
O	AEX	AEX-INDEX	19-1-2018	450,0000	P	EUR	0,0100	0,0100	0,0100	2	0,0100	0,0100	0	2	1767	16-1-2018
O	AEX	AEX-INDEX	19-1-2018	455,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	106,0900	106	0	15	16-1-2018
O	AEX	AEX-INDEX	19-1-2018	455,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	819	16-1-2018
O	AEX	AEX-INDEX	19-1-2018	460,0000	C	EUR	101,4100	101,9100	101,4100	2	101,9100	101,0900	101	3	85	16-1-2018
O	AEX	AEX-INDEX	19-1-2018	460,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	787	16-1-2018
O	AEX	AEX-INDEX	19-1-2018	465,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	96,0900	96	0	25	16-1-2018
O	AEX	AEX-INDEX	19-1-2018	465,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	527	16-1-2018
O	AEX	AEX-INDEX	19-1-2018	470,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	91,0900	91	0	182	16-1-2018
O	AEX	AEX-INDEX	19-1-2018	470,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	636	16-1-2018
O	AEX	AEX-INDEX	19-1-2018	475,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	86,0900	86	0	68	16-1-2018
O	AEX	AEX-INDEX	19-1-2018	475,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	633	16-1-2018
O	AEX	AEX-INDEX	19-1-2018	480,0000	C	EUR	81,4000	81,6000	81,4000	3	81,6000	81,0900	81	3	193	16-1-2018
O	AEX	AEX-INDEX	19-1-2018	480,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	1270	16-1-2018
O	AEX	AEX-INDEX	19-1-2018	485,0000	C	EUR	77,4000	77,4000	77,4000	1	77,4000	76,0900	76	34	34	16-1-2018
O	AEX	AEX-INDEX	19-1-2018	485,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	831	16-1-2018
O	AEX	AEX-INDEX	19-1-2018	490,0000	C	EUR	72,0100	72,0100	71,0100	5	71,0100	71,0900	71	29	942	16-1-2018
O	AEX	AEX-INDEX	19-1-2018	490,0000	P	EUR	0,0100	0,0100	0,0100	1	0,0100	0,0100	0	10	1381	16-1-2018
O	AEX	AEX-INDEX	19-1-2018	495,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	66,1000	66	0	58	16-1-2018
O	AEX	AEX-INDEX	19-1-2018	495,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	531	16-1-2018
O	AEX	AEX-INDEX	19-1-2018	500,0000	C	EUR	61,8200	62,0000	60,9000	9	60,9000	61,1000	61	52	443	16-1-2018
O	AEX	AEX-INDEX	19-1-2018	500,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	2854	16-1-2018
O	AEX	AEX-INDEX	19-1-2018	505,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	56,1000	56	0	50	16-1-2018
O	AEX	AEX-INDEX	19-1-2018	505,0000	P	EUR	0,0200	0,0200	0,0200	4	0,0200	0,0100	0	12	667	16-1-2018
O	AEX	AEX-INDEX	19-1-2018	510,0000	C	EUR	52,4300	52,4300	51,6400	13	51,7600	51,1100	51	15	1078	16-1-2018
O	AEX	AEX-INDEX	19-1-2018	510,0000	P	EUR	0,0200	0,0300	0,0200	9	0,0200	0,0200	0	30	1391	16-1-2018
O	AEX	AEX-INDEX	19-1-2018	515,0000	C	EUR	47,1900	47,1900	47,1900	1	47,1900	46,1200	46	2	159	16-1-2018
O	AEX	AEX-INDEX	19-1-2018	515,0000	P	EUR	0,0200	0,0300	0,0200	3	0,0300	0,0200	0	7	726	16-1-2018
O	AEX	AEX-INDEX	19-1-2018	520,0000	C	EUR	42,1000	42,6000	41,0000	17	41,0000	41,1200	41	22	523	16-1-2018
O	AEX	AEX-INDEX	19-1-2018	520,0000	P	EUR	0,0400	0,0400	0,0400	1	0,0400	0,0200	0	1	2354	16-1-2018
O	AEX	AEX-INDEX	19-1-2018	525,0000	C	EUR	37,2000	37,2000	36,3100	5	36,3100	36,1200	36	14	201	16-1-2018
O	AEX	AEX-INDEX	19-1-2018	525,0000	P	EUR	0,0300	0,0400	0,0300	6	0,0300	0,0300	0	32	1462	16-1-2018
O	AEX	AEX-INDEX	19-1-2018	530,0000	C	EUR	32,1000	32,3800	30,7700	14	30,7700	31,1200	31	115	699	16-1-2018
O	AEX	AEX-INDEX	19-1-2018	530,0000	P	EUR	0,0300	0,0400	0,0200	25	0,0400	0,0300	0	57	1858	16-1-2018
O	AEX	AEX-INDEX	19-1-2018	532,0000	C	EUR	29,8000	29,8000	29,8000	1	29,8000	29,1200	29	2	2	16-1-2018
O	AEX	AEX-INDEX	19-1-2018	532,0000	P	EUR	0,0400	0,0400	0,0400	1	0,0400	0,0300	0	1	177	16-1-2018
O	AEX	AEX-INDEX	19-1-2018	534,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	27,1300	27	0	0	16-1-2018
O	AEX	AEX-INDEX	19-1-2018	534,0000	P	EUR	0,0400	0,0400	0,0400	11	0,0400	0,0400	0	124	114	16-1-2018
O	AEX	AEX-INDEX	19-1-2018	535,0000	C	EUR	27,0500	27,0500	26,4000	4	26,4000	26,1300	26	7	311	16-1-2018
O	AEX	AEX-INDEX	19-1-2018	535,0000	P	EUR	0,0500	0,0500	0,0300	5	0,0500	0,0400	0	6	1548	16-1-2018
O	AEX	AEX-INDEX	19-1-2018	536,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	25,1300	25	0	1	16-1-2018
O	AEX	AEX-INDEX	19-1-2018	536,0000	P	EUR	0,0500	0,0500	0,0500	6	0,0500	0,0400	0	50	174	16-1-2018
O	AEX	AEX-INDEX	19-1-2018	538,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	23,1400	23	0	1	16-1-2018
O	AEX	AEX-INDEX	19-1-2018	538,0000	P	EUR	0,0500	0,0500	0,0500	6	0,0500	0,0500	0	26	230	16-1-2018
O	AEX	AEX-INDEX	19-1-2018	540,0000	C	EUR	21,5200	22,4400	21,5200	17	21,7500	21,1500	21	29	765	16-1-2018
O	AEX	AEX-INDEX	19-1-2018	540,0000	P	EUR	0,0400	0,0700	0,0300	25	0,0600	0,0500	0	304	3191	16-1-2018
O	AEX	AEX-INDEX	19-1-2018	542,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,1500	19	0	15	16-1-2018
O	AEX	AEX-INDEX	19-1-2018	542,0000	P	EUR	0,0500	0,0600	0,0500	6	0,0600	0,0600	0	18	258	16-1-2018
O	AEX	AEX-INDEX	19-1-2018	544,0000	C	EUR	17,8700	17,8700	17,1000	2	17,1000	17,1600	17	2	53	16-1-2018
O	AEX	AEX-INDEX	19-1-2018	544,0000	P	EUR	0,0500	0,0700	0,0500	12	0,0700	0,0700	0	41	242	16-1-2018
O	AEX	AEX-INDEX	19-1-2018	545,0000	C	EUR	17,2100	17,3500	16,1200	20	17,2500	16,1700	16	88	1679	16-1-2018
O	AEX	AEX-INDEX	19-1-2018	545,0000	P	EUR	0,0500	0,0900	0,0500	33	0,0800	0,0800	0	92	1906	16-1-2018
O	AEX	AEX-INDEX	19-1-2018	546,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,1700	15	0	25	16-1-2018
O	AEX	AEX-INDEX	19-1-2018	546,0000	P	EUR	0,0700	0,1000	0,0600	32	0,0900	0,0800	0	257	418	16-1-2018
O	AEX	AEX-INDEX	19-1-2018	548,												

