

DINSDAG 9 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	2AB	ABN AMRO Group - Weekly Option 2nd Friday	12-1-2018	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6600		2	0	3 9-1-2018
O	2AB	ABN AMRO Group - Weekly Option 2nd Friday	12-1-2018	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	9-1-2018
O	2AB	ABN AMRO Group - Weekly Option 2nd Friday	12-1-2018	26,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4600		1	0	9-1-2018
O	2AB	ABN AMRO Group - Weekly Option 2nd Friday	12-1-2018	26,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	9-1-2018
O	2AB	ABN AMRO Group - Weekly Option 2nd Friday	12-1-2018	26,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2600		1	0	9-1-2018
O	2AB	ABN AMRO Group - Weekly Option 2nd Friday	12-1-2018	26,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	9-1-2018
O	2AB	ABN AMRO Group - Weekly Option 2nd Friday	12-1-2018	26,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0600		1	0	9-1-2018
O	2AB	ABN AMRO Group - Weekly Option 2nd Friday	12-1-2018	26,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	9-1-2018
O	2AB	ABN AMRO Group - Weekly Option 2nd Friday	12-1-2018	26,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8600		1	0	9-1-2018
O	2AB	ABN AMRO Group - Weekly Option 2nd Friday	12-1-2018	26,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	9-1-2018
O	2AB	ABN AMRO Group - Weekly Option 2nd Friday	12-1-2018	27,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6700		1	0	9-1-2018
O	2AB	ABN AMRO Group - Weekly Option 2nd Friday	12-1-2018	27,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	9-1-2018
O	2AB	ABN AMRO Group - Weekly Option 2nd Friday	12-1-2018	27,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4800		0	0	9-1-2018
O	2AB	ABN AMRO Group - Weekly Option 2nd Friday	12-1-2018	27,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	28	9-1-2018
O	2AB	ABN AMRO Group - Weekly Option 2nd Friday	12-1-2018	27,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3200		0	0	9-1-2018
O	2AB	ABN AMRO Group - Weekly Option 2nd Friday	12-1-2018	27,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600		0	5	9-1-2018
O	2AB	ABN AMRO Group - Weekly Option 2nd Friday	12-1-2018	27,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1800		0	0	9-1-2018
O	2AB	ABN AMRO Group - Weekly Option 2nd Friday	12-1-2018	27,6000	P	EUR	0,1600	0,1600	0,1600	1	0,1600	0,1200		0	5	9-1-2018
O	2AB	ABN AMRO Group - Weekly Option 2nd Friday	12-1-2018	27,8000	C	EUR	0,1200	0,1200	0,1200	2	0,1200	0,0800		0	20	9-1-2018
O	2AB	ABN AMRO Group - Weekly Option 2nd Friday	12-1-2018	27,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2200		0	0	9-1-2018
O	2AB	ABN AMRO Group - Weekly Option 2nd Friday	12-1-2018	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	0	9-1-2018
O	2AB	ABN AMRO Group - Weekly Option 2nd Friday	12-1-2018	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3700		0	0	9-1-2018
O	2AB	ABN AMRO Group - Weekly Option 2nd Friday	12-1-2018	28,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	9-1-2018
O	2AB	ABN AMRO Group - Weekly Option 2nd Friday	12-1-2018	28,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5500		1	0	9-1-2018
O	2AB	ABN AMRO Group - Weekly Option 2nd Friday	12-1-2018	28,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	9-1-2018
O	2AB	ABN AMRO Group - Weekly Option 2nd Friday	12-1-2018	28,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7400		1	0	9-1-2018
O	2AB	ABN AMRO Group - Weekly Option 2nd Friday	12-1-2018	28,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	9-1-2018
O	2AB	ABN AMRO Group - Weekly Option 2nd Friday	12-1-2018	28,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9400		1	0	9-1-2018
O	2AF	Air France-KLM - Weekly Option 2nd Friday	12-1-2018	12,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7200		2	0	9-1-2018
O	2AF	Air France-KLM - Weekly Option 2nd Friday	12-1-2018	12,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	9-1-2018
O	2AF	Air France-KLM - Weekly Option 2nd Friday	12-1-2018	12,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4200		1	0	9-1-2018
O	2AF	Air France-KLM - Weekly Option 2nd Friday	12-1-2018	12,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	9-1-2018
O	2AF	Air France-KLM - Weekly Option 2nd Friday	12-1-2018	13,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2200		1	0	9-1-2018
O	2AF	Air France-KLM - Weekly Option 2nd Friday	12-1-2018	13,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	9-1-2018
O	2AF	Air France-KLM - Weekly Option 2nd Friday	12-1-2018	13,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0200		1	0	9-1-2018
O	2AF	Air France-KLM - Weekly Option 2nd Friday	12-1-2018	13,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	9-1-2018
O	2AF	Air France-KLM - Weekly Option 2nd Friday	12-1-2018	13,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8200		1	0	9-1-2018
O	2AF	Air France-KLM - Weekly Option 2nd Friday	12-1-2018	13,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	2	9-1-2018
O	2AF	Air France-KLM - Weekly Option 2nd Friday	12-1-2018	13,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6300		1	0	9-1-2018
O	2AF	Air France-KLM - Weekly Option 2nd Friday	12-1-2018	13,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	3	9-1-2018
O	2AF	Air France-KLM - Weekly Option 2nd Friday	12-1-2018	13,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4500		0	0	9-1-2018
O	2AF	Air France-KLM - Weekly Option 2nd Friday	12-1-2018	13,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400		0	1	9-1-2018
O	2AF	Air France-KLM - Weekly Option 2nd Friday	12-1-2018	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2900		0	3	9-1-2018
O	2AF	Air France-KLM - Weekly Option 2nd Friday	12-1-2018	14,0000	P	EUR	0,1100	0,1300	0,1100	2	0,1300	0,0800		0	4	9-1-2018
O	2AF	Air France-KLM - Weekly Option 2nd Friday	12-1-2018	14,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1800		0	25	9-1-2018
O	2AF	Air France-KLM - Weekly Option 2nd Friday	12-1-2018	14,2000	P	EUR	0,1200	0,1200	0,1200	1	0,1200	0,1700		0	1	6 9-1-2018
O	2AF	Air France-KLM - Weekly Option 2nd Friday	12-1-2018	14,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000		0	0	9-1-2018
O	2AF	Air France-KLM - Weekly Option 2nd Friday	12-1-2018	14,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2900		0	0	9-1-2018
O	2AF	Air France-KLM - Weekly Option 2nd Friday	12-1-2018	14,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700		0	0	9-1-2018
O	2AF	Air France-KLM - Weekly Option 2nd Friday	12-1-2018	14,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3600		0	0	9-1-2018
O	2AF	Air France-KLM - Weekly Option 2nd Friday	12-1-2018	14,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400		0	0	9-1-2018
O	2AF	Air France-KLM - Weekly Option 2nd Friday	12-1-2018	14,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4300		0	0	9-1-2018
O	2AF	Air France-KLM - Weekly Option 2nd Friday	12-1-2018	14,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	9-1-2018
O	2AF	Air France-KLM - Weekly Option 2nd Friday	12-1-2018	14,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6000		1	0	9-1-2018
O	2AF	Air France-KLM - Weekly Option 2nd Friday	12-1-2018	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	9-1-2018
O	2AF	Air France-KLM - Weekly Option 2nd Friday	12-1-2018	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7900		1	0	9-1-2018
O	2AF	Air France-KLM - Weekly Option 2nd Friday	12-1-2018	15,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	0	9-1-2018
O	2AF	Air France-KLM - Weekly Option 2nd Friday	12-1-2018	15,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9900		1	0	9-1-2018
O	2AF	Air France-KLM - Weekly Option 2nd Friday	12-1-2018	15,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	9-1-2018
O	2AF	Air France-KLM - Weekly Option 2nd Friday	12-1-2018	15,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2900		1	0	9-1-2018
O	2AG	AEGON Weekly Option - Week 2	12-1-2018	4,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7400		1	0	9-1-2018
O	2AG	AEGON Weekly Option - Week 2	12-1-2018	4,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	9-1-2018
O	2AG	AEGON Weekly Option - Week 2	12-1-2018	4,9000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6400		1	0	9-1-2018
O	2AG	AEGON Weekly Option - Week 2	12-1-2018	4,9000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	9-1-2018