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	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	555,0000	P	EUR	0,3500	0,4200	0,2100	262	0,4100	0,3300	0	586	2622	16-1-2018
O	AEX	AEX-INDEX	19-1-2018	556,0000	C	EUR	6,3500	6,6500	6,2000	8	6,3000	5,5500	6	12	123	16-1-2018
O	AEX	AEX-INDEX	19-1-2018	556,0000	P	EUR	0,4700	0,5600	0,2800	129	0,5500	0,4600	0	268	370	16-1-2018
O	AEX	AEX-INDEX	19-1-2018	558,0000	C	EUR	4,2000	5,0000	3,3500	167	3,6000	3,9000	4	752	281	16-1-2018
O	AEX	AEX-INDEX	19-1-2018	558,0000	P	EUR	0,7500	1,0100	0,5000	242	0,9500	0,8100	1	669	648	16-1-2018
O	AEX	AEX-INDEX	19-1-2018	560,0000	C	EUR	2,7200	3,5000	2,0000	711	2,2000	2,5000	3	3304	3308	16-1-2018
O	AEX	AEX-INDEX	19-1-2018	560,0000	P	EUR	1,2400	1,7500	0,9000	848	1,6000	1,4100	1	3511	2849	16-1-2018
O	AEX	AEX-INDEX	19-1-2018	562,0000	C	EUR	1,6700	2,2500	1,1000	305	1,3500	1,5000	2	899	1155	16-1-2018
O	AEX	AEX-INDEX	19-1-2018	562,0000	P	EUR	2,2700	2,7500	1,6000	177	2,5500	2,4100	2	596	1178	16-1-2018
O	AEX	AEX-INDEX	19-1-2018	564,0000	C	EUR	0,8800	1,2500	0,5700	276	0,6600	0,8100	1	796	887	16-1-2018
O	AEX	AEX-INDEX	19-1-2018	564,0000	P	EUR	3,1000	3,9000	2,7900	68	3,9000	3,7200	1	227	115	16-1-2018
O	AEX	AEX-INDEX	19-1-2018	565,0000	C	EUR	0,5100	0,9100	0,3900	339	0,5000	0,5700	1	1032	2771	16-1-2018
O	AEX	AEX-INDEX	19-1-2018	565,0000	P	EUR	4,0000	4,8500	3,3900	34	4,8500	4,4800	4	70	476	16-1-2018
O	AEX	AEX-INDEX	19-1-2018	566,0000	C	EUR	0,4600	0,6400	0,2500	132	0,3200	0,4000	0	298	553	16-1-2018
O	AEX	AEX-INDEX	19-1-2018	566,0000	P	EUR	4,4000	4,8000	4,4000	3	4,8000	5,3100	5	4	113	16-1-2018
O	AEX	AEX-INDEX	19-1-2018	568,0000	C	EUR	0,2400	0,3100	0,1100	108	0,1500	0,1900	0	333	650	16-1-2018
O	AEX	AEX-INDEX	19-1-2018	568,0000	P	EUR	5,8900	6,8000	5,8000	3	5,8000	7,1000	7	3	68	16-1-2018
O	AEX	AEX-INDEX	19-1-2018	570,0000	C	EUR	0,1000	0,1300	0,0500	57	0,0500	0,0900	0	274	2514	16-1-2018
O	AEX	AEX-INDEX	19-1-2018	570,0000	P	EUR	8,6000	9,1500	8,1000	25	9,1500	9,0000	9	194	537	16-1-2018
O	AEX	AEX-INDEX	19-1-2018	572,0000	C	EUR	0,0500	0,0600	0,0300	19	0,0300	0,0400	0	37	426	16-1-2018
O	AEX	AEX-INDEX	19-1-2018	572,0000	P	EUR	9,6500	10,5000	9,6500	6	10,5000	10,9500	11	68	34	16-1-2018
O	AEX	AEX-INDEX	19-1-2018	574,0000	C	EUR	0,0300	0,0300	0,0300	1	0,0300	0,0200	0	1	62	16-1-2018
O	AEX	AEX-INDEX	19-1-2018	574,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,9300	13	0	0	16-1-2018
O	AEX	AEX-INDEX	19-1-2018	575,0000	C	EUR	0,0200	0,0200	0,0100	6	0,0100	0,0100	0	55	1299	16-1-2018
O	AEX	AEX-INDEX	19-1-2018	575,0000	P	EUR	12,7500	12,7500	12,7500	1	12,7500	13,9200	14	19	80	16-1-2018
O	AEX	AEX-INDEX	19-1-2018	576,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	5	16-1-2018
O	AEX	AEX-INDEX	19-1-2018	576,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,9100	15	0	12	16-1-2018
O	AEX	AEX-INDEX	19-1-2018	578,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	81	16-1-2018
O	AEX	AEX-INDEX	19-1-2018	578,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,9100	17	0	0	16-1-2018
O	AEX	AEX-INDEX	19-1-2018	580,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	908	16-1-2018
O	AEX	AEX-INDEX	19-1-2018	580,0000	P	EUR	18,3500	18,5500	18,3500	2	18,5500	18,9100	19	2	225	16-1-2018
O	AEX	AEX-INDEX	19-1-2018	585,0000	C	EUR	0,0100	0,0100	0,0100	1	0,0100	0,0100	0	1	384	16-1-2018
O	AEX	AEX-INDEX	19-1-2018	585,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	23,9100	24	0	88	16-1-2018
O	AEX	AEX-INDEX	19-1-2018	590,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	767	16-1-2018
O	AEX	AEX-INDEX	19-1-2018	590,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	28,9100	29	0	148	16-1-2018
O	AEX	AEX-INDEX	19-1-2018	595,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	92	16-1-2018
O	AEX	AEX-INDEX	19-1-2018	595,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	33,9100	34	0	38	16-1-2018
O	AEX	AEX-INDEX	19-1-2018	600,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	651	16-1-2018
O	AEX	AEX-INDEX	19-1-2018	600,0000	P	EUR	38,2000	38,2000	38,0500	3	38,0700	38,9100	39	97	222	16-1-2018
O	AEX	AEX-INDEX	19-1-2018	605,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	39	16-1-2018
O	AEX	AEX-INDEX	19-1-2018	605,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	43,9100	44	0	96	16-1-2018
O	AEX	AEX-INDEX	19-1-2018	610,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	176	16-1-2018
O	AEX	AEX-INDEX	19-1-2018	610,0000	P	EUR	48,6900	48,6900	48,6900	1	48,6900	48,9100	49	1	30	16-1-2018
O	AEX	AEX-INDEX	19-1-2018	620,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	62	16-1-2018
O	AEX	AEX-INDEX	19-1-2018	620,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	58,9100	59	0	187	16-1-2018
O	AEX	AEX-INDEX	19-1-2018	630,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	16-1-2018
O	AEX	AEX-INDEX	19-1-2018	630,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	68,9100	69	0	1	16-1-2018
O	AEX	AEX-INDEX	19-1-2018	640,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	26	16-1-2018
O	AEX	AEX-INDEX	19-1-2018	640,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	78,9100	79	0	0	16-1-2018
O	AEX	AEX-INDEX	19-1-2018	660,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	16-1-2018
O	AEX	AEX-INDEX	19-1-2018	660,0000	P	EUR	97,8500	97,8500	97,8500	1	97,8500	98,9100	99	2	4	16-1-2018
O	AEX	AEX-INDEX	19-1-2018	680,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	276	16-1-2018
O	AEX	AEX-INDEX	19-1-2018	680,0000	P	EUR	117,8500	117,8500	117,8500	1	117,8500	118,9100	119	2	281	16-1-2018
O	AEX	AEX-INDEX	16-2-2018	400,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	159,4600	159	0	40	16-1-2018
O	AEX	AEX-INDEX	16-2-2018	400,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	352	16-1-2018
O	AEX	AEX-INDEX	16-2-2018	440,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	119,4700	119	0	15	16-1-2018
O	AEX	AEX-INDEX	16-2-2018	440,0000	P	EUR	0,0500	0,0500	0,0500	1	0,0500	0,0400	0	1	460	16-1-2018
O	AEX	AEX-INDEX	16-2-2018	460,0000	C	EUR	99,7600	99,7600	99,7600	1	99,7600	99,4900	99	2	179	16-1-2018
O	AEX	AEX-INDEX	16-2-2018	460,0000	P	EUR	0,0600	0,0600	0,0600	1	0,0600	0,0600	0	2	835	16-1-2018
O	AEX	AEX-INDEX	16-2-2018	470,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	89,4900	89	0	156	16-1-2018
O	AEX	AEX-INDEX	16-2-2018	470,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700	0	0	1027	16-1-2018
O	AEX	AEX-INDEX	16-2-2018	480,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	79,5100	80	0	24	16-1-2018
O	AEX	AEX-INDEX	16-2-2018	480,0000	P	EUR	0,1100	0,1100	0,0900	8	0,1000	0,0900	0	62	1223	16-1-2018
O	AEX	AEX-INDEX	16-2-2018	490,0000	C	EUR	70,3600	70,3600	70,3600	1	70,3600	69,5300	70	4	33	16-1-2018
O	AEX	AEX-INDEX	16-2-2018	490,0000	P	EUR	0,1300	0,1400	0,1300	9	0,1300	0,1200	0	56	823	16-1-2018
O	AEX	AEX-INDEX	16-2-2018	500,0000	C	EUR	59,7000	61,0000	59,7000	10	61,0000	59,5900	60	13	404	16-1-2018
O	AEX	AEX-INDEX	16-2-2018	500,0000	P	EUR	0,1900	0,1900	0,1700	10	0,1800	0,1800	0	23	1140	16-1-2018
O	AEX	AEX-INDEX	16-2-2018	505,0000	C	EUR	55,7500	55,7500	55,7500	1	55,7500	54,6300	55	1	84	16-1-2018
O	AEX	AEX-INDEX	16-2-2018	505,0000	P	EUR	0,2100	0,2200	0,2100	2	0,2200	0,2200	0	3	348	16-1-2018
O	AEX	AEX-INDEX	16-2-2018	510,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	49,6700	50	0	428	16-1-2018
O	AEX	AEX-INDEX	16-2-2018	510,0000	P	EUR	0,2500	0,2600	0,2500	4	0,2600	0,2600	0	33	1029	16-1-2018
O	AEX	AEX-INDEX	16-2-2018	515,0000	C	EUR	45,5000	45,5000	44,6500	2	44,6500	44,7100	45	3	201	16-1-2018
O	AEX	AEX-INDEX	16-2-2018	515,0000	P	EUR	0,3000	0,3000	0,2900	2	0,2900	0,3100	0	3	507	16-1-2018
O	AEX	AEX-INDEX	16-2-2018	520,0000	C	EUR	40,9000	40,9000	40,7000	2	40,7000	39,7800	40	2	297	16-1-2018
O	AEX	AEX-INDEX	16-2-2018	520,0000	P	EUR	0,3600	0,3800	0,3400	49	0,3800	0,3800	0	176	2968	16-1-2018
O	AEX	AEX-INDEX	16-2-2018	525,0000	C	EUR	35,2500	36,0000	35,2500	5	36,0000	34,8600	35	12	137	16-1-2018
O	AEX	AEX-INDEX	16-2-2018	525,0000	P	EUR	0,4400	0,4700	0,4100	21	0,470					