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

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	2MT	ArcelorMittal Weekly Option - 2nd Friday	12-1-2018	27,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	1 9-1-2018
O	2MT	ArcelorMittal Weekly Option - 2nd Friday	12-1-2018	27,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9600		2	0	9 9-1-2018
O	2MT	ArcelorMittal Weekly Option - 2nd Friday	12-1-2018	27,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	7	9-1-2018
O	2MT	ArcelorMittal Weekly Option - 2nd Friday	12-1-2018	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7700		2	0	4 9-1-2018
O	2MT	ArcelorMittal Weekly Option - 2nd Friday	12-1-2018	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	11	9-1-2018
O	2MT	ArcelorMittal Weekly Option - 2nd Friday	12-1-2018	28,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5800		2	0	0 9-1-2018
O	2MT	ArcelorMittal Weekly Option - 2nd Friday	12-1-2018	28,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400		0	90	9-1-2018
O	2MT	ArcelorMittal Weekly Option - 2nd Friday	12-1-2018	28,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4000		1	0	18 9-1-2018
O	2MT	ArcelorMittal Weekly Option - 2nd Friday	12-1-2018	28,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500		0	24	9-1-2018
O	2MT	ArcelorMittal Weekly Option - 2nd Friday	12-1-2018	28,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3100		1	0	64 9-1-2018
O	2MT	ArcelorMittal Weekly Option - 2nd Friday	12-1-2018	28,5000	P	EUR	0,1200	0,1200	0,0900	3	0,0900	0,0600		0	5	4 9-1-2018
O	2MT	ArcelorMittal Weekly Option - 2nd Friday	12-1-2018	28,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2200		1	0	3 9-1-2018
O	2MT	ArcelorMittal Weekly Option - 2nd Friday	12-1-2018	28,6000	P	EUR	0,1000	0,1000	0,1000	1	0,1000	0,0700		0	1	15 9-1-2018
O	2MT	ArcelorMittal Weekly Option - 2nd Friday	12-1-2018	28,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0500		1	0	0 9-1-2018
O	2MT	ArcelorMittal Weekly Option - 2nd Friday	12-1-2018	28,8000	P	EUR	0,1700	0,1700	0,1400	2	0,1400	0,1000		0	2	2 9-1-2018
O	2MT	ArcelorMittal Weekly Option - 2nd Friday	12-1-2018	29,0000	C	EUR	0,7500	0,9000	0,7000	3	0,9000	0,8800		1	7	24 9-1-2018
O	2MT	ArcelorMittal Weekly Option - 2nd Friday	12-1-2018	29,0000	P	EUR	0,2200	0,2200	0,1000	4	0,1000	0,1300		0	4	10 9-1-2018
O	2MT	ArcelorMittal Weekly Option - 2nd Friday	12-1-2018	29,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7200		1	0	10 9-1-2018
O	2MT	ArcelorMittal Weekly Option - 2nd Friday	12-1-2018	29,2000	P	EUR	0,2500	0,2600	0,1700	4	0,1700	0,1700		0	5	11 9-1-2018
O	2MT	ArcelorMittal Weekly Option - 2nd Friday	12-1-2018	29,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5800		1	0	13 9-1-2018
O	2MT	ArcelorMittal Weekly Option - 2nd Friday	12-1-2018	29,4000	P	EUR	0,3600	0,3600	0,2300	4	0,2300	0,2300		0	6	6 9-1-2018
O	2MT	ArcelorMittal Weekly Option - 2nd Friday	12-1-2018	29,5000	C	EUR	0,3500	0,5100	0,3500	5	0,5100	0,5200		1	28	89 9-1-2018
O	2MT	ArcelorMittal Weekly Option - 2nd Friday	12-1-2018	29,5000	P	EUR	0,3900	0,4200	0,2600	5	0,2600	0,2700		0	13	10 9-1-2018
O	2MT	ArcelorMittal Weekly Option - 2nd Friday	12-1-2018	29,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4600		0	0	0 9-1-2018
O	2MT	ArcelorMittal Weekly Option - 2nd Friday	12-1-2018	29,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3100		0	0	0 9-1-2018
O	2MT	ArcelorMittal Weekly Option - 2nd Friday	12-1-2018	29,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3600		0	0	0 9-1-2018
O	2MT	ArcelorMittal Weekly Option - 2nd Friday	12-1-2018	29,8000	P	EUR	0,4600	0,4600	0,4600	1	0,4600	0,4100		0	6	6 9-1-2018
O	2MT	ArcelorMittal Weekly Option - 2nd Friday	12-1-2018	30,0000	C	EUR	0,1800	0,2600	0,1800	6	0,2600	0,2300		0	40	30 9-1-2018
O	2MT	ArcelorMittal Weekly Option - 2nd Friday	12-1-2018	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4800		0	0	0 9-1-2018
O	2MT	ArcelorMittal Weekly Option - 2nd Friday	12-1-2018	30,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500		0	0	0 9-1-2018
O	2MT	ArcelorMittal Weekly Option - 2nd Friday	12-1-2018	30,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8000		1	0	0 9-1-2018
O	2MT	ArcelorMittal Weekly Option - 2nd Friday	12-1-2018	31,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 9-1-2018
O	2MT	ArcelorMittal Weekly Option - 2nd Friday	12-1-2018	31,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2600		1	0	0 9-1-2018
O	2MT	ArcelorMittal Weekly Option - 2nd Friday	12-1-2018	32,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 9-1-2018
O	2MT	ArcelorMittal Weekly Option - 2nd Friday	12-1-2018	32,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2500		2	0	0 9-1-2018
O	2MT	ArcelorMittal Weekly Option - 2nd Friday	12-1-2018	33,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 9-1-2018
O	2MT	ArcelorMittal Weekly Option - 2nd Friday	12-1-2018	33,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,2500		3	0	0 9-1-2018
O	2PH	Philips NV Koninklijke- Weekly Option - Week 2	12-1-2018	29,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,7200		4	0	0 9-1-2018
O	2PH	Philips NV Koninklijke- Weekly Option - Week 2	12-1-2018	29,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 9-1-2018
O	2PH	Philips NV Koninklijke- Weekly Option - Week 2	12-1-2018	29,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,4200		3	0	0 9-1-2018
O	2PH	Philips NV Koninklijke- Weekly Option - Week 2	12-1-2018	29,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 9-1-2018
O	2PH	Philips NV Koninklijke- Weekly Option - Week 2	12-1-2018	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,2200		3	0	0 9-1-2018
O	2PH	Philips NV Koninklijke- Weekly Option - Week 2	12-1-2018	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 9-1-2018
O	2PH	Philips NV Koninklijke- Weekly Option - Week 2	12-1-2018	30,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7200		3	0	1 9-1-2018
O	2PH	Philips NV Koninklijke- Weekly Option - Week 2	12-1-2018	30,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 9-1-2018
O	2PH	Philips NV Koninklijke- Weekly Option - Week 2	12-1-2018	31,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2200		2	0	0 9-1-2018
O	2PH	Philips NV Koninklijke- Weekly Option - Week 2	12-1-2018	31,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	4	4 9-1-2018
O	2PH	Philips NV Koninklijke- Weekly Option - Week 2	12-1-2018	31,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7200		2	0	1 9-1-2018
O	2PH	Philips NV Koninklijke- Weekly Option - Week 2	12-1-2018	31,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	12	9-1-2018
O	2PH	Philips NV Koninklijke- Weekly Option - Week 2	12-1-2018	32,0000	C	EUR	1,1100	1,1200	1,1100	2	1,1200	1,2300		1	2	7 9-1-2018
O	2PH	Philips NV Koninklijke- Weekly Option - Week 2	12-1-2018	32,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 9-1-2018
O	2PH	Philips NV Koninklijke- Weekly Option - Week 2	12-1-2018	32,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7500		1	0	23 9-1-2018
O	2PH	Philips NV Koninklijke- Weekly Option - Week 2	12-1-2018	32,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	26	9-1-2018
O	2PH	Philips NV Koninklijke- Weekly Option - Week 2	12-1-2018	33,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3700		0	31	9-1-2018
O	2PH	Philips NV Koninklijke- Weekly Option - Week 2	12-1-2018	33,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1500		0	29	9-1-2018
O	2PH	Philips NV Koninklijke- Weekly Option - Week 2	12-1-2018	33,5000	C	EUR	0,1200	0,1200	0,1200	1	0,1200	0,1200		0	1	31 9-1-2018
O	2PH	Philips NV Koninklijke- Weekly Option - Week 2	12-1-2018	33,5000	P	EUR	0,5000	0,5000	0,5000	1	0,5000	0,4000		0	1	1 9-1-2018
O	2PH	Philips NV Koninklijke- Weekly Option - Week 2	12-1-2018	34,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	0 9-1-2018
O	2PH	Philips NV Koninklijke- Weekly Option - Week 2	12-1-2018	34,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8000		1	0	10 9-1-2018
O	2PH	Philips NV Koninklijke- Weekly Option - Week 2	12-1-2018	34,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 9-1-2018
O	2PH	Philips NV Koninklijke- Weekly Option - Week 2	12-1-2018	34,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2800		1	0	0 9-1-2018
O	2PH	Philips NV Koninklijke- Weekly Option - Week 2	12-1-2018	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 9-1-2018
O	2PH	Philips NV Koninklijke- Weekly Option - Week 2	12-1-2018	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7800		2	0	0 9-1-2018
O	2RD	Royal Dutch Weekly Option - 2nd Friday	12-1-2018	27,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8600		2	0	0 9-1-2018
O	2RD	Royal Dutch Weekly Option - 2nd Friday	12-1-2018	27,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 9-1-2018
O	2RD	Royal Dutch Weekly Option - 2nd Friday	12-1-2018	27,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6600		2	0	0 9-1-2018
O	2RD	Royal Dutch Weekly Option - 2nd Friday	12-1-2018	27,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 9-1-2018
O	2RD	Royal Dutch Weekly Option - 2nd Friday	12-1-2018	27,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4600		1	0	10 9-1-2018
O	2RD	Royal Dutch Weekly Option - 2nd Friday	12-1-2018	27,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	2	2 9-1-2018
O	2RD	Royal Dutch Weekly Option - 2nd Friday	12-1-2018	27,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2600		1	0	0 9-1-2018
O	2RD	Royal Dutch Weekly Option - 2nd Friday	12-1-2018	27,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 9-1-2018
O	2RD	Royal Dutch Weekly Option - 2nd Friday	12-1-2018	27,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0600		1	0	5 9-1-2018
O	2RD	Royal Dutch Weekly Option - 2nd Friday	12-1-2018	27,8000	P	EUR	0,0300	0,0300	0,0300	2	0,0300	0,0100		0	2	10 9-1-2018
O	2RD	Royal Dutch Weekly Option - 2nd Friday	12-1-2018	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8600		1	0	35 9-1-2018
O	2RD	Royal Dutch Weekly Option - 2nd Friday	12-1-2018	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	226	9-1-2018
O	2RD	Royal Dutch Weekly Option - 2nd Friday	12-1-2018	28,2000	C											

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	2UN	Unilever NV - Weekly Option 2nd Friday	12-1-2018	48,0000	P	EUR	0,9500	0,9500	0,9500	1	0,9500	0,9900	1	10	10	9-1-2018
O	2UN	Unilever NV - Weekly Option 2nd Friday	12-1-2018	48,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	9-1-2018
O	2UN	Unilever NV - Weekly Option 2nd Friday	12-1-2018	48,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4800	1	0	0	9-1-2018
O	2UN	Unilever NV - Weekly Option 2nd Friday	12-1-2018	49,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	9-1-2018
O	2UN	Unilever NV - Weekly Option 2nd Friday	12-1-2018	49,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9800	2	0	0	9-1-2018
O	2UN	Unilever NV - Weekly Option 2nd Friday	12-1-2018	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	9-1-2018
O	2UN	Unilever NV - Weekly Option 2nd Friday	12-1-2018	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9800	3	0	0	9-1-2018
F	AA6	Aalberts Industries NV - Stock Future	19-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	44,8969	45	0	0	9-1-2018
F	AA6	Aalberts Industries NV - Stock Future	16-2-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	44,8883	45	0	0	9-1-2018
F	AA6	Aalberts Industries NV - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	44,8797	44	0	0	9-1-2018
F	AA6	Aalberts Industries NV - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	44,2923	44	0	0	9-1-2018
F	AA6	Aalberts Industries NV - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	44,2536	44	0	0	9-1-2018
F	AA6	Aalberts Industries NV - Stock Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	44,2320	44	0	0	9-1-2018
F	AA8	Aalberts Industries - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6200	1	0	0	9-1-2018
F	AA8	Aalberts Industries - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6500	1	0	0	9-1-2018
F	AA8	Aalberts Industries - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6900	1	0	0	9-1-2018
F	AA8	Aalberts Industries - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7200	1	0	0	9-1-2018
F	AA8	Aalberts Industries - Dividend Future	16-12-2022	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7200	1	0	0	9-1-2018
O	AAI	Aalberts Industries	19-1-2018	34,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,9000	11	0	0	9-1-2018
O	AAI	Aalberts Industries	19-1-2018	34,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	9-1-2018
O	AAI	Aalberts Industries	19-1-2018	36,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,9000	9	0	0	9-1-2018
O	AAI	Aalberts Industries	19-1-2018	36,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	9-1-2018
O	AAI	Aalberts Industries	19-1-2018	38,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,9000	7	0	4	9-1-2018
O	AAI	Aalberts Industries	19-1-2018	38,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	44	9-1-2018
O	AAI	Aalberts Industries	19-1-2018	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,9000	5	0	10	9-1-2018
O	AAI	Aalberts Industries	19-1-2018	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	281	9-1-2018
O	AAI	Aalberts Industries	19-1-2018	41,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,9100	4	0	58	9-1-2018
O	AAI	Aalberts Industries	19-1-2018	41,0000	P	EUR	0,0400	0,0400	0,0200	4	0,0200	0,0100	0	39	225	9-1-2018
O	AAI	Aalberts Industries	19-1-2018	42,0000	C	EUR	2,6500	2,6500	2,6000	3	2,6000	2,9200	3	27	97	9-1-2018
O	AAI	Aalberts Industries	19-1-2018	42,0000	P	EUR	0,0300	0,0300	0,0200	3	0,0300	0,0300	0	31	178	9-1-2018
O	AAI	Aalberts Industries	19-1-2018	43,0000	C	EUR	1,6200	2,0300	1,5800	7	1,9000	1,9500	2	27	96	9-1-2018
O	AAI	Aalberts Industries	19-1-2018	43,0000	P	EUR	0,0800	0,0800	0,0400	4	0,0500	0,0500	0	4	151	9-1-2018
O	AAI	Aalberts Industries	19-1-2018	44,0000	C	EUR	0,7400	1,0300	0,7300	14	1,0000	1,0300	1	68	172	9-1-2018
O	AAI	Aalberts Industries	19-1-2018	44,0000	P	EUR	0,2100	0,2100	0,2100	2	0,2100	0,1300	0	5	76	9-1-2018
O	AAI	Aalberts Industries	19-1-2018	45,0000	C	EUR	0,2700	0,3700	0,2500	5	0,3500	0,3700	0	15	30	9-1-2018
O	AAI	Aalberts Industries	19-1-2018	45,0000	P	EUR	0,7600	0,7600	0,5900	6	0,5900	0,4800	0	21	30	9-1-2018
O	AAI	Aalberts Industries	19-1-2018	46,0000	C	EUR	0,0600	0,1100	0,0600	6	0,1000	0,0900	0	23	64	9-1-2018
O	AAI	Aalberts Industries	19-1-2018	46,0000	P	EUR	1,6500	1,6500	1,1500	7	1,1500	1,1900	1	16	88	9-1-2018
O	AAI	Aalberts Industries	19-1-2018	47,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	9-1-2018
O	AAI	Aalberts Industries	19-1-2018	47,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1200	2	0	0	9-1-2018
O	AAI	Aalberts Industries	19-1-2018	48,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	9-1-2018
O	AAI	Aalberts Industries	19-1-2018	48,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1000	3	0	1	9-1-2018
O	AAI	Aalberts Industries	19-1-2018	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	9-1-2018
O	AAI	Aalberts Industries	19-1-2018	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,1000	5	0	0	9-1-2018
O	AAI	Aalberts Industries	16-2-2018	34,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,9100	11	0	0	9-1-2018
O	AAI	Aalberts Industries	16-2-2018	34,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	9-1-2018
O	AAI	Aalberts Industries	16-2-2018	36,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,9100	9	0	0	9-1-2018
O	AAI	Aalberts Industries	16-2-2018	36,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	9-1-2018
O	AAI	Aalberts Industries	16-2-2018	38,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,9100	7	0	1	9-1-2018
O	AAI	Aalberts Industries	16-2-2018	38,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	75	9-1-2018
O	AAI	Aalberts Industries	16-2-2018	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,9300	5	0	2	9-1-2018
O	AAI	Aalberts Industries	16-2-2018	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	232	9-1-2018
O	AAI	Aalberts Industries	16-2-2018	41,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,9500	4	0	5	9-1-2018
O	AAI	Aalberts Industries	16-2-2018	41,0000	P	EUR	0,1000	0,1000	0,0700	4	0,0700	0,0600	0	42	125	9-1-2018
O	AAI	Aalberts Industries	16-2-2018	42,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0000	3	0	55	9-1-2018
O	AAI	Aalberts Industries	16-2-2018	42,0000	P	EUR	0,1300	0,1300	0,1300	1	0,1300	0,1100	0	10	341	9-1-2018
O	AAI	Aalberts Industries	16-2-2018	43,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1100	2	0	127	9-1-2018
O	AAI	Aalberts Industries	16-2-2018	43,0000	P	EUR	0,2800	0,2800	0,2200	4	0,2200	0,2200	0	5	71	9-1-2018
O	AAI	Aalberts Industries	16-2-2018	44,0000	C	EUR	1,1000	1,3300	1,1000	3	1,3300	1,3400	1	4	154	9-1-2018
O	AAI	Aalberts Industries	16-2-2018	44,0000	P	EUR	0,5700	0,5700	0,4200	5	0,4200	0,4500	0	22	37	9-1-2018
O	AAI	Aalberts Industries	16-2-2018	45,0000	C	EUR	0,6000	0,7600	0,6000	3	0,7300	0,7500	1	6	88	9-1-2018
O	AAI	Aalberts Industries	16-2-2018	45,0000	P	EUR	1,0500	1,0500	0,9400	2	0,9400	0,8700	1	7	37	9-1-2018
O	AAI	Aalberts Industries	16-2-2018	46,0000	C	EUR	0,3500	0,4100	0,3500	4	0,3500	0,3700	0	53	118	9-1-2018
O	AAI	Aalberts Industries	16-2-2018	46,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4800	1	0	13	9-1-2018
O	AAI	Aalberts Industries	16-2-2018	48,0000	C	EUR	0,0700	0,0700	0,0700	2	0,0700	0,0600	0	14	47	9-1-2018
O	AAI	Aalberts Industries	16-2-2018	48,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1700	3	0	0	9-1-2018
O	AAI	Aalberts Industries	16-2-2018	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	9-1-2018
O	AAI	Aalberts Industries	16-2-2018	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,1200	5	0	0	9-1-2018
O	AAI	Aalberts Industries	16-2-2018	52,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	9-1-2018
O	AAI	Aalberts Industries	16-2-2018	52,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,1100	7	0	0	9-1-2018
O	AAI	Aalberts Industries	16-3-2018	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,9000	19	0	51	9-1-2018
O	AAI	Aalberts Industries	16-3-2018	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	19	9-1-2018
O	AAI	Aalberts Industries	16-3-2018	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,9000	17	0	2	9-1-2018
O	AAI	Aalberts Industries	16-3-2018	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	23	9-1-2018
O	AAI	Aalberts Industries	16-3-2018	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,9000	15	0	56	9-1-2018
O	AAI	Aalberts Industries	16-3-2018	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	1163	9-1-2018
O	AAI	Aalberts Industries	16-3-2018	32,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,9000	13	0	39	9-1-2018
O	AAI	Aalberts Industries	16-3-2018	32,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	149	9-1

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	AAI	Aalberts Industries	16-3-2018	40,0000	P	EUR	0,2000	0,2000	0,1600	22	0,1600	0,1500	0	153	589	9-1-2018
O	AAI	Aalberts Industries	16-3-2018	41,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,1200	4	0	0	9-1-2018
O	AAI	Aalberts Industries	16-3-2018	41,0000	P	EUR	0,2700	0,2700	0,2400	2	0,2400	0,2300	0	2	17	9-1-2018
O	AAI	Aalberts Industries	16-3-2018	42,0000	C	EUR	3,0000	3,2800	3,0000	6	3,2800	3,2600	3	16	283	9-1-2018
O	AAI	Aalberts Industries	16-3-2018	42,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3700	0	0	650	9-1-2018
O	AAI	Aalberts Industries	16-3-2018	43,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4700	2	0	6	9-1-2018
O	AAI	Aalberts Industries	16-3-2018	43,0000	P	EUR	0,6500	0,6500	0,6500	1	0,6500	0,5900	1	3	199	9-1-2018
O	AAI	Aalberts Industries	16-3-2018	44,0000	C	EUR	1,6400	1,7000	1,6000	4	1,7000	1,7800	2	7	398	9-1-2018
O	AAI	Aalberts Industries	16-3-2018	44,0000	P	EUR	1,0600	1,0600	0,9000	5	0,9000	0,9000	1	30	158	9-1-2018
O	AAI	Aalberts Industries	16-3-2018	45,0000	C	EUR	1,0900	1,2600	1,0600	10	1,2600	1,2200	1	58	205	9-1-2018
O	AAI	Aalberts Industries	16-3-2018	45,0000	P	EUR	1,5100	1,5100	1,4000	5	1,4000	1,3400	1	90	124	9-1-2018
O	AAI	Aalberts Industries	16-3-2018	46,0000	C	EUR	0,8300	0,8300	0,8300	1	0,8300	0,8000	1	3	142	9-1-2018
O	AAI	Aalberts Industries	16-3-2018	46,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9200	2	3	0	9-1-2018
O	AAI	Aalberts Industries	16-3-2018	48,0000	C	EUR	0,2600	0,2600	0,2600	1	0,2600	0,3000	0	24	48	9-1-2018
O	AAI	Aalberts Industries	16-3-2018	48,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,4200	3	0	3	9-1-2018
O	AAI	Aalberts Industries	16-3-2018	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100	0	0	111	9-1-2018
O	AAI	Aalberts Industries	16-3-2018	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,2300	5	0	7	9-1-2018
O	AAI	Aalberts Industries	16-3-2018	52,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	0	0	9-1-2018
O	AAI	Aalberts Industries	16-3-2018	52,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,1600	7	0	0	9-1-2018
O	AAI	Aalberts Industries	16-3-2018	55,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	9-1-2018
O	AAI	Aalberts Industries	16-3-2018	55,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,1400	10	0	0	9-1-2018
O	AAI	Aalberts Industries	16-3-2018	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	9-1-2018
O	AAI	Aalberts Industries	16-3-2018	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,1300	15	0	0	9-1-2018
O	AAI	Aalberts Industries	15-6-2018	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,9000	17	0	0	9-1-2018
O	AAI	Aalberts Industries	15-6-2018	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	17	9-1-2018
O	AAI	Aalberts Industries	15-6-2018	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,9000	15	0	25	9-1-2018
O	AAI	Aalberts Industries	15-6-2018	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	0	36	9-1-2018
O	AAI	Aalberts Industries	15-6-2018	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,9500	10	0	118	9-1-2018
O	AAI	Aalberts Industries	15-6-2018	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1600	0	0	289	9-1-2018
O	AAI	Aalberts Industries	15-6-2018	38,0000	C	EUR	6,9700	7,1000	6,9700	2	7,1000	7,0800	7	3	97	9-1-2018
O	AAI	Aalberts Industries	15-6-2018	38,0000	P	EUR	0,4200	0,4200	0,4100	3	0,4100	0,3800	0	21	363	9-1-2018
O	AAI	Aalberts Industries	15-6-2018	40,0000	C	EUR	5,3000	5,3000	5,3000	1	5,3000	5,3000	5	1	724	9-1-2018
O	AAI	Aalberts Industries	15-6-2018	40,0000	P	EUR	0,8000	0,8000	0,7800	3	0,7800	0,6900	1	5	663	9-1-2018
O	AAI	Aalberts Industries	15-6-2018	42,0000	C	EUR	3,5000	3,8000	3,5000	7	3,7000	3,7200	4	12	395	9-1-2018
O	AAI	Aalberts Industries	15-6-2018	42,0000	P	EUR	1,3600	1,3600	1,3200	2	1,3200	1,2100	1	13	385	9-1-2018
O	AAI	Aalberts Industries	15-6-2018	44,0000	C	EUR	2,2100	2,3300	2,2100	2	2,3300	2,4100	2	2	496	9-1-2018
O	AAI	Aalberts Industries	15-6-2018	44,0000	P	EUR	2,0100	2,0100	2,0100	1	2,0100	1,9900	2	1	96	9-1-2018
O	AAI	Aalberts Industries	15-6-2018	45,0000	C	EUR	1,7000	1,9300	1,7000	6	1,9300	1,8900	2	33	338	9-1-2018
O	AAI	Aalberts Industries	15-6-2018	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5000	3	0	93	9-1-2018
O	AAI	Aalberts Industries	15-6-2018	46,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4500	1	0	46	9-1-2018
O	AAI	Aalberts Industries	15-6-2018	46,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1000	3	0	12	9-1-2018
O	AAI	Aalberts Industries	15-6-2018	50,0000	C	EUR	0,4000	0,4300	0,4000	4	0,4300	0,4500	0	20	250	9-1-2018
O	AAI	Aalberts Industries	15-6-2018	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,1600	6	0	6	9-1-2018
O	AAI	Aalberts Industries	15-6-2018	55,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100	0	0	0	9-1-2018
O	AAI	Aalberts Industries	15-6-2018	55,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,8300	11	0	10	9-1-2018
O	AAI	Aalberts Industries	15-6-2018	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	0	0	9-1-2018
O	AAI	Aalberts Industries	15-6-2018	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,7700	16	0	25	9-1-2018
O	AAI	Aalberts Industries	21-9-2018	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,9000	17	0	0	9-1-2018
O	AAI	Aalberts Industries	21-9-2018	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800	0	0	6	9-1-2018
O	AAI	Aalberts Industries	21-9-2018	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,9100	15	0	8	9-1-2018
O	AAI	Aalberts Industries	21-9-2018	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1200	0	0	1	9-1-2018
O	AAI	Aalberts Industries	21-9-2018	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,0300	10	0	2	9-1-2018
O	AAI	Aalberts Industries	21-9-2018	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4000	0	0	18	9-1-2018
O	AAI	Aalberts Industries	21-9-2018	40,0000	C	EUR	5,5000	5,8000	5,4000	3	5,8000	5,6400	6	7	40	9-1-2018
O	AAI	Aalberts Industries	21-9-2018	40,0000	P	EUR	1,3000	1,3000	1,3000	1	1,3000	1,2300	1	1	129	9-1-2018
O	AAI	Aalberts Industries	21-9-2018	42,0000	C	EUR	4,2000	4,2000	4,2000	1	4,2000	4,2000	4	1	46	9-1-2018
O	AAI	Aalberts Industries	21-9-2018	42,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8600	2	0	49	9-1-2018
O	AAI	Aalberts Industries	21-9-2018	44,0000	C	EUR	2,8800	3,1300	2,8800	4	3,1300	3,0000	3	10	155	9-1-2018
O	AAI	Aalberts Industries	21-9-2018	44,0000	P	EUR	2,8600	2,8600	2,8500	2	2,8500	2,7100	3	13	24	9-1-2018
O	AAI	Aalberts Industries	21-9-2018	46,0000	C	EUR	1,9800	2,0600	1,9800	3	2,0600	2,1000	2	15	25	9-1-2018
O	AAI	Aalberts Industries	21-9-2018	46,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,8300	4	0	13	9-1-2018
O	AAI	Aalberts Industries	21-9-2018	50,0000	C	EUR	0,8700	0,9700	0,8700	16	0,9200	0,9200	1	19	86	9-1-2018
O	AAI	Aalberts Industries	21-9-2018	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,6700	7	0	0	9-1-2018
O	AAI	Aalberts Industries	21-9-2018	55,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3100	0	0	1	9-1-2018
O	AAI	Aalberts Industries	21-9-2018	55,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,0800	11	0	0	9-1-2018
O	AAI	Aalberts Industries	21-9-2018	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100	0	0	0	9-1-2018
O	AAI	Aalberts Industries	21-9-2018	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,8900	16	0	0	9-1-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	19-1-2018	21,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,6600	7	0	34	9-1-2018
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	9-1-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	19-1-2018	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,6600	6	0	7	9-1-2018
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	9-1-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	19-1-2018	23,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,6600	5	0	57	9-1-2018
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	9-1-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	19-1-2018	23,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,1600	4	0	0	9-1-2018
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	9-1-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	19-1-2018	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,6600	4	0	2	9-1-2018
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	9-1-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	19-1-2018	24,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1700	3	0	111	9-1-20