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	AEX	AEX-INDEX	16-2-2018	550,0000	C	EUR	12,0000	13,0000	11,2500	60	11,5000	11,9300		12	103	582 16-1-2018
O	AEX	AEX-INDEX	16-2-2018	550,0000	P	EUR	2,3000	2,7000	2,1200	131	2,7000	2,5300		3	294	1483 16-1-2018
O	AEX	AEX-INDEX	16-2-2018	555,0000	C	EUR	8,7500	9,1000	7,9500	70	8,0500	8,2900		8	240	757 16-1-2018
O	AEX	AEX-INDEX	16-2-2018	555,0000	P	EUR	3,5500	4,1500	3,3000	129	4,0500	3,9000		4	399	1036 16-1-2018
O	AEX	AEX-INDEX	16-2-2018	560,0000	C	EUR	5,4500	5,9500	4,8500	302	5,0500	5,2800		5	1295	1884 16-1-2018
O	AEX	AEX-INDEX	16-2-2018	560,0000	P	EUR	5,6200	6,3000	5,0500	160	6,1100	5,8900		6	698	1100 16-1-2018
O	AEX	AEX-INDEX	16-2-2018	565,0000	C	EUR	3,1500	3,5000	2,7600	227	2,9000	3,0400		3	912	1546 16-1-2018
O	AEX	AEX-INDEX	16-2-2018	565,0000	P	EUR	8,0000	8,3500	7,7000	13	8,0000	8,6500		9	15	208 16-1-2018
O	AEX	AEX-INDEX	16-2-2018	570,0000	C	EUR	1,6500	1,8000	1,3500	164	1,5000	1,5700		2	617	1304 16-1-2018
O	AEX	AEX-INDEX	16-2-2018	570,0000	P	EUR	11,8700	12,2500	11,1700	13	12,2500	12,1800		12	27	101 16-1-2018
O	AEX	AEX-INDEX	16-2-2018	575,0000	C	EUR	0,7600	0,8400	0,6300	42	0,6700	0,7200		1	84	753 16-1-2018
O	AEX	AEX-INDEX	16-2-2018	575,0000	P	EUR	16,0000	17,0000	15,1500	15	16,7000	16,3300		16	20	108 16-1-2018
O	AEX	AEX-INDEX	16-2-2018	580,0000	C	EUR	0,3300	0,3700	0,2900	23	0,3100	0,3300		0	63	772 16-1-2018
O	AEX	AEX-INDEX	16-2-2018	580,0000	P	EUR	19,8500	21,6000	19,8500	4	21,6000	20,9500		21	10	117 16-1-2018
O	AEX	AEX-INDEX	16-2-2018	585,0000	C	EUR	0,1800	0,1800	0,1400	29	0,1500	0,1600		0	112	413 16-1-2018
O	AEX	AEX-INDEX	16-2-2018	585,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0000		26	0	10 16-1-2018
O	AEX	AEX-INDEX	16-2-2018	590,0000	C	EUR	0,1100	0,1100	0,0800	12	0,0900	0,1000		0	106	352 16-1-2018
O	AEX	AEX-INDEX	16-2-2018	590,0000	P	EUR	29,6000	30,6000	29,4000	8	30,6000	30,7200		31	9	71 16-1-2018
O	AEX	AEX-INDEX	16-2-2018	595,0000	C	EUR	0,0700	0,0700	0,0700	1	0,0700	0,0700		0	20	372 16-1-2018
O	AEX	AEX-INDEX	16-2-2018	595,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	35,7000		36	0	1 16-1-2018
O	AEX	AEX-INDEX	16-2-2018	600,0000	C	EUR	0,0600	0,0600	0,0400	3	0,0400	0,0600		0	13	699 16-1-2018
O	AEX	AEX-INDEX	16-2-2018	600,0000	P	EUR	39,8000	39,8200	39,8000	2	39,8200	40,6800		41	96	168 16-1-2018
O	AEX	AEX-INDEX	16-2-2018	610,0000	C	EUR	0,0200	0,0400	0,0200	49	0,0400	0,0200		0	500	760 16-1-2018
O	AEX	AEX-INDEX	16-2-2018	610,0000	P	EUR	50,0500	50,3900	50,0500	2	50,3900	50,6500		51	3	3 16-1-2018
O	AEX	AEX-INDEX	16-2-2018	620,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	808 16-1-2018
O	AEX	AEX-INDEX	16-2-2018	620,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	60,6400		61	0	1 16-1-2018
O	AEX	AEX-INDEX	16-2-2018	630,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 16-1-2018
O	AEX	AEX-INDEX	16-2-2018	630,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	70,6400		71	0	1 16-1-2018
O	AEX	AEX-INDEX	16-2-2018	640,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	5 16-1-2018
O	AEX	AEX-INDEX	16-2-2018	640,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	80,6400		81	0	3 16-1-2018
O	AEX	AEX-INDEX	16-2-2018	660,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 16-1-2018
O	AEX	AEX-INDEX	16-2-2018	660,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	100,6400		101	0	20 16-1-2018
O	AEX	AEX-INDEX	16-2-2018	680,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 16-1-2018
O	AEX	AEX-INDEX	16-2-2018	680,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	120,6500		121	0	2 16-1-2018
O	AEX	AEX-INDEX	16-3-2018	320,0000	C	EUR	240,3500	240,3500	240,3500	1	240,3500	239,2400		239	20	1374 16-1-2018
O	AEX	AEX-INDEX	16-3-2018	320,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	1572 16-1-2018
O	AEX	AEX-INDEX	16-3-2018	360,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	199,2500		199	54	0 16-1-2018
O	AEX	AEX-INDEX	16-3-2018	360,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400		0	0	332 16-1-2018
O	AEX	AEX-INDEX	16-3-2018	380,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	179,2600		179	0	11 16-1-2018
O	AEX	AEX-INDEX	16-3-2018	380,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500		0	0	498 16-1-2018
O	AEX	AEX-INDEX	16-3-2018	400,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	159,2600		159	0	220 16-1-2018
O	AEX	AEX-INDEX	16-3-2018	400,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700		0	0	1096 16-1-2018
O	AEX	AEX-INDEX	16-3-2018	410,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	149,2700		149	0	4 16-1-2018
O	AEX	AEX-INDEX	16-3-2018	410,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900		0	0	48 16-1-2018
O	AEX	AEX-INDEX	16-3-2018	420,0000	C	EUR	140,5000	140,5000	140,5000	2	140,5000	139,2600		139	2	152 16-1-2018
O	AEX	AEX-INDEX	16-3-2018	420,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900		0	0	464 16-1-2018
O	AEX	AEX-INDEX	16-3-2018	430,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	129,2900		129	0	2 16-1-2018
O	AEX	AEX-INDEX	16-3-2018	430,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1200		0	0	254 16-1-2018
O	AEX	AEX-INDEX	16-3-2018	440,0000	C	EUR	119,8500	119,8500	119,8500	1	119,8500	119,3100		119	1	62 16-1-2018
O	AEX	AEX-INDEX	16-3-2018	440,0000	P	EUR	0,1300	0,1300	0,1300	1	0,1300	0,1400		1	521	16-1-2018
O	AEX	AEX-INDEX	16-3-2018	450,0000	C	EUR	110,4000	110,6000	109,0900	5	109,0900	109,3300		109	10	70 16-1-2018
O	AEX	AEX-INDEX	16-3-2018	450,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1800		0	0	338 16-1-2018
O	AEX	AEX-INDEX	16-3-2018	460,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	99,3700		99	0	473 16-1-2018
O	AEX	AEX-INDEX	16-3-2018	460,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2200		0	0	501 16-1-2018
O	AEX	AEX-INDEX	16-3-2018	470,0000	C	EUR	90,0500	90,0500	90,0500	1	90,0500	89,4100		89	1	45 16-1-2018
O	AEX	AEX-INDEX	16-3-2018	470,0000	P	EUR	0,2600	0,2700	0,2600	2	0,2700	0,2700		0	36	351 16-1-2018
O	AEX	AEX-INDEX	16-3-2018	480,0000	C	EUR	80,6500	80,6500	79,4000	4	79,4000	79,5000		80	10	389 16-1-2018
O	AEX	AEX-INDEX	16-3-2018	480,0000	P	EUR	0,3300	0,3500	0,3200	14	0,3500	0,3600		0	29	1635 16-1-2018
O	AEX	AEX-INDEX	16-3-2018	490,0000	C	EUR	70,1700	70,1700	69,5300	3	69,5300	69,6000		70	24	96 16-1-2018
O	AEX	AEX-INDEX	16-3-2018	490,0000	P	EUR	0,4300	0,4500	0,4200	16	0,4500	0,4600		0	129	1255 16-1-2018
O	AEX	AEX-INDEX	16-3-2018	500,0000	C	EUR	60,8000	60,8000	60,1000	7	60,3000	59,7500		60	41	1523 16-1-2018
O	AEX	AEX-INDEX	16-3-2018	500,0000	P	EUR	0,5600	0,6300	0,5600	41	0,6300	0,6200		1	263	3016 16-1-2018
O	AEX	AEX-INDEX	16-3-2018	510,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	49,9500		50	0	119 16-1-2018
O	AEX	AEX-INDEX	16-3-2018	510,0000	P	EUR	0,7900	0,8400	0,7500	26	0,8400	0,8300		6	63	1039 16-1-2018
O	AEX	AEX-INDEX	16-3-2018	520,0000	C	EUR	41,5300	41,6000	40,7000	5	40,7000	40,3200		40	15	652 16-1-2018
O	AEX	AEX-INDEX	16-3-2018	520,0000	P	EUR	1,1500	1,2300	1,0800	37	1,2300	1,2100		1	156	1705 16-1-2018
O	AEX	AEX-INDEX	16-3-2018	530,0000	C	EUR	32,0600	32,0800	30,6900	24	30,6900	30,9600		31	132	766 16-1-2018
O	AEX	AEX-INDEX	16-3-2018	530,0000	P	EUR	1,7500	1,9500	1,7000	40	1,9500	1,8500		2	153	3840 16-1-2018
O	AEX	AEX-INDEX	16-3-2018	535,0000	C	EUR	27,2700	27,2700	26,4000	13	26,4000	26,5000		27	15	104 16-1-2018
O	AEX	AEX-INDEX	16-3-2018	535,0000	P	EUR	2,2500	2,4500	2,2000	21	2,4000	2,3900		2	80	931 16-1-2018
O	AEX	AEX-INDEX	16-3-2018	540,0000	C	EUR	22,2200	23,1900	21,6700	9	22,0000	22,2300		22	41	1190 16-1-2018
O	AEX	AEX-INDEX	16-3-2018	540,0000	P	EUR	2,9000	3,2500	2,8000	78	3,1500	3,1300		3	476	1395 16-1-2018
O	AEX	AEX-INDEX	16-3-2018	545,0000	C	EUR	18,3700	18,3700	17,9500	3	17,9500	18,1300		18	7	223 16-1-2018
O	AEX	AEX-INDEX	16-3-2018	545,0000	P	EUR	3,7000	4,2000	3,7000	29	4,2000	4,0300		4	181	1369 16-1-2018
O	AEX	AEX-INDEX	16-3-2018	550,0000	C	EUR	14,5500	15,2500	14,1000	24	14,2500	14,4300		14	72	1464 16-1-2018
O	AEX	AEX-INDEX	16-3-2018	550,0000	P	EUR	5,1000	5,5000	4,7500	42	5,5000	5,3300		5	179	1081 16-1-2018
O	AEX															

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	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	580,0000	P	EUR	21,6500	21,6500	21,6500	1	21,6500	22,3900	22	1	161	16-1-2018
O	AEX	AEX-INDEX	16-3-2018	590,0000	C	EUR	0,5300	0,5600	0,5000	16	0,5000	0,5300	1	47	1215	16-1-2018
O	AEX	AEX-INDEX	16-3-2018	590,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	31,4600	31	0	47	16-1-2018
O	AEX	AEX-INDEX	16-3-2018	600,0000	C	EUR	0,2300	0,2400	0,2300	9	0,2400	0,2200	0	29	1469	16-1-2018
O	AEX	AEX-INDEX	16-3-2018	600,0000	P	EUR	40,2300	40,3600	40,2300	4	40,3600	41,1600	41	4	86	16-1-2018
O	AEX	AEX-INDEX	16-3-2018	610,0000	C	EUR	0,1300	0,1300	0,1200	6	0,1200	0,1300	0	101	557	16-1-2018
O	AEX	AEX-INDEX	16-3-2018	610,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	51,0700	51	0	29	16-1-2018
O	AEX	AEX-INDEX	16-3-2018	620,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700	0	0	172	16-1-2018
O	AEX	AEX-INDEX	16-3-2018	620,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	61,0200	61	0	10	16-1-2018
O	AEX	AEX-INDEX	16-3-2018	630,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	0	70	16-1-2018
O	AEX	AEX-INDEX	16-3-2018	630,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	70,9900	71	0	10	16-1-2018
O	AEX	AEX-INDEX	16-3-2018	640,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	538	16-1-2018
O	AEX	AEX-INDEX	16-3-2018	640,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	80,9800	81	0	167	16-1-2018
O	AEX	AEX-INDEX	16-3-2018	660,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	10	16-1-2018
O	AEX	AEX-INDEX	16-3-2018	660,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	100,9700	101	0	5	16-1-2018
O	AEX	AEX-INDEX	16-3-2018	680,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	165	16-1-2018
O	AEX	AEX-INDEX	16-3-2018	680,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	120,9900	121	0	0	16-1-2018
O	AEX	AEX-INDEX	16-3-2018	720,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	33	16-1-2018
O	AEX	AEX-INDEX	16-3-2018	720,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	161,0100	161	0	81	16-1-2018
O	AEX	AEX-INDEX	16-3-2018	800,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	1250	16-1-2018
O	AEX	AEX-INDEX	16-3-2018	800,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	241,0600	241	0	1346	16-1-2018
O	AEX	AEX-INDEX	15-6-2018	100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	450,6300	451	0	430	16-1-2018
O	AEX	AEX-INDEX	15-6-2018	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	273	16-1-2018
O	AEX	AEX-INDEX	15-6-2018	200,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	350,5000	351	0	10	16-1-2018
O	AEX	AEX-INDEX	15-6-2018	200,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	765	16-1-2018
O	AEX	AEX-INDEX	15-6-2018	300,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	250,4300	250	0	25	16-1-2018
O	AEX	AEX-INDEX	15-6-2018	300,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1300	0	0	675	16-1-2018
O	AEX	AEX-INDEX	15-6-2018	320,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	230,4300	230	0	6	16-1-2018
O	AEX	AEX-INDEX	15-6-2018	320,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1600	0	0	391	16-1-2018
O	AEX	AEX-INDEX	15-6-2018	350,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	200,4600	200	0	49	16-1-2018
O	AEX	AEX-INDEX	15-6-2018	350,0000	P	EUR	0,2500	0,2500	0,2500	2	0,2500	0,2400	0	7	431	16-1-2018
O	AEX	AEX-INDEX	15-6-2018	360,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	190,4700	190	0	31	16-1-2018
O	AEX	AEX-INDEX	15-6-2018	360,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2600	0	0	280	16-1-2018
O	AEX	AEX-INDEX	15-6-2018	400,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	150,6300	151	0	111	16-1-2018
O	AEX	AEX-INDEX	15-6-2018	400,0000	P	EUR	0,5000	0,5200	0,4800	3	0,5200	0,4900	0	5	2023	16-1-2018
O	AEX	AEX-INDEX	15-6-2018	440,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	111,0400	111	0	16	16-1-2018
O	AEX	AEX-INDEX	15-6-2018	440,0000	P	EUR	0,9400	0,9500	0,9000	6	0,9500	0,9700	1	22	850	16-1-2018
O	AEX	AEX-INDEX	15-6-2018	450,0000	C	EUR	15,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	101,2100	101	0	296	16-1-2018
O	AEX	AEX-INDEX	15-6-2018	450,0000	P	EUR	1,1200	1,1600	1,1000	11	1,1200	1,1500	1	51	1325	16-1-2018
O	AEX	AEX-INDEX	15-6-2018	480,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	72,2000	72	0	127	16-1-2018
O	AEX	AEX-INDEX	15-6-2018	480,0000	P	EUR	2,1000	2,1500	2,1000	10	2,1200	2,2000	2	32	1327	16-1-2018
O	AEX	AEX-INDEX	15-6-2018	500,0000	C	EUR	54,1500	54,6500	53,2000	6	53,2000	53,6500	54	6	1105	16-1-2018
O	AEX	AEX-INDEX	15-6-2018	500,0000	P	EUR	3,7000	3,8000	3,5000	13	3,8000	3,6800	4	50	2294	16-1-2018
O	AEX	AEX-INDEX	15-6-2018	520,0000	C	EUR	37,0000	37,0000	36,1000	4	36,1000	36,4600	36	5	224	16-1-2018
O	AEX	AEX-INDEX	15-6-2018	520,0000	P	EUR	6,3500	6,5500	6,2500	22	6,5500	6,5200	7	87	757	16-1-2018
O	AEX	AEX-INDEX	15-6-2018	540,0000	C	EUR	21,7500	22,4300	21,6500	27	21,7000	21,5700	22	94	1955	16-1-2018
O	AEX	AEX-INDEX	15-6-2018	540,0000	P	EUR	11,5000	11,6500	11,1000	34	11,5500	11,6700	12	167	1508	16-1-2018
O	AEX	AEX-INDEX	15-6-2018	550,0000	C	EUR	15,7500	16,2000	15,3000	19	15,3000	15,4700	15	136	1636	16-1-2018
O	AEX	AEX-INDEX	15-6-2018	550,0000	P	EUR	15,5000	15,5400	14,9500	16	15,5000	15,5800	16	117	505	16-1-2018
O	AEX	AEX-INDEX	15-6-2018	560,0000	C	EUR	10,5500	10,9500	10,1000	38	10,1000	10,3900	10	123	1477	16-1-2018
O	AEX	AEX-INDEX	15-6-2018	560,0000	P	EUR	20,5000	20,5000	19,9500	23	20,3000	20,5100	21	50	252	16-1-2018
O	AEX	AEX-INDEX	15-6-2018	575,0000	C	EUR	5,3500	5,3500	4,9000	31	4,9500	5,0600	5	69	952	16-1-2018
O	AEX	AEX-INDEX	15-6-2018	575,0000	P	EUR	30,1000	30,1000	29,7000	4	29,7000	30,2100	30	23	157	16-1-2018
O	AEX	AEX-INDEX	15-6-2018	580,0000	C	EUR	4,0500	4,0500	3,7000	14	3,7000	3,8700	4	84	398	16-1-2018
O	AEX	AEX-INDEX	15-6-2018	580,0000	P	EUR	33,0000	33,8000	33,0000	5	33,7000	34,0300	34	34	176	16-1-2018
O	AEX	AEX-INDEX	15-6-2018	600,0000	C	EUR	1,2500	1,3000	1,1200	20	1,1200	1,2000	1	73	2733	16-1-2018
O	AEX	AEX-INDEX	15-6-2018	600,0000	P	EUR	50,3000	50,3000	50,3000	1	50,3000	51,4000	51	6	1054	16-1-2018
O	AEX	AEX-INDEX	15-6-2018	640,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1400	0	0	663	16-1-2018
O	AEX	AEX-INDEX	15-6-2018	640,0000	P	EUR	89,6500	89,6500	89,6500	1	89,6500	90,4000	90	1	61	16-1-2018
O	AEX	AEX-INDEX	15-6-2018	680,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	121	16-1-2018
O	AEX	AEX-INDEX	15-6-2018	680,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	130,3300	130	0	328	16-1-2018
O	AEX	AEX-INDEX	15-6-2018	700,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	363	16-1-2018
O	AEX	AEX-INDEX	15-6-2018	700,0000	P	EUR	15,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	150,3600	150	0	148	16-1-2018
O	AEX	AEX-INDEX	15-6-2018	720,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	30	16-1-2018
O	AEX	AEX-INDEX	15-6-2018	720,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	170,3900	170	0	172	16-1-2018
O	AEX	AEX-INDEX	15-6-2018	800,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	70	16-1-2018
O	AEX	AEX-INDEX	15-6-2018	800,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	250,5200	251	0	1902	16-1-2018
O	AEX	AEX-INDEX	21-9-2018	300,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	246,0200	246	0	0	16-1-2018
O	AEX	AEX-INDEX	21-9-2018	300,0000	P	EUR	0,2900	0,2900	0,2900	1	0,2900	0,2600	0	10	66	16-1-2018
O	AEX	AEX-INDEX	21-9-2018	320,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	226,0400	226	0	0	16-1-2018
O	AEX	AEX-INDEX	21-9-2018	320,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3300	0	0	95	16-1-2018
O	AEX	AEX-INDEX	21-9-2018	350,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	196,1500	196	0	10	16-1-2018
O	AEX	AEX-INDEX	21-9-2018	350,0000	P	EUR	0,5400	0,5400	0,5400	1	0,5400	0,5300	1	2	110	16-1-2018
O	AEX	AEX-INDEX	21-9-2018	400,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	146,6600	147	0	11	16-1-2018
O	AEX	AEX-INDEX	21-9-2018	400,0000	P	EUR	1,2000	1,2000	1,1500	5	1,1500	1,1700	1	10	406	16-1-2018
O	AEX	AEX-INDEX	21-9-2018	440,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	107,7600	108	0	3	16-1-2018
O	AEX	AEX-INDEX	21-9-2018	440,0000	P	EUR	2,4000	2,4000	2,4000							