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	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	19-1-2018	26,5000	C	EUR	1,2000	1,2400	1,2000	2	1,2400	1,1900	1	15	469	9-1-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	19-1-2018	26,5000	P	EUR	0,0300	0,0300	0,0300	1	0,0300	0,0300	0	20	296	9-1-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	19-1-2018	26,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1000	1	0	0	9-1-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	19-1-2018	26,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	0	0	9-1-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	19-1-2018	26,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9100	1	0	0	9-1-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	19-1-2018	26,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500	0	0	0	9-1-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	19-1-2018	27,0000	C	EUR	0,6300	0,7900	0,6300	11	0,7300	0,7300	1	115	403	9-1-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	19-1-2018	27,0000	P	EUR	0,1000	0,1000	0,0600	4	0,0600	0,0700	0	17	224	9-1-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	19-1-2018	27,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5600	1	0	50	9-1-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	19-1-2018	27,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000	0	0	25	9-1-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	19-1-2018	27,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4100	0	0	0	9-1-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	19-1-2018	27,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1500	0	0	0	9-1-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	19-1-2018	27,5000	C	EUR	0,3400	0,3400	0,3400	1	0,3400	0,3400	0	1	465	9-1-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	19-1-2018	27,5000	P	EUR	0,1600	0,1600	0,1600	1	0,1600	0,1800	0	10	210	9-1-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	19-1-2018	27,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2800	0	0	1	9-1-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	19-1-2018	27,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2200	0	0	0	9-1-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	19-1-2018	27,8000	C	EUR	0,1900	0,1900	0,1900	2	0,1900	0,1800	0	2	1	9-1-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	19-1-2018	27,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3200	0	0	1	9-1-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	19-1-2018	28,0000	C	EUR	0,1000	0,1300	0,0900	9	0,1100	0,1100	0	38	414	9-1-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	19-1-2018	28,0000	P	EUR	0,4200	0,5100	0,4200	2	0,5100	0,4500	0	46	53	9-1-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	19-1-2018	28,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600	0	0	0	9-1-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	19-1-2018	28,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6000	1	0	0	9-1-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	19-1-2018	28,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	0	0	9-1-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	19-1-2018	28,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7800	1	0	0	9-1-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	19-1-2018	28,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	0	9-1-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	19-1-2018	28,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8700	1	0	0	9-1-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	19-1-2018	29,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	1	9-1-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	19-1-2018	29,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3500	1	0	30	9-1-2018
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	9-1-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	19-1-2018	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3400	2	0	1	9-1-2018
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	9-1-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	19-1-2018	32,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,3400	4	0	0	9-1-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	16-2-2018	21,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,6600	7	0	0	9-1-2018
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	9-1-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	16-2-2018	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,6600	6	0	0	9-1-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	16-2-2018	22,0000	P	EUR	0,0200	0,0200	0,0200	1	0,0200	0,0100	0	1	32	9-1-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	16-2-2018	23,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,6700	5	0	13	9-1-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	16-2-2018	23,0000	P	EUR	16,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	94	9-1-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	16-2-2018	23,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,1900	4	0	33	9-1-2018
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	9-1-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	16-2-2018	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,7000	4	0	39	9-1-2018
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	9-1-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	16-2-2018	24,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,2100	3	0	26	9-1-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	16-2-2018	24,5000	P	EUR	0,0600	0,0600	0,0600	1	0,0600	0,0600	0	15	86	9-1-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	16-2-2018	25,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7300	3	0	195	9-1-2018
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	164	9-1-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	16-2-2018	25,5000	C	EUR	2,3300	2,3300	2,2600	4	2,2600	2,2600	2	100	198	9-1-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	16-2-2018	25,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100	0	0	186	9-1-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	16-2-2018	26,0000	C	EUR	1,7900	1,8600	1,7900	4	1,7900	1,8100	2	6	185	9-1-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	16-2-2018	26,0000	P	EUR	0,1400	0,1400	0,1400	1	0,1400	0,1500	0	2	372	9-1-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	16-2-2018	26,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3900	1	0	44	9-1-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	16-2-2018	26,5000	P	EUR	0,2800	0,2800	0,2800	1	0,2800	0,2300	0	2	162	9-1-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	16-2-2018	27,0000	C	EUR	1,0100	1,0100	1,0100	1	1,0100	1,0100	1	1	481	9-1-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	16-2-2018	27,0000	P	EUR	0,3800	0,4000	0,3400	3	0,3400	0,3600	0	16	185	9-1-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	16-2-2018	27,5000	C	EUR	0,6500	0,7100	0,6200	5	0,7000	0,6900	1	20	483	9-1-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	16-2-2018	27,5000	P	EUR	0,5700	0,5700	0,5000	3	0,5200	0,5400	1	7	28	9-1-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	16-2-2018	28,0000	C	EUR	0,4200	0,4500	0,4000	7	0,4400	0,4400	0	24	163	9-1-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	16-2-2018	28,0000	P	EUR	0,7800	0,7800	0,7800	1	0,7800	0,7900	1	1	65	9-1-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	16-2-2018	28,5000	C	EUR	0,2500	0,2500	0,2500	1	0,2500	0,2600	0	10	10	9-1-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	16-2-2018	28,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1100	1	0	0	9-1-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	16-2-2018	29,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1500	0	0	17	9-1-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	16-2-2018	29,0000	P	EUR	1,5000	1,5000	1,5000	1	1,5000	1,4900	1	1	4	9-1-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	16-2-2018	30,0000	C	EUR	16,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	0	0	9-1-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	16-2-2018	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3900	2	0	0	9-1-2018
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	9-1-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	16-2-2018	32,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,3500	4	0	3	9-1-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	16-3-2018	16,0000	C	EUR	11,6500	11,6500	11,6500	1	11,6500	11,6600	12	2	59	9-1-2018
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	9-1-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	16-3-2018	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,6600	10	0	58	9-1-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	16-3-2018	18,0000	P	EUR	0,0100	0,0100	0,0100	1	0,0100	0,0100	0	5	91	9-1-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	16-3-2018	19,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,6600	9	0	41	9-1-2018
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	9-1-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	16-3-2018	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,6700	8	0	121	9-1-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	16-3-2018	20,0000	P	EUR	0,0200	0,0200	0,0200	1	0,0200	0,0100	0	4	119	9-1-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	16-3-2018	21,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,6800	7	0	5	9-1-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	16-3-2018	21,0000	P	EUR	0,0400	0,0400	0,0400	1	0,0400	0,0300	0	5	156	9-1-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	16-3-2018	22,0000	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	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	16-3-2018	25,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2200		0	70	9-1-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	16-3-2018	26,0000	C	EUR	2,0000	2,0100	2,0000	2	2,0100	1,9500		21	1079	9-1-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	16-3-2018	26,0000	P	EUR	0,3000	0,3000	0,3000	1	0,3000	0,3000		0	2786	9-1-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	16-3-2018	26,5000	C	EUR	1,5600	1,5600	1,5600	1	1,5600	1,5600		1	26	9-1-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	16-3-2018	26,5000	P	EUR	0,4500	0,4500	0,4500	2	0,4500	0,4100		2	60	9-1-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	16-3-2018	27,0000	C	EUR	1,1500	1,2200	1,1300	4	1,1300	1,2000		1	986	9-1-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	16-3-2018	27,0000	P	EUR	0,5600	0,5600	0,5300	5	0,5300	0,5600		1	38	9-1-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	16-3-2018	27,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8900		1	0	9-1-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	16-3-2018	27,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7500		1	0	9-1-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	16-3-2018	28,0000	C	EUR	0,6000	0,6600	0,6000	5	0,6400	0,6400		1	47	9-1-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	16-3-2018	28,0000	P	EUR	0,9800	1,0000	0,9800	2	1,0000	0,9900		1	11	9-1-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	16-3-2018	28,5000	C	EUR	0,4000	0,4300	0,4000	3	0,4300	0,4400		0	11	9-1-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	16-3-2018	28,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2900		1	0	9-1-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	16-3-2018	29,0000	C	EUR	0,2800	0,3000	0,2800	4	0,2900	0,2900		0	13	9-1-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	16-3-2018	29,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6400		2	0	9-1-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	16-3-2018	30,0000	C	EUR	0,1200	0,1300	0,1200	5	0,1300	0,1100		0	28	9-1-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	16-3-2018	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4700		2	0	9-1-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	16-3-2018	32,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	9-1-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	16-3-2018	32,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,3700		4	0	9-1-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	16-3-2018	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	30	9-1-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	16-3-2018	35,0000	P	EUR	7,3500	7,3500	7,3500	1	7,3500	7,3600		7	1	9-1-2018
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	9-1-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	16-3-2018	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,3600		12	0	9-1-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-6-2018	8,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,6600		20	0	9-1-2018
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	30	9-1-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-6-2018	9,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,6600		19	0	9-1-2018
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	9-1-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-6-2018	10,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,6600		18	0	9-1-2018
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	9-1-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-6-2018	11,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,6600		17	0	9-1-2018
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	9-1-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-6-2018	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,6600		16	0	9-1-2018
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	9-1-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-6-2018	13,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,6600		15	0	9-1-2018
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	9-1-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-6-2018	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,6600		14	0	9-1-2018
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	9-1-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-6-2018	15,0000	C	EUR	15,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,6600		13	0	9-1-2018
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	9-1-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-6-2018	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,6700		12	0	9-1-2018
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	9-1-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-6-2018	17,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,6700		11	0	9-1-2018
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	9-1-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-6-2018	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,6700		10	0	9-1-2018
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	9-1-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-6-2018	19,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,6800		9	0	9-1-2018
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	9-1-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-6-2018	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,6900		8	0	9-1-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-6-2018	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900		0	195	9-1-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-6-2018	21,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,7100		7	0	9-1-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-6-2018	21,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1200		0	2126	9-1-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-6-2018	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,7300		6	0	9-1-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-6-2018	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1700		0	1339	9-1-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-6-2018	23,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,7800		5	0	9-1-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-6-2018	23,0000	P	EUR	0,2400	0,2400	0,2400	1	0,2400	0,2500		0	2	9-1-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-6-2018	24,0000	C	EUR	3,8400	3,9200	3,8400	2	3,9200	3,8600		4	5	9-1-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-6-2018	24,0000	P	EUR	0,3700	0,3700	0,3600	4	0,3600	0,3600		0	25	9-1-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-6-2018	25,0000	C	EUR	3,0400	3,0400	3,0400	1	3,0400	2,9900		3	7	9-1-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-6-2018	25,0000	P	EUR	0,5800	0,5800	0,5500	2	0,5500	0,5500		1	11	9-1-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-6-2018	26,0000	C	EUR	2,2400	2,2500	2,2300	3	2,2500	2,2000		2	23	9-1-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-6-2018	26,0000	P	EUR	0,8600	0,8600	0,8600	2	0,8600	0,8300		1	10	9-1-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-6-2018	27,0000	C	EUR	1,5600	1,5800	1,5600	5	1,5600	1,5300		2	28	9-1-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-6-2018	27,0000	P	EUR	1,2800	1,2800	1,2000	3	1,2300	1,2300		1	29	9-1-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-6-2018	28,0000	C	EUR	0,9900	1,0100	0,9900	3	1,0100	0,9900		1	44	9-1-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-6-2018	28,0000	P	EUR	1,7500	1,7500	1,7400	2	1,7400	1,7700		2	4	9-1-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-6-2018	29,0000	C	EUR	0,6100	0,6100	0,6000	2	0,6000	0,6000		1	28	9-1-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-6-2018	29,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4500		2	0	9-1-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-6-2018	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3300		0	0	9-1-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-6-2018	30,0000	P	EUR	3,2700	3,2700	3,2700	1	3,2700	3,2300		3	2	9-1-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-6-2018	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	10	9-1-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-6-2018	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,9800		8	0	9-1-2018
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	9-1-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-6-2018	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,9800		13	0	9-1-2018
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	9-1-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-6-2018	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,9900		18	0	9-1-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-9-2018	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,6600		12	0	9-1-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-9-2018	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600		0	123	9-1-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-9-2018	18,0000	C	EUR	0,000									

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-9-2018	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,8900		4	0	18 9-1-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-9-2018	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7400		1	0	287 9-1-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-9-2018	25,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0500		3	0	18 9-1-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-9-2018	25,0000	P	EUR	1,0300	1,0300	1,0200	2	1,0200	1,0300		1	25	596 9-1-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-9-2018	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3000		2	0	202 9-1-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-9-2018	26,0000	P	EUR	1,4000	1,4000	1,4000	4	1,4000	1,4200		1	24	866 9-1-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-9-2018	27,0000	C	EUR	1,6000	1,6000	1,6000	1	1,6000	1,6600		2	1	1199 9-1-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-9-2018	27,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9000		2	0	79 9-1-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-9-2018	28,0000	C	EUR	1,1700	1,1700	1,0800	5	1,1200	1,1400		1	57	1110 9-1-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-9-2018	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5000		3	0	51 9-1-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-9-2018	29,0000	C	EUR	0,7600	0,7700	0,7300	4	0,7300	0,7400		1	5	205 9-1-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-9-2018	29,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1900		3	0	112 9-1-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-9-2018	30,0000	C	EUR	0,4500	0,4500	0,4500	1	0,4500	0,4700		0	25	251 9-1-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-9-2018	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,9700		4	0	118 9-1-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-9-2018	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400		0	0	0 9-1-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-9-2018	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,6300		9	0	120 9-1-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-9-2018	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 9-1-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-9-2018	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,6100		14	0	64 9-1-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-9-2018	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 9-1-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-9-2018	45,0000	P	EUR	18,7000	18,7500	18,6500	3	18,6500	18,6200		19	46	66 9-1-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-12-2018	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,6600		14	0	6 9-1-2018
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 9-1-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-12-2018	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,6600		13	0	0 9-1-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-12-2018	15,0000	P	EUR	0,0700	0,0700	0,0700	1	0,0700	0,0700		0	3	149 9-1-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-12-2018	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,6600		12	0	7 9-1-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-12-2018	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900		0	0	102 9-1-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-12-2018	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,6600		10	0	57 9-1-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-12-2018	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1600		0	0	373 9-1-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-12-2018	19,0000	C	EUR	8,7000	8,7000	8,7000	2	8,7000	8,6700		9	3	114 9-1-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-12-2018	19,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2200		0	0	115 9-1-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-12-2018	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,6800		8	0	152 9-1-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-12-2018	20,0000	P	EUR	0,3000	0,3000	0,3000	1	0,3000	0,3000		0	10	1185 9-1-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-12-2018	21,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,7000		7	0	51 9-1-2018
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 9-1-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-12-2018	22,0000	C	EUR	5,6200	5,6200	5,6200	1	5,6200	5,7500		6	10	396 9-1-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-12-2018	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5500		1	0	7455 9-1-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-12-2018	23,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,8200		5	0	460 9-1-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-12-2018	23,0000	P	EUR	0,7500	0,7500	0,7500	1	0,7500	0,7300		1	5	785 9-1-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-12-2018	24,0000	C	EUR	3,9000	3,9500	3,9000	2	3,9500	3,9500		4	4	787 9-1-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-12-2018	24,0000	P	EUR	0,9600	0,9700	0,9600	2	0,9700	0,9800		1	7	1093 9-1-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-12-2018	25,0000	C	EUR	3,1000	3,1500	3,1000	2	3,1500	3,1400		3	4	1217 9-1-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-12-2018	25,0000	P	EUR	1,2700	1,2900	1,2700	2	1,2900	1,3000		1	21	2082 9-1-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-12-2018	26,0000	C	EUR	2,3500	2,3500	2,3500	1	2,3500	2,4200		2	5	1547 9-1-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-12-2018	26,0000	P	EUR	1,7400	1,7400	1,7400	1	1,7400	1,7000		2	10	482 9-1-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-12-2018	27,0000	C	EUR	1,7400	1,7400	1,7400	1	1,7400	1,8000		2	1	635 9-1-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-12-2018	27,0000	P	EUR	2,2500	2,2500	2,2500	1	2,2500	2,1800		2	2	133 9-1-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-12-2018	28,0000	C	EUR	1,2500	1,3200	1,2500	7	1,3000	1,3000		1	26	1182 9-1-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-12-2018	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7600		3	0	42 9-1-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-12-2018	29,0000	C	EUR	0,9300	0,9300	0,9200	3	0,9300	0,9000		1	10	256 9-1-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-12-2018	29,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,4300		3	0	17 9-1-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-12-2018	30,0000	C	EUR	0,6200	0,6200	0,6200	3	0,6200	0,6200		1	3	721 9-1-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-12-2018	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,1800		4	0	259 9-1-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-12-2018	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700		0	0	1 9-1-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-12-2018	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,6800		9	0	82 9-1-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-12-2018	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 9-1-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-12-2018	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,6300		14	0	0 9-1-2018
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 9-1-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-12-2018	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,6400		19	0	15 9-1-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-6-2019	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,6600		14	0	0 9-1-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-6-2019	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100		0	0	5 9-1-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-6-2019	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,6600		12	0	8 9-1-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-6-2019	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1900		0	0	71 9-1-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-6-2019	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,6600		10	0	43 9-1-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-6-2019	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3500		0	0	109 9-1-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-6-2019	20,0000	C	EUR	7,6000	7,6000	7,6000	1	7,6000	7,6800		8	2	42 9-1-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-6-2019	20,0000	P	EUR	0,6000	0,6000	0,6000	1	0,6000	0,5900		1	1	320 9-1-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-6-2019	21,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,7200		7	0	34 9-1-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-6-2019	21,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7600		1	0	26 9-1-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-6-2019	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,7900		6	0	29 9-1-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-6-2019	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9900		1	0	141 9-1-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-6-2019	23,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,9000		5	0	103 9-1-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-6-2019	23,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2700		1	0	141 9-1-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-6-2019	24,0000	C	EUR	4,1500	4,1500	4,1500	1	4,1500	4,0700		4	1	119 9-1-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-6-2019	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6000		2	0	158 9-1-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-6-2019	25,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,3200		3	0	259 9-1-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-6-2019	25,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0000				