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	AEX	AEX-INDEX	21-9-2018	560,0000	C	EUR	14,6500	14,6500	14,3200	7	14,3200	14,2900	14	10	321	16-1-2018
O	AEX	AEX-INDEX	21-9-2018	560,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	29,2400	29	0	20	16-1-2018
O	AEX	AEX-INDEX	21-9-2018	580,0000	C	EUR	7,4000	7,4000	7,1100	8	7,1100	7,1100	7	21	512	16-1-2018
O	AEX	AEX-INDEX	21-9-2018	580,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	42,1200	42	0	2	16-1-2018
O	AEX	AEX-INDEX	21-9-2018	600,0000	C	EUR	3,0700	3,0900	3,0700	3	3,0700	3,0700	3	3	666	16-1-2018
O	AEX	AEX-INDEX	21-9-2018	600,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	58,1300	58	0	16	16-1-2018
O	AEX	AEX-INDEX	21-9-2018	640,0000	C	EUR	0,5400	0,5400	0,5400	1	0,5400	0,5200	1	1	134	16-1-2018
O	AEX	AEX-INDEX	21-9-2018	640,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	95,6900	96	0	9	16-1-2018
O	AEX	AEX-INDEX	21-9-2018	680,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1900	0	0	31	16-1-2018
O	AEX	AEX-INDEX	21-9-2018	680,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	135,4700	135	0	6	16-1-2018
O	AEX	AEX-INDEX	21-9-2018	700,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1200	0	0	8	16-1-2018
O	AEX	AEX-INDEX	21-9-2018	700,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	155,4600	155	0	912	16-1-2018
O	AEX	AEX-INDEX	21-9-2018	720,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	5	16-1-2018
O	AEX	AEX-INDEX	21-9-2018	720,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	175,3900	175	0	0	16-1-2018
O	AEX	AEX-INDEX	21-9-2018	800,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	16-1-2018
O	AEX	AEX-INDEX	21-9-2018	800,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	255,6100	256	0	956	16-1-2018
O	AEX	AEX-INDEX	21-12-2018	100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	445,1000	445	0	106	16-1-2018
O	AEX	AEX-INDEX	21-12-2018	100,0000	P	EUR	0,0300	0,0400	0,0300	9	0,0400	0,0200	0	40	570	16-1-2018
O	AEX	AEX-INDEX	21-12-2018	200,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	344,8300	345	0	184	16-1-2018
O	AEX	AEX-INDEX	21-12-2018	200,0000	P	EUR	0,1500	0,1500	0,1500	1	0,1500	0,1500	0	4	1018	16-1-2018
O	AEX	AEX-INDEX	21-12-2018	250,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	294,7600	295	0	10	16-1-2018
O	AEX	AEX-INDEX	21-12-2018	250,0000	P	EUR	0,2500	0,2800	0,2500	3	0,2800	0,2700	0	3	703	16-1-2018
O	AEX	AEX-INDEX	21-12-2018	300,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	244,7600	245	0	225	16-1-2018
O	AEX	AEX-INDEX	21-12-2018	300,0000	P	EUR	0,4800	0,4800	0,4800	1	0,4800	0,4700	0	1	1342	16-1-2018
O	AEX	AEX-INDEX	21-12-2018	320,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	224,9000	225	0	0	16-1-2018
O	AEX	AEX-INDEX	21-12-2018	320,0000	P	EUR	0,6500	0,6500	0,6300	6	0,6300	0,6900	1	11	63	16-1-2018
O	AEX	AEX-INDEX	21-12-2018	350,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	195,1100	195	0	175	16-1-2018
O	AEX	AEX-INDEX	21-12-2018	350,0000	P	EUR	1,0000	1,0200	1,0000	5	1,0200	1,0100	1	9	1211	16-1-2018
O	AEX	AEX-INDEX	21-12-2018	400,0000	C	EUR	147,0000	147,0000	147,0000	1	147,0000	145,9900	146	1	1414	16-1-2018
O	AEX	AEX-INDEX	21-12-2018	400,0000	P	EUR	2,1000	2,1000	2,0500	4	2,1000	2,0800	2	6	2073	16-1-2018
O	AEX	AEX-INDEX	21-12-2018	440,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	107,8900	108	0	3	16-1-2018
O	AEX	AEX-INDEX	21-12-2018	440,0000	P	EUR	4,2000	4,2500	4,1000	3	4,1000	4,1400	4	6	131	16-1-2018
O	AEX	AEX-INDEX	21-12-2018	450,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	98,7700	99	0	537	16-1-2018
O	AEX	AEX-INDEX	21-12-2018	450,0000	P	EUR	5,0500	5,0500	4,9000	6	4,9100	5,0600	5	15	4247	16-1-2018
O	AEX	AEX-INDEX	21-12-2018	480,0000	C	EUR	72,9000	72,9000	72,9000	1	72,9000	72,1800	72	2	11	16-1-2018
O	AEX	AEX-INDEX	21-12-2018	480,0000	P	EUR	8,6000	8,7000	8,4300	18	8,6500	8,5900	9	23	215	16-1-2018
O	AEX	AEX-INDEX	21-12-2018	500,0000	C	EUR	57,0000	57,0000	56,8500	2	56,8500	55,9200	56	3	4996	16-1-2018
O	AEX	AEX-INDEX	21-12-2018	500,0000	P	EUR	12,3500	12,6000	12,0000	7	12,6000	12,4100	12	20	4505	16-1-2018
O	AEX	AEX-INDEX	21-12-2018	520,0000	C	EUR	41,8000	41,8400	40,8000	9	40,8000	41,2100	41	13	40	16-1-2018
O	AEX	AEX-INDEX	21-12-2018	520,0000	P	EUR	17,6000	17,8900	17,4500	9	17,8900	17,7800	18	37	127	16-1-2018
O	AEX	AEX-INDEX	21-12-2018	540,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	28,4600	28	0	60	16-1-2018
O	AEX	AEX-INDEX	21-12-2018	540,0000	P	EUR	25,0200	25,0200	24,5000	3	24,5000	25,1100	25	8	168	16-1-2018
O	AEX	AEX-INDEX	21-12-2018	550,0000	C	EUR	23,1000	23,6500	22,4000	7	22,7000	22,9600	23	257	1865	16-1-2018
O	AEX	AEX-INDEX	21-12-2018	550,0000	P	EUR	29,4700	30,2000	29,4700	2	30,2000	29,6500	30	252	1694	16-1-2018
O	AEX	AEX-INDEX	21-12-2018	560,0000	C	EUR	18,9000	18,9000	18,0000	5	18,0000	18,1400	18	6	139	16-1-2018
O	AEX	AEX-INDEX	21-12-2018	560,0000	P	EUR	34,7400	35,2900	34,7400	3	35,2900	34,8700	35	3	84	16-1-2018
O	AEX	AEX-INDEX	21-12-2018	580,0000	C	EUR	10,5500	10,6600	10,2000	7	10,2000	10,4800	10	18	115	16-1-2018
O	AEX	AEX-INDEX	21-12-2018	580,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	47,2800	47	0	17	16-1-2018
O	AEX	AEX-INDEX	21-12-2018	600,0000	C	EUR	5,5500	5,7500	5,3500	26	5,3500	5,4100	5	63	2212	16-1-2018
O	AEX	AEX-INDEX	21-12-2018	600,0000	P	EUR	62,1100	62,1100	61,1600	11	61,6000	62,2900	62	24	583	16-1-2018
O	AEX	AEX-INDEX	21-12-2018	620,0000	C	EUR	2,7000	2,7000	2,7000	3	2,7000	2,6100	3	5	162	16-1-2018
O	AEX	AEX-INDEX	21-12-2018	620,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	79,5700	80	0	0	16-1-2018
O	AEX	AEX-INDEX	21-12-2018	640,0000	C	EUR	1,1500	1,1500	1,1500	1	1,1500	1,1700	1	1	200	16-1-2018
O	AEX	AEX-INDEX	21-12-2018	640,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	98,2100	98	0	1	16-1-2018
O	AEX	AEX-INDEX	21-12-2018	650,0000	C	EUR	0,8500	0,8500	0,8300	3	0,8500	0,8100	1	5	1260	16-1-2018
O	AEX	AEX-INDEX	21-12-2018	650,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	107,8900	108	0	50	16-1-2018
O	AEX	AEX-INDEX	21-12-2018	680,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2900	0	0	41	16-1-2018
O	AEX	AEX-INDEX	21-12-2018	680,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	137,4800	137	0	1	16-1-2018
O	AEX	AEX-INDEX	21-12-2018	700,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1600	0	0	131	16-1-2018
O	AEX	AEX-INDEX	21-12-2018	700,0000	P	EUR	155,7000	158,1000	155,7000	3	158,1000	157,4400	157	3	349	16-1-2018
O	AEX	AEX-INDEX	21-12-2018	720,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000	0	0	1	16-1-2018
O	AEX	AEX-INDEX	21-12-2018	720,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	177,4500	177	0	0	16-1-2018
O	AEX	AEX-INDEX	21-12-2018	800,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	0	1099	16-1-2018
O	AEX	AEX-INDEX	21-12-2018	800,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	257,7000	258	0	506	16-1-2018
O	AEX	AEX-INDEX	21-6-2019	200,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	334,2800	334	0	0	16-1-2018
O	AEX	AEX-INDEX	21-6-2019	200,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3200	0	0	114	16-1-2018
O	AEX	AEX-INDEX	21-6-2019	300,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	234,7400	235	0	1	16-1-2018
O	AEX	AEX-INDEX	21-6-2019	300,0000	P	EUR	1,2000	1,2000	1,2000	1	1,2000	1,2400	1	10	108	16-1-2018
O	AEX	AEX-INDEX	21-6-2019	350,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	185,6100	186	0	0	16-1-2018
O	AEX	AEX-INDEX	21-6-2019	350,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3400	2	0	257	16-1-2018
O	AEX	AEX-INDEX	21-6-2019	400,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	137,8200	138	0	0	16-1-2018
O	AEX	AEX-INDEX	21-6-2019	400,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,7700	5	0	601	16-1-2018
O	AEX	AEX-INDEX	21-6-2019	450,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	93,1300	93	0	2	16-1-2018
O	AEX	AEX-INDEX	21-6-2019	450,0000	P	EUR	10,0000	10,0000	10,0000	1	10,0000	10,3200	10	1	422	16-1-2018
O	AEX	AEX-INDEX	21-6-2019	500,0000	C	EUR	55,7000	55,7000	54,5000	2	54,5000	54,5000	55	2	61	16-1-2018
O	AEX	AEX-INDEX	21-6-2019	500,0000	P	EUR	21,7000	21,9000	21,7000	3	21,9000	21,9100	22	3	52	16-1-2018
O	AEX	AEX-INDEX	21-6-2019	550,0000	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	AEX	AEX-INDEX	21-6-2019	800,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	268,9100	269	0	2	16-1-2018
O	AEX	AEX-INDEX	20-12-2019	100,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	428,3900	428	0	139	16-1-2018
O	AEX	AEX-INDEX	20-12-2019	100,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1400	0	0	352	16-1-2018
O	AEX	AEX-INDEX	20-12-2019	200,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	328,3900	328	0	124	16-1-2018
O	AEX	AEX-INDEX	20-12-2019	200,000	P	EUR	0,7000	0,7000	0,7000	2	0,7000	0,6200	1	5	1448	16-1-2018
O	AEX	AEX-INDEX	20-12-2019	250,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	278,6400	279	0	23	16-1-2018
O	AEX	AEX-INDEX	20-12-2019	250,000	P	EUR	1,1900	1,1900	1,1800	2	1,1800	1,1200	1	2	484	16-1-2018
O	AEX	AEX-INDEX	20-12-2019	300,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	229,3000	229	0	333	16-1-2018
O	AEX	AEX-INDEX	20-12-2019	300,000	P	EUR	2,0500	2,1000	1,9500	4	1,9500	2,0200	2	21	879	16-1-2018
O	AEX	AEX-INDEX	20-12-2019	350,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	180,8000	181	0	154	16-1-2018
O	AEX	AEX-INDEX	20-12-2019	350,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,7600	4	0	738	16-1-2018
O	AEX	AEX-INDEX	20-12-2019	400,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	134,5100	135	0	742	16-1-2018
O	AEX	AEX-INDEX	20-12-2019	400,000	P	EUR	7,8500	7,8500	7,8500	1	7,8500	7,7100	8	2	1049	16-1-2018
O	AEX	AEX-INDEX	20-12-2019	450,000	C	EUR	92,6000	92,6000	92,6000	1	92,6000	92,2600	92	2	1278	16-1-2018
O	AEX	AEX-INDEX	20-12-2019	450,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,7000	16	0	1705	16-1-2018
O	AEX	AEX-INDEX	20-12-2019	500,000	C	EUR	57,0000	57,0000	57,0000	1	57,0000	56,3200	56	2	2832	16-1-2018
O	AEX	AEX-INDEX	20-12-2019	500,000	P	EUR	29,7000	30,3500	29,5500	4	30,3500	30,0000	30	88	3127	16-1-2018
O	AEX	AEX-INDEX	20-12-2019	550,000	C	EUR	29,4500	29,4500	29,2500	2	29,2500	29,6000	30	2	3473	16-1-2018
O	AEX	AEX-INDEX	20-12-2019	550,000	P	EUR	53,2700	53,3500	53,2700	2	53,3500	53,5300	54	80	3351	16-1-2018
O	AEX	AEX-INDEX	20-12-2019	600,000	C	EUR	13,1500	13,1500	12,6500	2	12,6500	12,6600	13	2	574	16-1-2018
O	AEX	AEX-INDEX	20-12-2019	600,000	P	EUR	85,8000	85,8000	85,8000	1	85,8000	86,8300	87	5	185	16-1-2018
O	AEX	AEX-INDEX	20-12-2019	650,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,3900	4	0	687	16-1-2018
O	AEX	AEX-INDEX	20-12-2019	650,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	128,8000	129	0	18	16-1-2018
O	AEX	AEX-INDEX	20-12-2019	700,000	C	EUR	1,4500	1,5500	1,4500	2	1,5500	1,5700	2	3	320	16-1-2018
O	AEX	AEX-INDEX	20-12-2019	700,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	176,2100	176	0	4	16-1-2018
O	AEX	AEX-INDEX	20-12-2019	800,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2000	0	0	703	16-1-2018
O	AEX	AEX-INDEX	20-12-2019	800,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	275,3300	275	0	102	16-1-2018
O	AEX	AEX-INDEX	18-12-2020	100,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	412,3100	412	0	76	16-1-2018
O	AEX	AEX-INDEX	18-12-2020	100,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3400	0	0	712	16-1-2018
O	AEX	AEX-INDEX	18-12-2020	200,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	312,9000	313	0	49	16-1-2018
O	AEX	AEX-INDEX	18-12-2020	200,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2000	1	0	847	16-1-2018
O	AEX	AEX-INDEX	18-12-2020	250,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	263,9400	264	0	20	16-1-2018
O	AEX	AEX-INDEX	18-12-2020	250,000	P	EUR	2,2000	2,2000	2,2000	2	2,2000	2,3700	2	5	534	16-1-2018
O	AEX	AEX-INDEX	18-12-2020	300,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	215,5300	216	0	151	16-1-2018
O	AEX	AEX-INDEX	18-12-2020	300,000	P	EUR	4,2000	4,2000	4,2000	1	4,2000	4,0800	4	1	403	16-1-2018
O	AEX	AEX-INDEX	18-12-2020	350,000	C	EUR	170,2500	170,2500	170,2500	1	170,2500	169,1800	169	1	229	16-1-2018
O	AEX	AEX-INDEX	18-12-2020	350,000	P	EUR	7,9000	7,9000	7,9000	1	7,9000	7,8700	8	1	711	16-1-2018
O	AEX	AEX-INDEX	18-12-2020	400,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	126,2000	126	0	784	16-1-2018
O	AEX	AEX-INDEX	18-12-2020	400,000	P	EUR	14,8900	14,8900	14,8900	1	14,8900	15,0200	15	1	690	16-1-2018
O	AEX	AEX-INDEX	18-12-2020	450,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	88,2600	88	0	400	16-1-2018
O	AEX	AEX-INDEX	18-12-2020	450,000	P	EUR	27,1000	27,1000	26,7900	2	26,7900	27,2100	27	2	766	16-1-2018
O	AEX	AEX-INDEX	18-12-2020	500,000	C	EUR	58,0000	58,0000	58,0000	1	58,0000	57,0500	57	1	932	16-1-2018
O	AEX	AEX-INDEX	18-12-2020	500,000	P	EUR	45,5000	45,5000	45,5000	1	45,5000	46,1300	46	2	1259	16-1-2018
O	AEX	AEX-INDEX	18-12-2020	550,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	34,0700	34	0	637	16-1-2018
O	AEX	AEX-INDEX	18-12-2020	550,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	73,2800	73	0	815	16-1-2018
O	AEX	AEX-INDEX	18-12-2020	600,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,5000	19	0	328	16-1-2018
O	AEX	AEX-INDEX	18-12-2020	600,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	107,8400	108	0	213	16-1-2018
O	AEX	AEX-INDEX	18-12-2020	650,000	C	EUR	9,7500	9,7500	9,7500	1	9,7500	9,2300	9	2	199	16-1-2018
O	AEX	AEX-INDEX	18-12-2020	650,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	148,7100	149	0	37	16-1-2018
O	AEX	AEX-INDEX	18-12-2020	700,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,4800	4	0	160	16-1-2018
O	AEX	AEX-INDEX	18-12-2020	700,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	194,0900	194	0	13	16-1-2018
O	AEX	AEX-INDEX	18-12-2020	800,000	C	EUR	1,1900	1,1900	1,1800	3	1,1800	1,1100	1	3	350	16-1-2018
O	AEX	AEX-INDEX	18-12-2020	800,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	290,9800	291	0	216	16-1-2018
O	AEX	AEX-INDEX	17-12-2021	200,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	298,7400	299	0	340	16-1-2018
O	AEX	AEX-INDEX	17-12-2021	200,000	P	EUR	2,3500	2,3500	2,3500	1	2,3500	2,2200	2	3	1057	16-1-2018
O	AEX	AEX-INDEX	17-12-2021	300,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	203,7400	204	0	139	16-1-2018
O	AEX	AEX-INDEX	17-12-2021	300,000	P	EUR	7,0000	7,0000	7,0000	1	7,0000	6,8300	7	1	309	16-1-2018
O	AEX	AEX-INDEX	17-12-2021	400,000	C	EUR	121,0000	121,0000	121,0000	1	121,0000	119,9100	120	1	249	16-1-2018
O	AEX	AEX-INDEX	17-12-2021	400,000	P	EUR	22,6800	22,7500	22,6800	2	22,7500	22,6100	23	2	367	16-1-2018
O	AEX	AEX-INDEX	17-12-2021	450,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	85,7700	86	0	232	16-1-2018
O	AEX	AEX-INDEX	17-12-2021	450,000	P	EUR	37,8800	38,4500	37,8800	3	38,0000	38,2700	38	4	683	16-1-2018
O	AEX	AEX-INDEX	17-12-2021	500,000	C	EUR	59,0700	59,0700	57,7700	2	57,7700	58,6600	59	2	973	16-1-2018
O	AEX	AEX-INDEX	17-12-2021	500,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	60,9600	61	0	1116	16-1-2018
O	AEX	AEX-INDEX	17-12-2021	550,000	C	EUR	38,3200	38,3200	38,2700	2	38,2700	37,8700	38	2	440	16-1-2018
O	AEX	AEX-INDEX	17-12-2021	550,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	89,9700	90	0	645	16-1-2018
O	AEX	AEX-INDEX	17-12-2021	600,000	C	EUR	23,4500	23,4500	23,0000	2	23,0000	23,2800	23	2	579	16-1-2018
O	AEX	AEX-INDEX	17-12-2021	600,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	125,1900	125	0	527	16-1-2018
O	AEX	AEX-INDEX	17-12-2021	700,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,8400	8	0	473	16-1-2018
O	AEX	AEX-INDEX	17-12-2021	700,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	209,3600	209	0	50	16-1-2018
O	AEX	AEX-INDEX	17-12-2021	800,000	C	EUR	2,4000	2,4000	2,4000	2	2,4000	2,5900	3	2	873	16-1-2018
O	AEX	AEX-INDEX	17-12-2021	800,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	303,7200	304	0	335	16-1-2018
O	AEX	AEX-INDEX	16-12-2022	200,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	287,4600	287	0	8	16-1-2018
O	AEX	AEX-INDEX	16-12-2022	200,000	P	EUR	3,4000	3,4000	3,4000	1	3,4000	3,3700	3	2	43	16-1-2018
O	AEX	AEX-INDEX	16-12-2022	300,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	195,4600	195	0	1	16-1-2018
O	AEX	AEX-INDEX	16-12-2022	300,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,0500	10	0	200	16-1-2018
O	AEX	AEX-INDEX	16-12-2022	400,000	C	EUR	118,0000	118,0000	118,0000	1	118,0000	117,6000	118	1	54	16-1-2018
O	AEX	AEX-INDEX	16-12-2022	400,000	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	AEX	AEX-INDEX	16-12-2022	800,0000	C	EUR	4,9500	4,9500	4,9500	1	4,9500	4,9300	5	1	64	16-1-2018
O	AEX	AEX-INDEX	16-12-2022	800,0000	P	EUR	310,0000	311,4000	310,0000	2	311,4000	312,9200	313	3	42	16-1-2018
O	AX4	AEX Weekly - 4th Friday	26-1-2018	500,0000	C	EUR	61,5000	62,0200	61,5000	3	62,0200	61,1200	61	3	3	16-1-2018
O	AX4	AEX Weekly - 4th Friday	26-1-2018	500,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	30	16-1-2018
O	AX4	AEX Weekly - 4th Friday	26-1-2018	520,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	41,1400	41	0	5	16-1-2018
O	AX4	AEX Weekly - 4th Friday	26-1-2018	520,0000	P	EUR	0,0500	0,0600	0,0500	2	0,0600	0,0400	0	7	89	16-1-2018
O	AX4	AEX Weekly - 4th Friday	26-1-2018	530,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	31,1700	31	0	3	16-1-2018
O	AX4	AEX Weekly - 4th Friday	26-1-2018	530,0000	P	EUR	0,0700	0,1000	0,0700	2	0,1000	0,0800	0	19	114	16-1-2018
O	AX4	AEX Weekly - 4th Friday	26-1-2018	535,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	26,1900	26	0	0	16-1-2018
O	AX4	AEX Weekly - 4th Friday	26-1-2018	535,0000	P	EUR	0,0900	0,1200	0,0900	4	0,1100	0,1000	0	15	21	16-1-2018
O	AX4	AEX Weekly - 4th Friday	26-1-2018	540,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	21,2300	21	0	3	16-1-2018
O	AX4	AEX Weekly - 4th Friday	26-1-2018	540,0000	P	EUR	0,1500	0,1600	0,1500	4	0,1500	0,1400	0	7	123	16-1-2018
O	AX4	AEX Weekly - 4th Friday	26-1-2018	545,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,3200	16	0	4	16-1-2018
O	AX4	AEX Weekly - 4th Friday	26-1-2018	545,0000	P	EUR	0,2400	0,2500	0,2100	3	0,2100	0,2300	0	8	24	16-1-2018
O	AX4	AEX Weekly - 4th Friday	26-1-2018	546,0000	C	EUR	16,0000	16,2200	16,0000	2	16,2200	15,3500	15	4	4	16-1-2018
O	AX4	AEX Weekly - 4th Friday	26-1-2018	546,0000	P	EUR	0,2400	0,2400	0,2400	1	0,2400	0,2600	0	1	36	16-1-2018
O	AX4	AEX Weekly - 4th Friday	26-1-2018	548,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,4300	13	0	9	16-1-2018
O	AX4	AEX Weekly - 4th Friday	26-1-2018	548,0000	P	EUR	0,3300	0,3700	0,3300	5	0,3600	0,3400	0	36	140	16-1-2018
O	AX4	AEX Weekly - 4th Friday	26-1-2018	550,0000	C	EUR	11,7500	12,5000	11,7500	4	12,5000	11,5500	12	7	17	16-1-2018
O	AX4	AEX Weekly - 4th Friday	26-1-2018	550,0000	P	EUR	0,4200	0,5300	0,3900	22	0,5300	0,4600	0	58	126	16-1-2018
O	AX4	AEX Weekly - 4th Friday	26-1-2018	552,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,7400	10	0	0	16-1-2018
O	AX4	AEX Weekly - 4th Friday	26-1-2018	552,0000	P	EUR	0,6500	0,7600	0,5400	13	0,7600	0,6500	1	35	73	16-1-2018
O	AX4	AEX Weekly - 4th Friday	26-1-2018	554,0000	C	EUR	8,2000	8,2000	8,2000	1	8,2000	8,0100	8	4	8	16-1-2018
O	AX4	AEX Weekly - 4th Friday	26-1-2018	554,0000	P	EUR	0,9600	1,0800	0,8000	17	1,0600	0,9200	1	57	103	16-1-2018
O	AX4	AEX Weekly - 4th Friday	26-1-2018	556,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,4000	6	0	12	16-1-2018
O	AX4	AEX Weekly - 4th Friday	26-1-2018	556,0000	P	EUR	1,1500	1,3400	1,0800	17	1,3200	1,3100	1	43	165	16-1-2018
O	AX4	AEX Weekly - 4th Friday	26-1-2018	558,0000	C	EUR	5,7000	5,7000	5,5000	3	5,6000	4,9200	5	4	17	16-1-2018
O	AX4	AEX Weekly - 4th Friday	26-1-2018	558,0000	P	EUR	1,8800	2,1000	1,4500	30	2,0000	1,8300	2	106	175	16-1-2018
O	AX4	AEX Weekly - 4th Friday	26-1-2018	560,0000	C	EUR	3,9500	4,4500	3,2000	20	3,5000	3,6700	4	32	60	16-1-2018
O	AX4	AEX Weekly - 4th Friday	26-1-2018	560,0000	P	EUR	2,5000	3,0000	2,2000	25	2,9000	2,5800	3	78	132	16-1-2018
O	AX4	AEX Weekly - 4th Friday	26-1-2018	562,0000	C	EUR	3,0700	3,3000	2,5000	11	2,5000	2,6500	3	12	39	16-1-2018
O	AX4	AEX Weekly - 4th Friday	26-1-2018	562,0000	P	EUR	2,9000	3,7500	2,9000	7	3,7500	3,5600	4	16	27	16-1-2018
O	AX4	AEX Weekly - 4th Friday	26-1-2018	564,0000	C	EUR	2,0500	2,3500	1,6000	22	1,6500	1,8000	2	76	68	16-1-2018
O	AX4	AEX Weekly - 4th Friday	26-1-2018	564,0000	P	EUR	4,3000	4,3000	3,9800	2	3,9800	4,7100	5	2	2	16-1-2018
O	AX4	AEX Weekly - 4th Friday	26-1-2018	566,0000	C	EUR	1,3800	1,5000	1,0100	24	1,0300	1,1500	1	72	86	16-1-2018
O	AX4	AEX Weekly - 4th Friday	26-1-2018	566,0000	P	EUR	5,6500	5,6500	5,6500	1	5,6500	6,0600	6	2	8	16-1-2018
O	AX4	AEX Weekly - 4th Friday	26-1-2018	568,0000	C	EUR	0,8000	0,8700	0,6300	9	0,6300	0,7100	1	40	166	16-1-2018
O	AX4	AEX Weekly - 4th Friday	26-1-2018	568,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,6200	8	0	0	16-1-2018
O	AX4	AEX Weekly - 4th Friday	26-1-2018	570,0000	C	EUR	0,4600	0,5500	0,3400	8	0,3400	0,4000	0	33	104	16-1-2018
O	AX4	AEX Weekly - 4th Friday	26-1-2018	570,0000	P	EUR	8,3500	9,0000	8,3000	11	9,0000	9,3100	9	73	64	16-1-2018
O	AX4	AEX Weekly - 4th Friday	26-1-2018	572,0000	C	EUR	0,2300	0,2800	0,2300	9	0,2800	0,2300	0	25	46	16-1-2018
O	AX4	AEX Weekly - 4th Friday	26-1-2018	572,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,1400	11	0	1	16-1-2018
O	AX4	AEX Weekly - 4th Friday	26-1-2018	574,0000	C	EUR	0,1600	0,1600	0,1000	6	0,1000	0,1200	0	31	25	16-1-2018
O	AX4	AEX Weekly - 4th Friday	26-1-2018	574,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,0300	13	0	0	16-1-2018
O	AX4	AEX Weekly - 4th Friday	26-1-2018	575,0000	C	EUR	0,0800	0,0800	0,0700	2	0,0700	0,0900	0	5	367	16-1-2018
O	AX4	AEX Weekly - 4th Friday	26-1-2018	575,0000	P	EUR	13,4000	13,4000	13,4000	1	13,4000	14,0000	14	1	1	16-1-2018
O	AX4	AEX Weekly - 4th Friday	26-1-2018	580,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	10	16-1-2018
O	AX4	AEX Weekly - 4th Friday	26-1-2018	580,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,9300	19	0	0	16-1-2018
O	AX4	AEX Weekly - 4th Friday	26-1-2018	585,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	16-1-2018
O	AX4	AEX Weekly - 4th Friday	26-1-2018	585,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	23,9200	24	0	0	16-1-2018
O	AX4	AEX Weekly - 4th Friday	26-1-2018	590,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	16-1-2018
O	AX4	AEX Weekly - 4th Friday	26-1-2018	590,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	28,9100	29	0	0	16-1-2018
O	AX4	AEX Weekly - 4th Friday	26-1-2018	600,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	16-1-2018
O	AX4	AEX Weekly - 4th Friday	26-1-2018	600,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	38,9100	39	0	0	16-1-2018
O	AX4	AEX Weekly - 4th Friday	26-1-2018	620,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	16-1-2018
O	AX4	AEX Weekly - 4th Friday	26-1-2018	620,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	58,9200	59	0	0	16-1-2018
F	AXF	AEX Dividend Index Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,2500	18	0	0	16-1-2018
F	AXF	AEX Dividend Index Future	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,3500	18	0	300	16-1-2018
F	AXF	AEX Dividend Index Future	18-12-2020	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,5000	19	0	0	16-1-2018
F	AXF	AEX Dividend Index Future	17-12-2021	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,5000	19	0	0	16-1-2018
F	AXF	AEX Dividend Index Future	16-12-2022	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,5000	19	0	0	16-1-2018
F	FMX	AMX Index Future	19-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	847,4000	847	0	0	16-1-2018
F	FMX	AMX Index Future	16-2-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	846,7000	847	0	0	16-1-2018
F	FMX	AMX Index Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	846,2000	846	0	0	16-1-2018
F	FTI	FUTURE AEX INDEX	19-1-2018	0,0000		EUR	560,7500	562,7500	559,4000	18.954	560,3500	561,1000	561	53927	78542	16-1-2018
F	FTI	FUTURE AEX INDEX	16-2-2018	0,0000		EUR	559,4500	561,0000	557,8000	1.835	558,6500	559,4000	559	33535	29017	16-1-2018
F	FTI	FUTURE AEX INDEX	16-3-2018	0,0000		EUR	559,4000	559,9500	559,1500	11	559,1500	559,1000	559	24	681	16-1-2018
F	FTI	FUTURE AEX INDEX	15-6-2018	0,0000		EUR	550,5000	550,5000	550,5000	2	550,5000	549,9000	550	35	83	16-1-2018
F	FTI	FUTURE AEX INDEX	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	545,1000	545	0	10	16-1-2018
F	FTI	FUTURE AEX INDEX	21-12-2018	0,0000		EUR	544,1500	544,3500	542,8500	5	542,9000	543,3500	543	72	67	16-1-2018
F	MFA	AEX Index - Mini Future	19-1-2018	0,0000		EUR	562,0500	562,4000	559,7500	14	559,8500	561,1000	561	37	20	16-1-2018
F	MFA	AEX Index - Mini Future	16-2-2018	0,0000		EUR	560,5500	560,5500	558,2500	4	558,2500	559,4000	559	4	4	16-1-2018
F	MFA	AEX Index - Mini Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	559,1000	559	0	0	16-1-2018
O	MOA	AEX Index - Mini Option	19-1-2018	400,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	161,1000	161	0	0	16-1-2018
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	16-1-2018
O	MOA	AEX Index - Mini Option	19-1-20													