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	Open Interest
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-6-2019	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,0300		5	0	25	9-1-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-6-2019	32,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5100		1	0	0	9-1-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-6-2019	32,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,6700		7	0	0	9-1-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-6-2019	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1800		0	0	27	9-1-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-6-2019	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,3900		9	0	0	9-1-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-6-2019	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	0	35	9-1-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-6-2019	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,2700		14	0	70	9-1-2018
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	9-1-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-6-2019	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,2700		19	0	0	9-1-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	20-12-2019	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,6600		10	0	0	9-1-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	20-12-2019	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5600		1	0	5	9-1-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	20-12-2019	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,6900		8	0	19	9-1-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	20-12-2019	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9200		1	0	50	9-1-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	20-12-2019	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,8100		6	0	40	9-1-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	20-12-2019	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4600		1	0	27	9-1-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	20-12-2019	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,1700		4	0	19	9-1-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	20-12-2019	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2100		2	0	6	9-1-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	20-12-2019	25,0000	C	EUR	3,3200	3,4000	3,3200	2	3,4000	3,4600		3	15	40	9-1-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	20-12-2019	25,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6700		3	0	44	9-1-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	20-12-2019	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8100		3	0	30	9-1-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	20-12-2019	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1500		3	0	5	9-1-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	20-12-2019	27,0000	C	EUR	2,2700	2,3200	2,2700	2	2,3200	2,2700		2	21	42	9-1-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	20-12-2019	27,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,7100		4	0	10	9-1-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	20-12-2019	28,0000	C	EUR	1,8000	1,8100	1,8000	2	1,8100	1,8100		2	15	67	9-1-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	20-12-2019	28,0000	P	EUR	4,3500	4,3500	4,3500	2	4,3500	4,3300		4	30	41	9-1-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	20-12-2019	29,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4600		1	0	8	9-1-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	20-12-2019	29,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,0500		5	0	0	9-1-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	20-12-2019	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1500		1	0	31	9-1-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	20-12-2019	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,7800		6	0	2	9-1-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	20-12-2019	32,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7200		1	0	0	9-1-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	20-12-2019	32,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,4100		7	0	0	9-1-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	20-12-2019	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3900		0	20	0	9-1-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	20-12-2019	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,1200		10	0	0	9-1-2018
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	9-1-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	20-12-2019	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,8900		15	0	0	9-1-2018
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	9-1-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	20-12-2019	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,8300		20	0	10	9-1-2018
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	19-1-2018	19,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,2500		5	0	0	9-1-2018
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	9-1-2018
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	19-1-2018	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,2500		4	0	0	9-1-2018
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	9-1-2018
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	19-1-2018	20,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,7500		4	0	0	9-1-2018
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	9-1-2018
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	19-1-2018	21,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,2500		3	0	0	9-1-2018
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	9-1-2018
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	19-1-2018	21,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7500		3	0	0	9-1-2018
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	9-1-2018
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	19-1-2018	22,0000	C	EUR	2,1200	2,3000	2,1000	3	2,1000	2,2500		2	16	24	9-1-2018
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	9-1-2018
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	19-1-2018	22,5000	C	EUR	1,5500	1,5500	1,5500	1	1,5500	1,7500		2	20	20	9-1-2018
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	9-1-2018
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	19-1-2018	23,0000	C	EUR	1,2200	1,2200	1,2200	1	1,2200	1,2600		1	10	35	9-1-2018
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	155	9-1-2018
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	19-1-2018	23,5000	C	EUR	0,8000	0,8000	0,8000	1	0,8000	0,7800		1	2	5	9-1-2018
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	19-1-2018	23,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	0	48	9-1-2018
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	19-1-2018	24,0000	C	EUR	0,2800	0,2800	0,2800	1	0,2800	0,4200		0	30	302	9-1-2018
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	19-1-2018	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1700		0	0	53	9-1-2018
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	19-1-2018	24,5000	C	EUR	0,1500	0,1500	0,1500	2	0,1500	0,1200		0	5	40	9-1-2018
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	19-1-2018	24,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3700		0	0	10	9-1-2018
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	19-1-2018	25,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500		0	0	47	9-1-2018
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	19-1-2018	25,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8000		1	0	28	9-1-2018
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	19-1-2018	25,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	0	7	9-1-2018
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	19-1-2018	25,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2800		1	0	27	9-1-2018
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	19-1-2018	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	0	19	9-1-2018
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	19-1-2018	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7800		2	0	18	9-1-2018
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	19-1-2018	26,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	0	8	9-1-2018
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	19-1-2018	26,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2800		2	0	4	9-1-2018
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	19-1-2018	27,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	22	9-1-2018
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	19-1-2018	27,0000	P	EUR	3,0200	3,0200	3,0200	1	3,0200	2,7700		3	1	5	9-1-2018
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	64	9-1-2018
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	19-1-2018	28,0000	P	EUR	3,8700	3,8700	3,8700	1	3,8700	3,7500		4	1	12	9-1-2018
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	9-1-2018
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	19-1-2018	29,0000	P	EUR	4,9200	4,9200	4,9200	1	4,9200	4,7500		5	1	1	9-1-2018
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	9-1-2018
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	19-1-2018	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,7500		6</			

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	16-2-2018	23,5000	C	EUR	0,8500	0,8500	0,8500	1	0,8500	1,0400	1	5	9	9-1-2018
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	16-2-2018	23,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2900	0	0	47	9-1-2018
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	16-2-2018	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7100	1	0	6	9-1-2018
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	16-2-2018	24,0000	P	EUR	0,6000	0,6000	0,6000	1	0,6000	0,4700	0	10	496	9-1-2018
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	16-2-2018	24,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4500	0	0	32	9-1-2018
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	16-2-2018	24,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7000	1	0	41	9-1-2018
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	16-2-2018	25,0000	C	EUR	0,2300	0,2400	0,2300	4	0,2400	0,2800	0	10	35	9-1-2018
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	16-2-2018	25,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0400	1	0	21	9-1-2018
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	16-2-2018	26,0000	C	EUR	0,1000	0,1000	0,1000	1	0,1000	0,1200	0	1	53	9-1-2018
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	16-2-2018	26,0000	P	EUR	2,0500	2,0500	2,0500	1	2,0500	1,8800	2	10	21	9-1-2018
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	16-2-2018	27,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600	0	0	27	9-1-2018
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	16-2-2018	27,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0000	3	0	107	9-1-2018
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	16-3-2018	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,3500	4	0	0	9-1-2018
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	16-3-2018	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000	0	0	5	9-1-2018
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	16-3-2018	21,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,4300	3	0	1	9-1-2018
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	16-3-2018	21,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1900	0	0	3	9-1-2018
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	16-3-2018	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5800	3	0	18	9-1-2018
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	16-3-2018	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3300	0	0	10	9-1-2018
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	16-3-2018	22,5000	C	EUR	2,0500	2,0500	2,0500	2	2,0500	2,1900	2	4	4	9-1-2018
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	16-3-2018	22,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4500	0	0	0	9-1-2018
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	16-3-2018	23,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8300	2	0	14	9-1-2018
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	16-3-2018	23,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5900	1	0	24	9-1-2018
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	16-3-2018	23,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5100	2	0	11	9-1-2018
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	16-3-2018	23,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7700	1	0	18	9-1-2018
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	16-3-2018	24,0000	C	EUR	1,1000	1,1500	1,1000	3	1,1200	1,2000	1	20	29	9-1-2018
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	16-3-2018	24,0000	P	EUR	1,0000	1,0000	0,9500	3	0,9800	0,9600	1	20	23	9-1-2018
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	16-3-2018	24,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9900	1	0	0	9-1-2018
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	16-3-2018	24,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2500	1	0	0	9-1-2018
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	16-3-2018	25,0000	C	EUR	0,7000	0,7000	0,7000	1	0,7000	0,7600	1	2	44	9-1-2018
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	16-3-2018	25,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5200	2	0	8	9-1-2018
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	16-3-2018	26,0000	C	EUR	0,4800	0,4800	0,4800	1	0,4800	0,5000	1	1	16	9-1-2018
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	16-3-2018	26,0000	P	EUR	2,3700	2,3700	2,3700	1	2,3700	2,2600	2	1	13	9-1-2018
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	16-3-2018	27,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3300	0	0	11	9-1-2018
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	16-3-2018	27,0000	P	EUR	3,1200	3,1200	3,1200	2	3,1200	3,0900	3	2	7	9-1-2018
F	AD6	Adidas AG - Stock Future	19-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	169,1384	169	0	0	9-1-2018
F	AD6	Adidas AG - Stock Future	16-2-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	169,1060	169	0	0	9-1-2018
F	AD6	Adidas AG - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	169,0735	169	0	0	9-1-2018
F	AD6	Adidas AG - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	15,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	167,0124	167	0	0	9-1-2018
F	AD6	Adidas AG - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	166,8663	167	0	0	9-1-2018
F	AD6	Adidas AG - Stock Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	166,7849	167	0	0	9-1-2018
F	AD8	Adidas - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4000	2	0	2	9-1-2018
F	AD8	Adidas - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		EUR	3,0500	3,0500	3,0500	1	3,0500	3,0500	3	2	6	9-1-2018
F	AD8	Adidas - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1000	3	0	0	9-1-2018
F	AD8	Adidas - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,5500	4	0	0	9-1-2018
F	AD8	Adidas - Dividend Future	16-12-2022	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,5500	4	0	0	9-1-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	19-1-2018	145,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	24,1500	24	0	0	9-1-2018
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	9-1-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	19-1-2018	150,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,1500	19	0	0	9-1-2018
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	9-1-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	19-1-2018	155,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,2400	14	0	0	9-1-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	19-1-2018	155,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000	0	0	0	9-1-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	19-1-2018	160,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,4200	9	0	0	9-1-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	19-1-2018	160,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2800	0	0	0	9-1-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	19-1-2018	162,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,5900	8	0	0	9-1-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	19-1-2018	162,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4500	0	0	0	9-1-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	19-1-2018	164,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,8600	6	0	0	9-1-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	19-1-2018	164,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7200	1	0	0	9-1-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	19-1-2018	165,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,0400	5	0	0	9-1-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	19-1-2018	165,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9000	1	0	0	9-1-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	19-1-2018	166,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,2700	4	0	0	9-1-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	19-1-2018	166,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1300	1	0	0	9-1-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	19-1-2018	168,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9400	3	0	14	9-1-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	19-1-2018	168,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8000	2	0	0	9-1-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	19-1-2018	170,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9200	2	0	0	9-1-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	19-1-2018	170,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7800	3	0	0	9-1-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	19-1-2018	172,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1900	1	0	20	9-1-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	19-1-2018	172,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,0500	4	0	0	9-1-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	19-1-2018	174,0000	C	EUR	1,0200	1,0200	1,0200	1	1,0200	0,6800	1	2	2	9-1-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	19-1-2018	174,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,5400	6	0	136	9-1-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	19-1-2018	175,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5600	1	0	0	9-1-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	19-1-2018	175,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,4200	6	0	1	9-1-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	19-1-2018	176,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4100	0	0	0	9-1-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	19-1-2018	176,0000	P	EUR	4,3200	4,3200	4,3200	1	4,3200	7,2800	7	47	0	9-1-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	19-1-2018	178,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2600	0	0	0	9-1-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	19-1-2018	178,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,1200	9	0	0	9-1-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	19-1-2018	180,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1500	0	0	0	9-1-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	19-1-2018	180,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,0100	11	0	3	9-1-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	19-1-2018	182,0000	C	EUR	0,0000	0,0								

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

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

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	ADQ	Adidas - Stock Option	15-6-2018	300,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	9-1-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	15-6-2018	300,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	133,1600	133	0	0	9-1-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	15-6-2018	320,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	9-1-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	15-6-2018	320,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	153,1900	153	0	0	9-1-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	15-6-2018	350,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	9-1-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	15-6-2018	350,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	183,2200	183	0	0	9-1-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-9-2018	120,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	49,5200	50	0	0	9-1-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-9-2018	120,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1200	1	0	0	9-1-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-9-2018	130,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	40,1100	40	0	0	9-1-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-9-2018	130,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0200	2	0	0	9-1-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-9-2018	140,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	31,2800	31	0	0	9-1-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-9-2018	140,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,5700	4	0	0	9-1-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-9-2018	150,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	23,3100	23	0	0	9-1-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-9-2018	150,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,9200	6	0	0	9-1-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-9-2018	155,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,7400	20	0	0	9-1-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-9-2018	155,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,4900	7	0	0	9-1-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-9-2018	160,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,5500	17	0	0	9-1-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-9-2018	160,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,4100	9	0	0	9-1-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-9-2018	165,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,7800	14	0	0	9-1-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-9-2018	165,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,7400	12	0	0	9-1-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-9-2018	170,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,3100	11	0	1	9-1-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-9-2018	170,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,3400	14	0	1	9-1-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-9-2018	175,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,0900	9	0	0	9-1-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-9-2018	175,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,1700	17	0	0	9-1-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-9-2018	180,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,2100	7	0	22	9-1-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-9-2018	180,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	20,3300	20	0	0	9-1-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-9-2018	185,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,7900	6	0	0	9-1-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-9-2018	185,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	23,9300	24	0	0	9-1-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-9-2018	190,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,5700	5	0	3	9-1-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-9-2018	190,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	27,7400	28	0	0	9-1-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-9-2018	195,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,5900	4	0	0	9-1-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-9-2018	195,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	31,7700	32	0	0	9-1-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-9-2018	200,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8500	3	0	0	9-1-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-9-2018	200,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	36,0400	36	0	0	9-1-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-9-2018	220,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1100	1	0	0	9-1-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-9-2018	220,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	54,3500	54	0	0	9-1-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-9-2018	240,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5000	1	0	0	9-1-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-9-2018	240,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	75,7900	74	0	0	9-1-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-9-2018	250,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3400	0	0	0	9-1-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-9-2018	250,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	83,6500	84	0	0	9-1-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-9-2018	260,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2700	0	0	0	9-1-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-9-2018	260,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	93,6100	94	0	0	9-1-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-9-2018	280,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1700	0	0	0	9-1-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-9-2018	280,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	113,5500	114	0	0	9-1-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-9-2018	300,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	9-1-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-9-2018	300,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	133,4300	133	0	0	9-1-2018
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	9-1-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-9-2018	350,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	183,5300	184	0	0	9-1-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-12-2018	100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	69,2500	69	0	0	9-1-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-12-2018	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6900	1	0	0	9-1-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-12-2018	130,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	40,8100	41	0	0	9-1-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-12-2018	130,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,2100	3	0	0	9-1-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-12-2018	140,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	32,3300	32	0	0	9-1-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-12-2018	140,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,0300	5	0	0	9-1-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-12-2018	150,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	24,8500	25	0	0	9-1-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-12-2018	150,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,7700	8	0	0	9-1-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-12-2018	155,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	21,4900	21	0	0	9-1-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-12-2018	155,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,5100	10	0	0	9-1-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-12-2018	160,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,3500	18	0	0	9-1-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-12-2018	160,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,4300	11	0	0	9-1-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-12-2018	165,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,6100	16	0	0	9-1-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-12-2018	165,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,7400	14	0	0	9-1-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-12-2018	170,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,1900	13	0	0	9-1-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-12-2018	170,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,3700	16	0	0	9-1-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-12-2018	175,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,9800	11	0	0	9-1-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-12-2018	175,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,1800	19	0	0	9-1-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-12-2018	180,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,2600	9	0	0	9-1-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-12-2018	180,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	22,4900	22	0	0	9-1-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-12-2018	185,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,6800	8	0	0	9-1-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-12-2018	185,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	25,9400	26	0	0	9-1-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-12-2018	190,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,3100	6	0	0	9-1-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-12-2018	190,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	29,5800	30	0	0	9-1-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-12-2018	195,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,3600	5	0	0	9-1-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-12-2018	195,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	33,6400	34	0	0	9-1-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-12-2018	200,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,2500	4	0	0	9-1-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-12-2018	200,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	37,5400	38	0	0	9-1-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-12-2018	220,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9400	2	0	0	9-1-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-12-2018	220,0												

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-12-2018	300,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	133,8100		134	0	0 9-1-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-6-2019	100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	69,1800		69	0	0 9-1-2018
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 9-1-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-6-2019	140,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	34,8800		35	0	0 9-1-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-6-2019	140,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,2100		9	0	0 9-1-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-6-2019	150,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	28,3300		28	0	0 9-1-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-6-2019	150,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,0000		13	0	0 9-1-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-6-2019	160,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	22,4000		22	0	0 9-1-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-6-2019	160,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,3500		17	0	0 9-1-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-6-2019	170,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,5800		18	0	0 9-1-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-6-2019	170,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	22,7700		23	0	0 9-1-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-6-2019	180,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,7200		14	0	0 9-1-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-6-2019	180,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	29,1000		29	0	0 9-1-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-6-2019	190,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,5800		11	0	0 9-1-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-6-2019	190,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	36,1200		36	0	0 9-1-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-6-2019	195,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,2800		9	0	0 9-1-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-6-2019	195,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	39,9000		40	0	0 9-1-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-6-2019	220,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,6500		5	0	0 9-1-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-6-2019	220,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	60,5700		61	0	0 9-1-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-6-2019	250,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9400		2	0	0 9-1-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-6-2019	250,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	88,0700		88	0	0 9-1-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-6-2019	300,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4200		0	0	0 9-1-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-6-2019	300,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	136,8200		137	0	0 9-1-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	20-12-2019	100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	69,3000		69	0	0 9-1-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	20-12-2019	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7700		2	0	0 9-1-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	20-12-2019	140,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	36,8000		37	0	0 9-1-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	20-12-2019	140,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,7200		12	0	0 9-1-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	20-12-2019	150,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	30,6200		31	0	0 9-1-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	20-12-2019	150,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,7800		16	0	0 9-1-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	20-12-2019	160,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	24,9700		25	0	0 9-1-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	20-12-2019	160,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	20,3400		20	0	0 9-1-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	20-12-2019	170,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	20,2400		20	0	0 9-1-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	20-12-2019	170,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	25,7700		26	0	0 9-1-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	20-12-2019	180,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,3700		16	0	0 9-1-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	20-12-2019	180,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	32,0300		32	0	0 9-1-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	20-12-2019	190,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,1700		13	0	0 9-1-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	20-12-2019	190,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	38,9100		39	0	0 9-1-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	20-12-2019	195,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,8600		12	0	0 9-1-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	20-12-2019	195,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	42,6600		43	0	0 9-1-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	20-12-2019	220,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,7400		7	0	0 9-1-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	20-12-2019	220,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	62,7100		63	0	0 9-1-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	20-12-2019	250,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,4000		3	0	0 9-1-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	20-12-2019	250,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	89,5200		90	0	0 9-1-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	20-12-2019	300,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0100		1	0	0 9-1-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	20-12-2019	300,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	137,3600		137	0	0 9-1-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	19-6-2020	100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	69,4100		69	0	0 9-1-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	19-6-2020	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9600		3	0	0 9-1-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	19-6-2020	140,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	38,3500		38	0	0 9-1-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	19-6-2020	140,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,0100		15	0	0 9-1-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	19-6-2020	150,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	32,3400		32	0	0 9-1-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	19-6-2020	150,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,3200		19	0	0 9-1-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	19-6-2020	160,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	26,7600		27	0	0 9-1-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	19-6-2020	160,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	24,0100		24	0	0 9-1-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	19-6-2020	170,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	22,1400		22	0	0 9-1-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	19-6-2020	170,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	29,7000		30	0	0 9-1-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	19-6-2020	180,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,1700		18	0	0 9-1-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	19-6-2020	180,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	35,9700		36	0	0 9-1-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	19-6-2020	190,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,9100		15	0	0 9-1-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	19-6-2020	190,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	42,8600		43	0	0 9-1-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	19-6-2020	195,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,5600		14	0	0 9-1-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	19-6-2020	195,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	46,6300		47	0	0 9-1-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	19-6-2020	220,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,3700		8	0	0 9-1-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	19-6-2020	220,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	66,7600		67	0	0 9-1-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	19-6-2020	250,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,5900		5	0	0 9-1-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	19-6-2020	250,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	93,2700		93	0	0 9-1-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	19-6-2020	300,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7000		2	0	0 9-1-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	19-6-2020	300,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	140,6900		141	0	0 9-1-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	18-12-2020	100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	69,5900		70	0	0 9-1-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	18-12-2020	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,9800		4	0	0 9-1-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	18-12-2020	140,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	39,9500		40	0	0 9-1-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	18-12-2020	140,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,2100		17	0	0 9-1-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	18-12-2020	150,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	34,1300		34	0	0 9-1-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	18-12-2020	150,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	21,6800		22	0	0 9-1-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	18-12-2020	160,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	28,6300		29	0	0 9-1-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	18-12-2020	160,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	26,3900		26	0	0 9-1-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	18-12-2020	170,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	24,1300		24	0	0 9-1-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	18-12-2020	170,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	32,1100		32	0	0 9-1-2018
O	ADQ</															

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
F	AE6	Aegon NV - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,5335		6	0	9-1-2018
F	AE6	Aegon NV - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,4089		5	0	9-1-2018
F	AE6	Aegon NV - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,2842		5	0	9-1-2018
F	AE6	Aegon NV - Stock Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,2816		5	0	9-1-2018
F	AE8	Aegon NV - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2800		0	0	9-1-2018
F	AE8	Aegon NV - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2875		0	0	9-1-2018
F	AE8	Aegon NV - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2950		0	0	9-1-2018
F	AE8	Aegon NV - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3025		0	0	9-1-2018
F	AE8	Aegon NV - Dividend Future	16-12-2022	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3025		0	0	9-1-2018
O	AFA	Air France-KLM	19-1-2018	9,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,0200		5	0	75 9-1-2018
O	AFA	Air France-KLM	19-1-2018	9,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	9-1-2018
O	AFA	Air France-KLM	19-1-2018	9,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,6300		5	0	70 9-1-2018
O	AFA	Air France-KLM	19-1-2018	9,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	4 9-1-2018
O	AFA	Air France-KLM	19-1-2018	10,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,2200		4	0	74 9-1-2018
O	AFA	Air France-KLM	19-1-2018	10,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	71 9-1-2018
O	AFA	Air France-KLM	19-1-2018	10,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,7200		4	0	2 9-1-2018
O	AFA	Air France-KLM	19-1-2018	10,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	35 9-1-2018
O	AFA	Air France-KLM	19-1-2018	11,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,2200		3	0	61 9-1-2018
O	AFA	Air France-KLM	19-1-2018	11,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	246 9-1-2018
O	AFA	Air France-KLM	19-1-2018	11,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7200		3	0	91 9-1-2018
O	AFA	Air France-KLM	19-1-2018	11,5000	P	EUR	0,0300	0,0300	0,0300	1	0,0300	0,0100		0	3	93 9-1-2018
O	AFA	Air France-KLM	19-1-2018	12,0000	C	EUR	2,5000	2,5000	2,2500	2	2,2500	2,2200		2	2	228 9-1-2018
O	AFA	Air France-KLM	19-1-2018	12,0000	P	EUR	0,0400	0,0400	0,0400	1	0,0400	0,0100		0	2	263 9-1-2018
O	AFA	Air France-KLM	19-1-2018	12,5000	C	EUR	2,0000	2,0000	2,0000	1	2,0000	1,7200		2	1	246 9-1-2018
O	AFA	Air France-KLM	19-1-2018	12,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	267 9-1-2018
O	AFA	Air France-KLM	19-1-2018	13,0000	C	EUR	1,4000	1,4000	1,4000	1	1,4000	1,2400		1	5	350 9-1-2018
O	AFA	Air France-KLM	19-1-2018	13,0000	P	EUR	0,0500	0,0500	0,0400	2	0,0400	0,0300		0	11	211 9-1-2018
O	AFA	Air France-KLM	19-1-2018	13,5000	C	EUR	0,8000	0,8000	0,8000	1	0,8000	0,8000		1	2	100 9-1-2018
O	AFA	Air France-KLM	19-1-2018	13,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900		0	0	118 9-1-2018
O	AFA	Air France-KLM	19-1-2018	14,0000	C	EUR	0,4000	0,4000	0,4000	2	0,4000	0,4200		0	7	298 9-1-2018
O	AFA	Air France-KLM	19-1-2018	14,0000	P	EUR	0,1600	0,2100	0,1400	7	0,1800	0,2100		0	19	186 9-1-2018
O	AFA	Air France-KLM	19-1-2018	14,5000	C	EUR	0,2600	0,2600	0,2600	1	0,2600	0,1600		0	4	51 9-1-2018
O	AFA	Air France-KLM	19-1-2018	14,5000	P	EUR	0,3200	0,4500	0,3200	3	0,4500	0,4500		0	7	8 9-1-2018
O	AFA	Air France-KLM	19-1-2018	15,0000	C	EUR	0,0900	0,1000	0,0900	2	0,1000	0,0600		0	9	70 9-1-2018
O	AFA	Air France-KLM	19-1-2018	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8500		1	0	40 9-1-2018
O	AFA	Air France-KLM	19-1-2018	15,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	0 9-1-2018
O	AFA	Air France-KLM	19-1-2018	15,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2100		1	0	0 9-1-2018
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 9-1-2018
O	AFA	Air France-KLM	19-1-2018	16,0000	P	EUR	1,6000	1,9500	1,6000	3	1,9500	1,8000		2	9	6 9-1-2018
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 9-1-2018
O	AFA	Air France-KLM	19-1-2018	17,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7900		3	0	10 9-1-2018
O	AFA	Air France-KLM	16-2-2018	9,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,0400		5	0	0 9-1-2018
O	AFA	Air France-KLM	16-2-2018	9,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	0	15 9-1-2018
O	AFA	Air France-KLM	16-2-2018	9,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,6500		5	0	2 9-1-2018
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 9-1-2018
O	AFA	Air France-KLM	16-2-2018	10,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,2600		4	0	0 9-1-2018
O	AFA	Air France-KLM	16-2-2018	10,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500		0	0	7 9-1-2018
O	AFA	Air France-KLM	16-2-2018	10,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,7700		4	0	0 9-1-2018
O	AFA	Air France-KLM	16-2-2018	10,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600		0	0	36 9-1-2018
O	AFA	Air France-KLM	16-2-2018	11,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,2800		3	0	12 9-1-2018
O	AFA	Air France-KLM	16-2-2018	11,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800		0	0	13 9-1-2018
O	AFA	Air France-KLM	16-2-2018	11,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8000		3	0	8 9-1-2018
O	AFA	Air France-KLM	16-2-2018	11,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000		0	0	55 9-1-2018
O	AFA	Air France-KLM	16-2-2018	12,0000	C	EUR	2,5000	2,5000	2,5000	1	2,5000	2,3200		2	20	38 9-1-2018
O	AFA	Air France-KLM	16-2-2018	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1200		0	0	66 9-1-2018
O	AFA	Air France-KLM	16-2-2018	12,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8800		2	0	24 9-1-2018
O	AFA	Air France-KLM	16-2-2018	12,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1800		0	0	17 9-1-2018
O	AFA	Air France-KLM	16-2-2018	13,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4600		1	0	167 9-1-2018
O	AFA	Air France-KLM	16-2-2018	13,0000	P	EUR	0,2800	0,2800	0,2800	1	0,2800	0,2600		0	1	120 9-1-2018
O	AFA	Air France-KLM	16-2-2018	13,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0800		1	0	182 9-1-2018
O	AFA	Air France-KLM	16-2-2018	13,5000	P	EUR	0,3400	0,4100	0,3400	3	0,4100	0,3800		0	10	167 9-1-2018
O	AFA	Air France-KLM	16-2-2018	14,0000	C	EUR	0,7500	0,7500	0,7500	1	0,7500	0,7700		1	2	284 9-1-2018
O	AFA	Air France-KLM	16-2-2018	14,0000	P	EUR	0,6000	0,6000	0,5500	2	0,5500	0,5700		1	16	174 9-1-2018
O	AFA	Air France-KLM	16-2-2018	14,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5200		1	0	169 9-1-2018
O	AFA	Air France-KLM	16-2-2018	14,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8200		1	0	169 9-1-2018
O	AFA	Air France-KLM	16-2-2018	15,0000	C	EUR	0,3700	0,3700	0,3700	1	0,3700	0,3400		0	10	659 9-1-2018
O	AFA	Air France-KLM	16-2-2018	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1400		1	0	0 9-1-2018
O	AFA	Air France-KLM	16-2-2018	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1300		0	0	11 9-1-2018
O	AFA	Air France-KLM	16-2-2018	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9400		2	0	0 9-1-2018
O	AFA	Air France-KLM	16-2-2018	17,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600		0	0	0 9-1-2018
O	AFA	Air France-KLM	16-2-2018	17,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8700		3	0	0 9-1-2018
O	AFA	Air France-KLM	16-2-2018	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	0	0 9-1-2018
O	AFA	Air France-KLM	16-2-2018	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,8300		4	0	0 9-1-2018
O	AFA	Air France-KLM	16-3-2018	4,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,7200		10	0	50 9-1-2018
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 9-1-2018
O	AFA	Air France-KLM	16-3-2018	5,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,2200		9	0	10 9-1-2018
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 9-1-2018
O	AFA	Air France-KLM	16-3-2018	6,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,2200		8	0	200 9-1-2018
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 9-1-2018
O	AFA	Air France-KLM</														