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

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	MOA	AEX Index - Mini Option	19-1-2018	680,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	118,9100	119	0	0	16-1-2018
O	MOA	AEX Index - Mini Option	16-2-2018	400,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	159,4600	159	0	0	16-1-2018
O	MOA	AEX Index - Mini Option	16-2-2018	400,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	0	16-1-2018
O	MOA	AEX Index - Mini Option	16-2-2018	440,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	119,4700	119	0	0	16-1-2018
O	MOA	AEX Index - Mini Option	16-2-2018	440,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	0	0	16-1-2018
O	MOA	AEX Index - Mini Option	16-2-2018	460,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	99,4900	99	0	0	16-1-2018
O	MOA	AEX Index - Mini Option	16-2-2018	460,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600	0	0	0	16-1-2018
O	MOA	AEX Index - Mini Option	16-2-2018	480,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	79,5100	80	0	0	16-1-2018
O	MOA	AEX Index - Mini Option	16-2-2018	480,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900	0	0	0	16-1-2018
O	MOA	AEX Index - Mini Option	16-2-2018	490,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	69,5300	70	0	0	16-1-2018
O	MOA	AEX Index - Mini Option	16-2-2018	490,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1200	0	0	2	16-1-2018
O	MOA	AEX Index - Mini Option	16-2-2018	500,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	59,5900	60	0	0	16-1-2018
O	MOA	AEX Index - Mini Option	16-2-2018	500,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1800	0	0	47	16-1-2018
O	MOA	AEX Index - Mini Option	16-2-2018	505,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	54,6300	55	0	0	16-1-2018
O	MOA	AEX Index - Mini Option	16-2-2018	505,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2200	0	0	0	16-1-2018
O	MOA	AEX Index - Mini Option	16-2-2018	510,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	49,6700	50	0	0	16-1-2018
O	MOA	AEX Index - Mini Option	16-2-2018	510,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2600	0	0	0	16-1-2018
O	MOA	AEX Index - Mini Option	16-2-2018	515,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	44,7100	45	0	0	16-1-2018
O	MOA	AEX Index - Mini Option	16-2-2018	515,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3100	0	0	0	16-1-2018
O	MOA	AEX Index - Mini Option	16-2-2018	520,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	39,7800	40	0	0	16-1-2018
O	MOA	AEX Index - Mini Option	16-2-2018	520,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3800	0	0	2	16-1-2018
O	MOA	AEX Index - Mini Option	16-2-2018	525,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	34,8600	35	0	0	16-1-2018
O	MOA	AEX Index - Mini Option	16-2-2018	525,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4600	0	0	2	16-1-2018
O	MOA	AEX Index - Mini Option	16-2-2018	530,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	29,9900	30	0	0	16-1-2018
O	MOA	AEX Index - Mini Option	16-2-2018	530,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5900	1	0	47	16-1-2018
O	MOA	AEX Index - Mini Option	16-2-2018	535,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	25,1900	25	0	2	16-1-2018
O	MOA	AEX Index - Mini Option	16-2-2018	535,0000	P	EUR	0,8000	0,8000	0,8000	1	0,8000	0,7900	1	1	6	16-1-2018
O	MOA	AEX Index - Mini Option	16-2-2018	540,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	20,5200	21	0	3	16-1-2018
O	MOA	AEX Index - Mini Option	16-2-2018	540,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1200	1	0	4	16-1-2018
O	MOA	AEX Index - Mini Option	16-2-2018	545,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,0600	16	0	4	16-1-2018
O	MOA	AEX Index - Mini Option	16-2-2018	545,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6600	2	0	8	16-1-2018
O	MOA	AEX Index - Mini Option	16-2-2018	550,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,9300	12	0	1	16-1-2018
O	MOA	AEX Index - Mini Option	16-2-2018	550,0000	P	EUR	2,2000	2,2000	2,2000	1	2,2000	2,5300	3	1	5	16-1-2018
O	MOA	AEX Index - Mini Option	16-2-2018	555,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,2900	8	0	25	16-1-2018
O	MOA	AEX Index - Mini Option	16-2-2018	555,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,9000	4	0	1	16-1-2018
O	MOA	AEX Index - Mini Option	16-2-2018	560,0000	C	EUR	5,7500	5,7500	5,7500	1	5,7500	5,2800	5	2	3	16-1-2018
O	MOA	AEX Index - Mini Option	16-2-2018	560,0000	P	EUR	5,7000	5,7000	5,7000	1	5,7000	5,8900	1	0	16-1-2018	
O	MOA	AEX Index - Mini Option	16-2-2018	565,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0400	3	0	4	16-1-2018
O	MOA	AEX Index - Mini Option	16-2-2018	565,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,6500	9	0	0	16-1-2018
O	MOA	AEX Index - Mini Option	16-2-2018	570,0000	C	EUR	1,7000	1,7000	1,7000	1	1,7000	1,5700	2	6	8	16-1-2018
O	MOA	AEX Index - Mini Option	16-2-2018	570,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,1800	12	0	1	16-1-2018
O	MOA	AEX Index - Mini Option	16-2-2018	575,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7200	1	0	1	16-1-2018
O	MOA	AEX Index - Mini Option	16-2-2018	575,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,3300	16	0	0	16-1-2018
O	MOA	AEX Index - Mini Option	16-2-2018	580,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3300	0	0	0	16-1-2018
O	MOA	AEX Index - Mini Option	16-2-2018	580,0000	P	EUR	19,5500	19,5500	19,5500	1	19,5500	20,9500	21	1	2	16-1-2018
O	MOA	AEX Index - Mini Option	16-2-2018	585,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1600	0	0	0	16-1-2018
O	MOA	AEX Index - Mini Option	16-2-2018	585,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	25,7700	26	0	0	16-1-2018
O	MOA	AEX Index - Mini Option	16-2-2018	590,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000	0	0	0	16-1-2018
O	MOA	AEX Index - Mini Option	16-2-2018	590,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	30,7200	31	0	0	16-1-2018
O	MOA	AEX Index - Mini Option	16-2-2018	595,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700	0	0	0	16-1-2018
O	MOA	AEX Index - Mini Option	16-2-2018	595,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	35,7000	36	0	0	16-1-2018
O	MOA	AEX Index - Mini Option	16-2-2018	600,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600	0	0	0	16-1-2018
O	MOA	AEX Index - Mini Option	16-2-2018	600,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	40,6800	41	0	0	16-1-2018
O	MOA	AEX Index - Mini Option	16-2-2018	610,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	0	16-1-2018
O	MOA	AEX Index - Mini Option	16-2-2018	610,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	50,6500	51	0	0	16-1-2018
O	MOA	AEX Index - Mini Option	16-2-2018	620,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	16-1-2018
O	MOA	AEX Index - Mini Option	16-2-2018	620,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	60,6400	61	0	0	16-1-2018
O	MOA	AEX Index - Mini Option	16-2-2018	630,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	16-1-2018
O	MOA	AEX Index - Mini Option	16-2-2018	630,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	70,6400	71	0	0	16-1-2018
O	MOA	AEX Index - Mini Option	16-2-2018	640,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	16-1-2018
O	MOA	AEX Index - Mini Option	16-2-2018	640,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	80,6400	81	0	0	16-1-2018
O	MOA	AEX Index - Mini Option	16-2-2018	660,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	16-1-2018
O	MOA	AEX Index - Mini Option	16-2-2018	660,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	100,6400	101	0	0	16-1-2018
O	MOA	AEX Index - Mini Option	16-2-2018	680,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	16-1-2018
O	MOA	AEX Index - Mini Option	16-2-2018	680,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	120,6500	121	0	0	16-1-2018
O	MOA	AEX Index - Mini Option	16-3-2018	400,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	159,2600	159	0	1	16-1-2018
O	MOA	AEX Index - Mini Option	16-3-2018	400,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700	0	0	0	16-1-2018
O	MOA	AEX Index - Mini Option	16-3-2018	440,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	119,3100	119	0	0	16-1-2018
O	MOA	AEX Index - Mini Option	16-3-2018	440,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1400	0	0	0	16-1-2018
O	MOA	AEX Index - Mini Option	16-3-2018	480,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	79,5000	80	0	0	16-1-2018
O	MOA	AEX Index - Mini Option	16-3-2018	480,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3600	0	0	0	16-1-2018
O	MOA	AEX Index - Mini Option	16-3-2018	500,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	59,7500	60	0	0	16-1-2018
O	MOA	AEX Index - Mini Option	16-3-2018	500,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6200	1	0	4	16-1-2018
O	MOA	AEX Index - Mini Option	16-3-2018	510,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	49,9500	50	0	2	16-1-2018
O	MOA	AEX Index - Mini Option	16-3-2018	510,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8300	1	0	0	16-1-2018
O	MOA	AEX Index - Mini Option	16-3-2018	520,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	40,3200	40	0	0	16-1-2018
O	MOA	AEX Index - Mini Option	16-3-2018	520,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2100	1	0	0	16-1-2018
O																

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	MOA	AEX Index - Mini Option	16-3-2018	555,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,0000		11	0	16-1-2018
O	MOA	AEX Index - Mini Option	16-3-2018	555,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,9100		7	0	16-1-2018
O	MOA	AEX Index - Mini Option	16-3-2018	560,0000	C	EUR	8,6000	8,6000	8,6000	1	8,6000	8,0700		8	4	16-1-2018
O	MOA	AEX Index - Mini Option	16-3-2018	560,0000	P	EUR	8,5000	8,5000	8,5000	1	8,5000	8,9800		9	1	16-1-2018
O	MOA	AEX Index - Mini Option	16-3-2018	565,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,6600		6	0	16-1-2018
O	MOA	AEX Index - Mini Option	16-3-2018	565,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,5700		12	0	16-1-2018
O	MOA	AEX Index - Mini Option	16-3-2018	570,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,7800		4	0	16-1-2018
O	MOA	AEX Index - Mini Option	16-3-2018	570,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,6900		15	0	16-1-2018
O	MOA	AEX Index - Mini Option	16-3-2018	580,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4600		1	0	16-1-2018
O	MOA	AEX Index - Mini Option	16-3-2018	580,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	22,3900		22	0	16-1-2018
O	MOA	AEX Index - Mini Option	16-3-2018	590,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5300		1	0	16-1-2018
O	MOA	AEX Index - Mini Option	16-3-2018	590,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	31,4500		31	0	16-1-2018
O	MOA	AEX Index - Mini Option	16-3-2018	600,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2200		0	0	16-1-2018
O	MOA	AEX Index - Mini Option	16-3-2018	600,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	41,1600		41	0	16-1-2018
O	MOA	AEX Index - Mini Option	16-3-2018	620,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700		0	0	16-1-2018
O	MOA	AEX Index - Mini Option	16-3-2018	620,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	61,0200		61	0	16-1-2018
O	MOA	AEX Index - Mini Option	16-3-2018	640,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	16-1-2018
O	MOA	AEX Index - Mini Option	16-3-2018	640,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	80,9800		81	0	16-1-2018
O	MOA	AEX Index - Mini Option	16-3-2018	680,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	16-1-2018
O	MOA	AEX Index - Mini Option	16-3-2018	680,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	120,9900		121	0	16-1-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	19-1-2018	4000,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1612,0900		1612	0	16-1-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	19-1-2018	4000,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	16-1-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	19-1-2018	4400,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1212,0700		1212	0	16-1-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	19-1-2018	4400,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	16-1-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	19-1-2018	4600,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1012,0700		1012	0	16-1-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	19-1-2018	4600,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	16-1-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	19-1-2018	4700,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	912,1000		912	0	16-1-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	19-1-2018	4700,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500		0	0	16-1-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	19-1-2018	4800,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	812,1900		812	0	16-1-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	19-1-2018	4800,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1500		0	0	16-1-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	19-1-2018	4900,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	712,3800		712	0	16-1-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	19-1-2018	4900,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3400		0	0	16-1-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	19-1-2018	5000,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	612,3800		612	0	16-1-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	19-1-2018	5000,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3400		0	0	16-1-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	19-1-2018	5100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	512,3800		512	0	16-1-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	19-1-2018	5100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3500		0	0	16-1-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	19-1-2018	5150,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	462,3800		462	0	16-1-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	19-1-2018	5150,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3600		0	0	16-1-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	19-1-2018	5200,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	412,3900		412	0	16-1-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	19-1-2018	5200,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3600		0	0	16-1-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	19-1-2018	5250,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	362,3900		362	0	16-1-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	19-1-2018	5250,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3700		0	0	16-1-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	19-1-2018	5275,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	337,6300		338	0	16-1-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	19-1-2018	5275,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6100		1	0	16-1-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	19-1-2018	5300,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	312,8700		313	0	16-1-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	19-1-2018	5300,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8500		1	0	16-1-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	19-1-2018	5325,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	287,8800		288	0	16-1-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	19-1-2018	5325,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8700		1	0	16-1-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	19-1-2018	5350,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	263,5400		264	0	16-1-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	19-1-2018	5350,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5300		2	0	16-1-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	19-1-2018	5375,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	238,5600		239	0	16-1-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	19-1-2018	5375,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5500		2	0	16-1-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	19-1-2018	5400,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	213,5900		214	0	16-1-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	19-1-2018	5400,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5800		2	0	16-1-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	19-1-2018	5425,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	188,6200		189	0	16-1-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	19-1-2018	5425,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6100		2	0	16-1-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	19-1-2018	5450,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	164,0300		164	0	16-1-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	19-1-2018	5450,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0200		2	0	16-1-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	19-1-2018	5475,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	139,5800		140	0	16-1-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	19-1-2018	5475,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5700		3	0	16-1-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	19-1-2018	5500,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	115,5200		116	0	16-1-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	19-1-2018	5500,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,5200		4	0	16-1-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	19-1-2018	5525,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	92,1800		92	0	16-1-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	19-1-2018	5525,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,1800		5	0	16-1-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	19-1-2018	5550,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	70,2600		70	0	16-1-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	19-1-2018	5550,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,2600		8	0	16-1-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	19-1-2018	5575,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	50,2100		50	0	16-1-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	19-1-2018	5575,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,2100		13	0	16-1-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	19-1-2018	5600,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	35,2600		35	0	16-1-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	19-1-2018	5600,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	23,2600		23	0	16-1-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	19-1-2018	5625,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,4300		18	0	16-1-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	19-1-2018	5625,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	31,4300		31	0	16-1-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	19-1-2018	5650,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,2200		6	0	16-1-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	19-1-2018	5650,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	44,2200		44	0	16-1-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	19-1-2018	5675,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,2100		3	0	16-1-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	19-1-2018	5675,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	66,2100		66	0	16-1-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	19-1-2018	5700,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0600		2	0	16-1-2018
O																