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	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	8,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,2400		6	0	55 9-1-2018
O	AFA	Air France-KLM	16-3-2018	8,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400		0	0	341 9-1-2018
O	AFA	Air France-KLM	16-3-2018	8,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,7500		6	0	12 9-1-2018
O	AFA	Air France-KLM	16-3-2018	8,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500		0	0	34 9-1-2018
O	AFA	Air France-KLM	16-3-2018	9,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,2600		5	0	41 9-1-2018
O	AFA	Air France-KLM	16-3-2018	9,0000	P	EUR	0,0600	0,0600	0,0600	1	0,0600	0,0600		0	1	117 9-1-2018
O	AFA	Air France-KLM	16-3-2018	9,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,7700		5	0	34 9-1-2018
O	AFA	Air France-KLM	16-3-2018	9,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700		0	0	2022 9-1-2018
O	AFA	Air France-KLM	16-3-2018	10,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,2800		4	0	225 9-1-2018
O	AFA	Air France-KLM	16-3-2018	10,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900		0	0	936 9-1-2018
O	AFA	Air France-KLM	16-3-2018	11,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,3200		3	0	187 9-1-2018
O	AFA	Air France-KLM	16-3-2018	11,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1300		0	0	439 9-1-2018
O	AFA	Air France-KLM	16-3-2018	12,0000	C	EUR	2,4500	2,4500	2,4500	1	2,4500	2,4100		2	1	397 9-1-2018
O	AFA	Air France-KLM	16-3-2018	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2200		0	0	993 9-1-2018
O	AFA	Air France-KLM	16-3-2018	12,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9800		2	0	0 9-1-2018
O	AFA	Air France-KLM	16-3-2018	12,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2900		0	0	20 9-1-2018
O	AFA	Air France-KLM	16-3-2018	13,0000	C	EUR	1,7500	1,7500	1,5000	2	1,5000	1,5800		2	15	225 9-1-2018
O	AFA	Air France-KLM	16-3-2018	13,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4000		0	0	508 9-1-2018
O	AFA	Air France-KLM	16-3-2018	13,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2300		1	0	66 9-1-2018
O	AFA	Air France-KLM	16-3-2018	13,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5400		1	0	214 9-1-2018
O	AFA	Air France-KLM	16-3-2018	14,0000	C	EUR	0,9500	0,9500	0,8500	4	0,8500	0,9200		1	60	690 9-1-2018
O	AFA	Air France-KLM	16-3-2018	14,0000	P	EUR	0,7000	0,7000	0,7000	3	0,7000	0,7400		1	4	243 9-1-2018
O	AFA	Air France-KLM	16-3-2018	14,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6700		1	0	10 9-1-2018
O	AFA	Air France-KLM	16-3-2018	14,5000	P	EUR	0,9500	1,0500	0,9500	3	1,0500	0,9800		1	4	14 9-1-2018
O	AFA	Air France-KLM	16-3-2018	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4700		0	0	208 9-1-2018
O	AFA	Air France-KLM	16-3-2018	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2900		1	0	45 9-1-2018
O	AFA	Air France-KLM	16-3-2018	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2300		0	0	129 9-1-2018
O	AFA	Air France-KLM	16-3-2018	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0500		2	0	94 9-1-2018
O	AFA	Air France-KLM	16-3-2018	17,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100		0	0	0 9-1-2018
O	AFA	Air France-KLM	16-3-2018	17,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9300		3	0	70 9-1-2018
O	AFA	Air France-KLM	16-3-2018	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600		0	0	11 9-1-2018
O	AFA	Air France-KLM	16-3-2018	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,8800		4	0	51 9-1-2018
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 9-1-2018
O	AFA	Air France-KLM	16-3-2018	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,8300		6	0	173 9-1-2018
O	AFA	Air France-KLM	15-6-2018	3,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,2200		11	0	12 9-1-2018
O	AFA	Air France-KLM	15-6-2018	3,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	184 9-1-2018
O	AFA	Air France-KLM	15-6-2018	4,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,2200		10	0	125 9-1-2018
O	AFA	Air France-KLM	15-6-2018	4,0000	P	EUR	15,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	589 9-1-2018
O	AFA	Air France-KLM	15-6-2018	4,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,7200		10	0	11 9-1-2018
O	AFA	Air France-KLM	15-6-2018	4,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	79 9-1-2018
O	AFA	Air France-KLM	15-6-2018	5,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,2200		9	0	575 9-1-2018
O	AFA	Air France-KLM	15-6-2018	5,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	538 9-1-2018
O	AFA	Air France-KLM	15-6-2018	6,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,2200		8	0	2603 9-1-2018
O	AFA	Air France-KLM	15-6-2018	6,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	0	1018 9-1-2018
O	AFA	Air France-KLM	15-6-2018	7,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,2500		7	0	218 9-1-2018
O	AFA	Air France-KLM	15-6-2018	7,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600		0	0	358 9-1-2018
O	AFA	Air France-KLM	15-6-2018	8,0000	C	EUR	6,2500	6,2500	6,2500	1	6,2500	6,2700		6	3	364 9-1-2018
O	AFA	Air France-KLM	15-6-2018	8,0000	P	EUR	0,0900	0,0900	0,0900	1	0,0900	0,0900		0	2	293 9-1-2018
O	AFA	Air France-KLM	15-6-2018	9,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,3200		5	0	23 9-1-2018
O	AFA	Air France-KLM	15-6-2018	9,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1400		0	0	413 9-1-2018
O	AFA	Air France-KLM	15-6-2018	10,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,3800		4	0	315 9-1-2018
O	AFA	Air France-KLM	15-6-2018	10,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2100		0	0	5430 9-1-2018
O	AFA	Air France-KLM	15-6-2018	11,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,5000		4	0	131 9-1-2018
O	AFA	Air France-KLM	15-6-2018	11,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3400		0	0	967 9-1-2018
O	AFA	Air France-KLM	15-6-2018	12,0000	C	EUR	2,8000	2,8000	2,8000	1	2,8000	2,6900		3	7	394 9-1-2018
O	AFA	Air France-KLM	15-6-2018	12,0000	P	EUR	0,5000	0,5000	0,5000	3	0,5000	0,5300		1	120	454 9-1-2018
O	AFA	Air France-KLM	15-6-2018	13,0000	C	EUR	1,9500	1,9500	1,9500	1	1,9500	1,9800		2	5	214 9-1-2018
O	AFA	Air France-KLM	15-6-2018	13,0000	P	EUR	0,7500	0,7500	0,7500	2	0,7500	0,8300		1	20	475 9-1-2018
O	AFA	Air France-KLM	15-6-2018	14,0000	C	EUR	1,4500	1,4500	1,4500	1	1,4500	1,3800		1	4	889 9-1-2018
O	AFA	Air France-KLM	15-6-2018	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2300		1	0	521 9-1-2018
O	AFA	Air France-KLM	15-6-2018	15,0000	C	EUR	0,9000	0,9000	0,9000	1	0,9000	0,9200		1	1	398 9-1-2018
O	AFA	Air France-KLM	15-6-2018	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7700		2	0	347 9-1-2018
O	AFA	Air France-KLM	15-6-2018	16,0000	C	EUR	0,6500	0,6500	0,6000	3	0,6000	0,5900		1	42	194 9-1-2018
O	AFA	Air France-KLM	15-6-2018	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4500		2	0	412 9-1-2018
O	AFA	Air France-KLM	15-6-2018	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2600		0	0	93 9-1-2018
O	AFA	Air France-KLM	15-6-2018	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,1200		4	0	181 9-1-2018
O	AFA	Air France-KLM	15-6-2018	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100		0	0	601 9-1-2018
O	AFA	Air France-KLM	15-6-2018	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,9800		6	0	1075 9-1-2018
O	AFA	Air France-KLM	21-9-2018	7,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,2900		7	0	0 9-1-2018
O	AFA	Air France-KLM	21-9-2018	7,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1300		0	0	4 9-1-2018
O	AFA	Air France-KLM	21-9-2018	8,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,3300		6	0	0 9-1-2018
O	AFA	Air France-KLM	21-9-2018	8,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1800		0	0	10 9-1-2018
O	AFA	Air France-KLM	21-9-2018	9,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,4200		5	0	0 9-1-2018
O	AFA	Air France-KLM	21-9-2018	9,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2800		0	0	124 9-1-2018
O	AFA	Air France-KLM	21-9-2018	10,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,5300		5	0	4 9-1-2018
O	AFA	Air France-KLM	21-9-2018	10,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4000		0	0	114 9-1-2018
O	AFA	Air France-KLM	21-9-2018	11,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,6700		4	0	19 9-1-2018
O	AFA	Air France-KLM	21-9-2018	11,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5400		1	0	68 9-1-2018
O	AFA	Air France-KLM	21-9-2018	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9300		3	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	21-9-2018	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1700		2	0	114 9-1-2018
O	AFA	Air France-KLM	21-9-2018	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9100		1	0	162 9-1-2018
O	AFA	Air France-KLM	21-9-2018	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8200		3	0	65 9-1-2018
O	AFA	Air France-KLM	21-9-2018	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5100		1	0	60 9-1-2018
O	AFA	Air France-KLM	21-9-2018	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,4300		4	0	16 9-1-2018
O	AFA	Air France-KLM	21-9-2018	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2700		0	0	0 9-1-2018
O	AFA	Air France-KLM	21-9-2018	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,1800		6	0	20 9-1-2018
O	AFA	Air France-KLM	21-12-2018	4,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,2200		10	0	14 9-1-2018
O	AFA	Air France-KLM	21-12-2018	4,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	24 9-1-2018
O	AFA	Air France-KLM	21-12-2018	4,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,7200		10	0	3 9-1-2018
O	AFA	Air France-KLM	21-12-2018	4,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	10 9-1-2018
O	AFA	Air France-KLM	21-12-2018	5,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,2300		9	0	1514 9-1-2018
O	AFA	Air France-KLM	21-12-2018	5,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600		0	0	753 9-1-2018
O	AFA	Air France-KLM	21-12-2018	6,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,2600		8	0	101 9-1-2018
O	AFA	Air France-KLM	21-12-2018	6,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100		0	0	66 9-1-2018
O	AFA	Air France-KLM	21-12-2018	7,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,3100		7	0	543 9-1-2018
O	AFA	Air France-KLM	21-12-2018	7,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1700		0	0	470 9-1-2018
O	AFA	Air France-KLM	21-12-2018	8,0000	C	EUR	6,4500	6,4500	6,4500	1	6,4500	6,3900		6	3	245 9-1-2018
O	AFA	Air France-KLM	21-12-2018	8,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2700		0	0	534 9-1-2018
O	AFA	Air France-KLM	21-12-2018	9,0000	C	EUR	5,7500	5,7500	5,6000	2	5,6000	5,5000		6	6	2385 9-1-2018
O	AFA	Air France-KLM	21-12-2018	9,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3900		0	0	256 9-1-2018
O	AFA	Air France-KLM	21-12-2018	10,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,6500		5	0	672 9-1-2018
O	AFA	Air France-KLM	21-12-2018	10,0000	P	EUR	0,5500	0,5500	0,5500	2	0,5500	0,5400		1	6	443 9-1-2018
O	AFA	Air France-KLM	21-12-2018	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1200		3	0	631 9-1-2018
O	AFA	Air France-KLM	21-12-2018	12,0000	P	EUR	1,0000	1,0500	1,0000	4	1,0000	1,0400		1	48	308 9-1-2018
O	AFA	Air France-KLM	21-12-2018	13,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4600		2	0	60 9-1-2018
O	AFA	Air France-KLM	21-12-2018	13,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3900		1	0	105 9-1-2018
O	AFA	Air France-KLM	21-12-2018	14,0000	C	EUR	2,0000	2,0000	2,0000	2	2,0000	1,9400		2	9	868 9-1-2018
O	AFA	Air France-KLM	21-12-2018	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8700		2	0	191 9-1-2018
O	AFA	Air France-KLM	21-12-2018	15,0000	C	EUR	1,6500	1,6500	1,6500	1	1,6500	1,5200		2	2	328 9-1-2018
O	AFA	Air France-KLM	21-12-2018	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4600		2	0	224 9-1-2018
O	AFA	Air France-KLM	21-12-2018	16,0000	C	EUR	1,3000	1,3000	1,3000	1	1,3000	1,1700		1	1	262 9-1-2018
O	AFA	Air France-KLM	21-12-2018	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1100		3	0	5 9-1-2018
O	AFA	Air France-KLM	21-12-2018	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7100		1	0	0 9-1-2018
O	AFA	Air France-KLM	21-12-2018	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,6600		5	0	0 9-1-2018
O	AFA	Air France-KLM	21-12-2018	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4200		0	0	225 9-1-2018
O	AFA	Air France-KLM	21-12-2018	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,3700		6	0	217 9-1-2018
O	AFA	Air France-KLM	21-6-2019	8,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,5000		7	0	39 9-1-2018
O	AFA	Air France-KLM	21-6-2019	8,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4200		0	0	41 9-1-2018
O	AFA	Air France-KLM	21-6-2019	9,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,6400		6	0	12 9-1-2018
O	AFA	Air France-KLM	21-6-2019	9,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5700		1	0	73 9-1-2018
O	AFA	Air France-KLM	21-6-2019	10,0000	C	EUR	5,0000	5,0000	5,0000	1	5,0000	4,8700		5	1	115 9-1-2018
O	AFA	Air France-KLM	21-6-2019	10,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8200		1	0	80 9-1-2018
O	AFA	Air France-KLM	21-6-2019	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,4700		3	0	246 9-1-2018
O	AFA	Air France-KLM	21-6-2019	12,0000	P	EUR	1,4000	1,4500	1,4000	4	1,4500	1,4400		1	13	213 9-1-2018
O	AFA	Air France-KLM	21-6-2019	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3900		2	0	133 9-1-2018
O	AFA	Air France-KLM	21-6-2019	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3800		2	0	85 9-1-2018
O	AFA	Air France-KLM	21-6-2019	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9900		2	0	187 9-1-2018
O	AFA	Air France-KLM	21-6-2019	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9900		3	0	171 9-1-2018
O	AFA	Air France-KLM	21-6-2019	16,0000	C	EUR	1,6200	1,7000	1,6200	3	1,7000	1,6400		2	6	108 9-1-2018
O	AFA	Air France-KLM	21-6-2019	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,6500		4	0	37 9-1-2018
O	AFA	Air France-KLM	21-6-2019	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7400		1	0	153 9-1-2018
O	AFA	Air France-KLM	21-6-2019	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,7700		7	0	796 9-1-2018
O	AFA	Air France-KLM	20-12-2019	10,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,0100		5	0	0 9-1-2018
O	AFA	Air France-KLM	20-12-2019	10,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0000		1	0	7 9-1-2018
O	AFA	Air France-KLM	20-12-2019	12,0000	C	EUR	4,0000	4,0000	4,0000	1	4,0000	3,7300		4	20	22 9-1-2018
O	AFA	Air France-KLM	20-12-2019	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7500		2	0	0 9-1-2018
O	AFA	Air France-KLM	20-12-2019	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7900		3	0	1 9-1-2018
O	AFA	Air France-KLM	20-12-2019	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8300		3	0	1 9-1-2018
O	AFA	Air France-KLM	20-12-2019	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0000		2	0	0 9-1-2018
O	AFA	Air France-KLM	20-12-2019	16,0000	P	EUR	3,8500	3,8500	3,8500	1	3,8500	4,0500		4	10	25 9-1-2018
O	AFA	Air France-KLM	20-12-2019	20,0000	C	EUR	0,9000	0,9000	0,9000	1	0,9000	0,9500		1	2	20 9-1-2018
O	AFA	Air France-KLM	20-12-2019	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,0300		7	0	0 9-1-2018
O	AGA	ageas NV/SA	19-1-2018	32,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,2100		10	0	0 9-1-2018
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 9-1-2018
O	AGA	ageas NV/SA	19-1-2018	34,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,2100		8	0	0 9-1-2018
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 9-1-2018
O	AGA	ageas NV/SA	19-1-2018	36,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,2100		6	0	0 9-1-2018
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 9-1-2018
O	AGA	ageas NV/SA	19-1-2018	38,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,2100		4	0	1 9-1-2018
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 9-1-2018
O	AGA	ageas NV/SA	19-1-2018	39,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,2100		3	0	15 9-1-2018
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 9-1-2018
O	AGA	ageas NV/SA	19-1-2018	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2200		2	0	42 9-1-2018
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 9-1-2018
O	AGA	ageas NV/SA	19-1-2018	41,0000	C	EUR	0,9000	0,9000	0,9000	1	0,9000	1,2600		1	2	18 9-1-2018
O	AGA	ageas NV/SA	19-1-2018	41,0000	P	EUR	0,0700	0,0700	0,0500	2	0,0500	0,0500		0	2	32 9-1-2018
O	AGA	ageas NV/SA	19-1-2018	42,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4400		0	0	83 9-1-2018
O	AGA	ageas NV/SA	19-1-2018	42,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,					