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

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	PSX	PSI20 Index Option	16-3-2018	4900,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	719,2500	719	0	0	16-1-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	16-3-2018	4900,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,6700	10	0	0	16-1-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	16-3-2018	4950,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	670,7900	671	0	0	16-1-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	16-3-2018	4950,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,2500	11	0	0	16-1-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	16-3-2018	5000,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	624,4200	624	0	0	16-1-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	16-3-2018	5000,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,9200	15	0	0	16-1-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	16-3-2018	5050,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	574,7400	575	0	0	16-1-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	16-3-2018	5050,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,2800	15	0	0	16-1-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	16-3-2018	5100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	527,4500	527	0	0	16-1-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	16-3-2018	5100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,0300	18	0	0	16-1-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	16-3-2018	5150,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	480,6800	481	0	0	16-1-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	16-3-2018	5150,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	21,3100	21	0	0	16-1-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	16-3-2018	5200,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	435,7400	436	0	0	16-1-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	16-3-2018	5200,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	26,4000	26	0	0	16-1-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	16-3-2018	5250,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	389,5200	390	0	0	16-1-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	16-3-2018	5250,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	30,2300	30	0	0	16-1-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	16-3-2018	5300,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	345,4900	345	0	0	16-1-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	16-3-2018	5300,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	36,2400	36	0	0	16-1-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	16-3-2018	5350,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	302,8100	303	0	0	16-1-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	16-3-2018	5350,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	43,6000	44	0	0	16-1-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	16-3-2018	5400,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	261,9000	262	0	0	16-1-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	16-3-2018	5400,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	52,7300	53	0	0	16-1-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	16-3-2018	5450,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	223,0700	223	0	0	16-1-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	16-3-2018	5450,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	63,9400	64	0	0	16-1-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	16-3-2018	5500,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	186,7000	187	0	0	16-1-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	16-3-2018	5500,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	77,6100	78	0	0	16-1-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	16-3-2018	5550,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	153,4100	153	0	0	16-1-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	16-3-2018	5550,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	94,3600	94	0	0	16-1-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	16-3-2018	5600,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	129,1800	129	0	0	16-1-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	16-3-2018	5600,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	120,1800	120	0	0	16-1-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	16-3-2018	5650,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	87,3700	87	0	0	16-1-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	16-3-2018	5650,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	128,4000	128	0	0	16-1-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	16-3-2018	5700,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	65,4000	65	0	0	16-1-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	16-3-2018	5700,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	156,4800	156	0	0	16-1-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	16-3-2018	5750,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	48,0900	48	0	0	16-1-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	16-3-2018	5750,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	189,2100	189	0	0	16-1-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	16-3-2018	5800,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	33,5500	34	0	0	16-1-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	16-3-2018	5800,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	224,7100	225	0	0	16-1-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	16-3-2018	5900,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,6700	16	0	0	16-1-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	16-3-2018	5900,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	306,9100	307	0	0	16-1-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	16-3-2018	6000,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,5300	7	0	0	16-1-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	16-3-2018	6000,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	397,8500	398	0	0	16-1-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	16-3-2018	6100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,5000	4	0	0	16-1-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	16-3-2018	6100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	494,9000	495	0	0	16-1-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	16-3-2018	6200,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2800	1	0	0	16-1-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	16-3-2018	6200,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	592,7700	593	0	0	16-1-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	16-3-2018	6400,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2600	0	0	0	16-1-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	16-3-2018	6400,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	791,9100	792	0	0	16-1-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	16-3-2018	6600,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1200	0	0	0	16-1-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	16-3-2018	6600,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	991,9300	992	0	0	16-1-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	16-3-2018	6800,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	0	0	16-1-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	16-3-2018	6800,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1192,0200	1192	0	0	16-1-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	15-6-2018	3600,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1847,0000	1847	0	0	16-1-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	15-6-2018	3600,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,7300	5	0	0	16-1-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	15-6-2018	4000,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1452,1100	1452	0	0	16-1-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	15-6-2018	4000,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,5600	11	0	0	16-1-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	15-6-2018	4400,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1063,5800	1064	0	0	16-1-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	15-6-2018	4400,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	22,7300	23	0	0	16-1-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	15-6-2018	4600,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	874,5100	875	0	0	16-1-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	15-6-2018	4600,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	34,0200	34	0	0	16-1-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	15-6-2018	4800,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	692,4900	692	0	0	16-1-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	15-6-2018	4800,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	52,3500	52	0	0	16-1-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	15-6-2018	4900,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	603,7500	604	0	0	16-1-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	15-6-2018	4900,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	63,7900	64	0	0	16-1-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	15-6-2018	5000,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	518,1900	518	0	0	16-1-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	15-6-2018	5000,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	78,4000	78	0	0	16-1-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	15-6-2018	5050,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	477,7500	478	0	0	16-1-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	15-6-2018	5050,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	88,0600	88	0	0	16-1-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	15-6-2018	5100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	437,0200	437	0	0	16-1-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	15-6-2018	5100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	97,4100	97	0	0	16-1-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	15-6-2018	5150,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	398,1200	398	0	0	16-1-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	15-6-2018	5150,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	108,6000	109	0	0	16-1-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	15-6-2018	5200,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	360,5400	361	0	0	16-1-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	15-6-2018	5200,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	121,1200	121	0	0	16-1-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	15-6-2018	5250,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	324,4900	324	0	0	16-1-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	15-6-2018													

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	PSX	PSI20 Index Option	15-6-2018	5500,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	221,5200	222	0	0	16-1-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	15-6-2018	5550,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	136,2900	136	0	0	16-1-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	15-6-2018	5550,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	247,4900	247	0	0	16-1-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	15-6-2018	5600,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	110,8000	111	0	0	16-1-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	15-6-2018	5600,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	272,0900	272	0	0	16-1-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	15-6-2018	5650,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	95,3400	95	0	0	16-1-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	15-6-2018	5650,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	306,7200	307	0	0	16-1-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	15-6-2018	5700,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	78,8000	79	0	0	16-1-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	15-6-2018	5700,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	340,2600	340	0	0	16-1-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	15-6-2018	5750,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	64,1400	64	0	0	16-1-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	15-6-2018	5750,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	375,6900	376	0	0	16-1-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	15-6-2018	5800,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	51,6500	52	0	0	16-1-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	15-6-2018	5800,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	413,2900	413	0	0	16-1-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	15-6-2018	5900,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	32,5700	33	0	0	16-1-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	15-6-2018	5900,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	494,3900	494	0	0	16-1-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	15-6-2018	6000,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,9700	20	0	0	16-1-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	15-6-2018	6000,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	581,9700	582	0	0	16-1-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	15-6-2018	6100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,3100	11	0	0	16-1-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	15-6-2018	6100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	673,4800	673	0	0	16-1-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	15-6-2018	6200,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,7700	7	0	0	16-1-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	15-6-2018	6200,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	769,1200	769	0	0	16-1-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	15-6-2018	6400,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6400	3	0	0	16-1-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	15-6-2018	6400,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	965,3500	965	0	0	16-1-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	15-6-2018	6800,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3700	0	0	0	16-1-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	15-6-2018	6800,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1363,7900	1364	0	0	16-1-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	15-6-2018	7200,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2800	0	0	0	16-1-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	15-6-2018	7200,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1764,4100	1764	0	0	16-1-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	21-9-2018	4000,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1465,9000	1466	0	0	16-1-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	21-9-2018	4000,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	27,6900	28	0	0	16-1-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	21-9-2018	4400,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1089,2600	1089	0	0	16-1-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	21-9-2018	4400,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	52,2300	52	0	0	16-1-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	21-9-2018	4600,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	912,2400	912	0	0	16-1-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	21-9-2018	4600,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	75,7900	76	0	0	16-1-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	21-9-2018	4800,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	735,9800	736	0	0	16-1-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	21-9-2018	4800,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	100,1200	100	0	0	16-1-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	21-9-2018	4900,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	659,0800	659	0	0	16-1-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	21-9-2018	4900,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	123,5100	124	0	0	16-1-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	21-9-2018	5000,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	576,2400	574	0	0	16-1-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	21-9-2018	5000,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	138,9700	139	0	0	16-1-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	21-9-2018	5100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	498,7000	499	0	0	16-1-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	21-9-2018	5100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	163,7200	164	0	0	16-1-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	21-9-2018	5150,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	462,5000	463	0	0	16-1-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	21-9-2018	5150,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	177,6700	178	0	0	16-1-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	21-9-2018	5200,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	427,5100	428	0	0	16-1-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	21-9-2018	5200,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	192,8300	193	0	0	16-1-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	21-9-2018	5250,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	393,7400	394	0	0	16-1-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	21-9-2018	5250,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	209,2000	209	0	0	16-1-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	21-9-2018	5300,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	361,2800	361	0	0	16-1-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	21-9-2018	5300,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	226,8800	227	0	0	16-1-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	21-9-2018	5350,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	330,2200	330	0	0	16-1-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	21-9-2018	5350,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	245,9800	246	0	0	16-1-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	21-9-2018	5400,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	300,5800	301	0	0	16-1-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	21-9-2018	5400,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	266,4800	266	0	0	16-1-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	21-9-2018	5450,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	260,3800	260	0	0	16-1-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	21-9-2018	5450,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	276,4300	276	0	0	16-1-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	21-9-2018	5500,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	233,9200	234	0	0	16-1-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	21-9-2018	5500,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	300,1100	300	0	0	16-1-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	21-9-2018	5550,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	209,0600	209	0	0	16-1-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	21-9-2018	5550,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	325,4000	325	0	0	16-1-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	21-9-2018	5600,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	185,9000	186	0	0	16-1-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	21-9-2018	5600,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	352,3900	352	0	0	16-1-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	21-9-2018	5650,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	164,2500	164	0	0	16-1-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	21-9-2018	5650,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	380,8800	381	0	0	16-1-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	21-9-2018	5700,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	144,5900	145	0	0	16-1-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	21-9-2018	5700,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	411,3700	411	0	0	16-1-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	21-9-2018	5750,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	126,5200	127	0	0	16-1-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	21-9-2018	5750,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	443,4500	443	0	0	16-1-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	21-9-2018	5800,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	111,6400	112	0	0	16-1-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	21-9-2018	5800,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	478,7100	479	0	0	16-1-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	21-9-2018	5900,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	81,9800	82	0	0	16-1-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	21-9-2018	5900,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	549,3400	549	0	0	16-1-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	21-9-2018	6000,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	57,8700	58	0	10	16-1-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	21-9-2018	6000,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	625,5300	626	0	0	16-1-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	21-9-2018	6100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	42,8200	43	0	0	16-1-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	21-9-2018	6100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	710,7700	711	0	0	16-1-2018

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

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

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
Commodities																
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	16-1-2018
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	16-1-2018
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	16-1-2018
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	16-1-2018
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	16-1-2018
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	16-1-2018
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	16-1-2018
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	16-1-2018
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	16-1-2018
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	16-1-2018
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	16-1-2018
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	16-1-2018
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	16-1-2018
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	16-1-2018
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	16-1-2018
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	16-1-2018
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	16-1-2018
F	SMP	Skimmed Milk Powder Futures	20-6-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2313,0000	2313	0	0	16-1-2018
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	16-1-2018
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	16-1-2018
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	16-1-2018
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	16-1-2018
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	16-1-2018
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	16-1-2018
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	16-1-2018
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	16-1-2018
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	16-1-2018
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	16-1-2018
F	ULB	Unsalted Lactic Butter Futures	22-11-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3822,0000	3822	0	0	16-1-2018
F	ULB	Unsalted Lactic Butter Futures	19-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3822,0000	3822	0	0	16-1-2018
F	ULB	Unsalted Lactic Butter Futures	23-1-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3822,0000	3822	0	0	16-1-2018
F	ULB	Unsalted Lactic Butter Futures	20-2-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3822,0000	3822	0	0	16-1-2018
F	ULB	Unsalted Lactic Butter Futures	21-3-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3822,0000	3822	0	0	16-1-2018
F	ULB	Unsalted Lactic Butter Futures	18-4-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3822,0000	3822	0	0	16-1-2018
F	ULB	Unsalted Lactic Butter Futures	23-5-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3822,0000	3822	0	0	16-1-2018
F	ULB	Unsalted Lactic Butter Futures	20-6-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3822,0000	3822	0	0	16-1-2018
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	16-1-2018
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	16-1-2018
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	16-1-2018
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	16-1-2018
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	16-1-2018
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	16-1-2018
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	16-1-2018
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	16-1-2018
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	16-1-2018
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	16-1-2018
F	WFP	Sweet Whey Food Grade Powder Futures	22-11-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	680,0000	680	0	0	16-1-2018
F	WFP	Sweet Whey Food Grade Powder Futures	19-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	680,0000	680	0	0	16-1-2018
F	WFP	Sweet Whey Food Grade Powder Futures	23-1-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	680,0000	680	0	0	16-1-2018
F	WFP	Sweet Whey Food Grade Powder Futures	20-2-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	680,0000	680	0	0	16-1-2018
F	WFP	Sweet Whey Food Grade Powder Futures	21-3-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	680,0000	680	0	0	16-1-2018
F	WFP	Sweet Whey Food Grade Powder Futures	18-4-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	680,0000	680	0	0	16-1-2018
F	WFP	Sweet Whey Food Grade Powder Futures	23-5-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	680,0000	680	0	0	16-1-2018
F	WFP	Sweet Whey Food Grade Powder Futures	20-6-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	680,0000	680	0	0	16-1-2018

* O: Option / F: Future

** C: Call / P: Put