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	AGA	ageas NV/SA	19-1-2018	48,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	9-1-2018
O	AGA	ageas NV/SA	19-1-2018	48,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,7900	6	0	0	9-1-2018
O	AGA	ageas NV/SA	16-2-2018	34,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,2100	8	0	0	9-1-2018
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	9-1-2018
O	AGA	ageas NV/SA	16-2-2018	36,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,2200	6	0	0	9-1-2018
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	9-1-2018
O	AGA	ageas NV/SA	16-2-2018	38,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,2400	4	0	8	9-1-2018
O	AGA	ageas NV/SA	16-2-2018	38,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	1	9-1-2018
O	AGA	ageas NV/SA	16-2-2018	39,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,2700	3	0	0	9-1-2018
O	AGA	ageas NV/SA	16-2-2018	39,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600	0	0	11	9-1-2018
O	AGA	ageas NV/SA	16-2-2018	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3300	2	0	8	9-1-2018
O	AGA	ageas NV/SA	16-2-2018	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1200	0	0	14	9-1-2018
O	AGA	ageas NV/SA	16-2-2018	41,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4800	1	0	2	9-1-2018
O	AGA	ageas NV/SA	16-2-2018	41,0000	P	EUR	0,3000	0,3000	0,3000	1	0,3000	0,2800	0	1	2	9-1-2018
O	AGA	ageas NV/SA	16-2-2018	42,0000	C	EUR	0,8500	0,8500	0,8500	1	0,8500	0,7900	1	1	30	9-1-2018
O	AGA	ageas NV/SA	16-2-2018	42,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6000	1	0	51	9-1-2018
O	AGA	ageas NV/SA	16-2-2018	43,0000	C	EUR	0,3500	0,3500	0,3500	1	0,3500	0,3500	0	2	21	9-1-2018
O	AGA	ageas NV/SA	16-2-2018	43,0000	P	EUR	1,3000	1,3000	1,3000	1	1,3000	1,1500	1	10	60	9-1-2018
O	AGA	ageas NV/SA	16-2-2018	44,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100	0	0	2	9-1-2018
O	AGA	ageas NV/SA	16-2-2018	44,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9100	2	0	17	9-1-2018
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	9-1-2018
O	AGA	ageas NV/SA	16-2-2018	46,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,8100	4	0	0	9-1-2018
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	9-1-2018
O	AGA	ageas NV/SA	16-2-2018	48,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,8000	6	0	0	9-1-2018
O	AGA	ageas NV/SA	16-3-2018	25,7100	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,5000	17	0	0	9-1-2018
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	9-1-2018
O	AGA	ageas NV/SA	16-3-2018	27,6900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,5200	15	0	4	9-1-2018
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	9-1-2018
O	AGA	ageas NV/SA	16-3-2018	29,6700	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,5400	13	0	36	9-1-2018
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	9-1-2018
O	AGA	ageas NV/SA	16-3-2018	32,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,2100	10	0	0	9-1-2018
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	9-1-2018
O	AGA	ageas NV/SA	16-3-2018	33,6200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,5900	9	0	10	9-1-2018
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	9-1-2018
O	AGA	ageas NV/SA	16-3-2018	34,6100	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,6100	8	0	5	9-1-2018
O	AGA	ageas NV/SA	16-3-2018	34,6100	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	29	9-1-2018
O	AGA	ageas NV/SA	16-3-2018	35,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,6400	7	0	42	9-1-2018
O	AGA	ageas NV/SA	16-3-2018	35,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	55	9-1-2018
O	AGA	ageas NV/SA	16-3-2018	37,5800	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,7300	5	0	123	9-1-2018
O	AGA	ageas NV/SA	16-3-2018	37,5800	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100	0	0	55	9-1-2018
O	AGA	ageas NV/SA	16-3-2018	39,5500	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9600	3	0	248	9-1-2018
O	AGA	ageas NV/SA	16-3-2018	39,5500	P	EUR	0,3400	0,3400	0,3400	1	0,3400	0,3100	0	1	177	9-1-2018
O	AGA	ageas NV/SA	16-3-2018	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5800	3	0	0	9-1-2018
O	AGA	ageas NV/SA	16-3-2018	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3900	0	0	1	9-1-2018
O	AGA	ageas NV/SA	16-3-2018	41,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8300	2	0	27	9-1-2018
O	AGA	ageas NV/SA	16-3-2018	41,0000	P	EUR	0,6000	0,6500	0,6000	2	0,6500	0,6400	1	3	18	9-1-2018
O	AGA	ageas NV/SA	16-3-2018	41,5300	C	EUR	1,4500	1,4500	1,4500	1	1,4500	1,4800	1	1	218	9-1-2018
O	AGA	ageas NV/SA	16-3-2018	41,5300	P	EUR	0,8500	0,8500	0,8500	1	0,8500	0,8200	1	1	77	9-1-2018
O	AGA	ageas NV/SA	16-3-2018	42,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2100	1	0	12	9-1-2018
O	AGA	ageas NV/SA	16-3-2018	42,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0200	1	0	0	9-1-2018
O	AGA	ageas NV/SA	16-3-2018	43,0000	C	EUR	0,7000	0,7500	0,7000	3	0,7500	0,7200	1	11	16	9-1-2018
O	AGA	ageas NV/SA	16-3-2018	43,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5300	2	0	0	9-1-2018
O	AGA	ageas NV/SA	16-3-2018	44,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2900	0	0	127	9-1-2018
O	AGA	ageas NV/SA	16-3-2018	44,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6000	3	0	3	9-1-2018
O	AGA	ageas NV/SA	16-3-2018	46,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000	0	0	0	9-1-2018
O	AGA	ageas NV/SA	16-3-2018	46,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,9100	4	0	0	9-1-2018
O	AGA	ageas NV/SA	16-3-2018	48,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	0	9-1-2018
O	AGA	ageas NV/SA	16-3-2018	48,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,8300	6	0	0	9-1-2018
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	9-1-2018
O	AGA	ageas NV/SA	16-3-2018	49,4400	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,2600	7	0	0	9-1-2018
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	9-1-2018
O	AGA	ageas NV/SA	16-3-2018	54,3900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,2000	12	0	15	9-1-2018
O	AGA	ageas NV/SA	15-6-2018	24,7200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,4900	0	0	0	9-1-2018
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	9-1-2018
O	AGA	ageas NV/SA	15-6-2018	25,7100	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,5000	17	0	0	9-1-2018
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	9-1-2018
O	AGA	ageas NV/SA	15-6-2018	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,2100	16	0	10	9-1-2018
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	9-1-2018
O	AGA	ageas NV/SA	15-6-2018	27,6900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,5200	15	0	0	9-1-2018
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	9-1-2018
O	AGA	ageas NV/SA	15-6-2018	29,6700	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,5400	13	0	6	9-1-2018
O	AGA	ageas NV/SA	15-6-2018	29,6700	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600	0	0	73	9-1-2018
O	AGA	ageas NV/SA	15-6-2018	32,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,2300	10	0	10	9-1-2018
O	AGA	ageas NV/SA	15-6-2018	32,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1300	0	0	4	9-1-2018
O	AGA	ageas NV/SA	15-6-2018	34,6100	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,6800	8	0	165	9-1-2018
O	AGA	ageas NV/SA	15-6-2018	34,6100	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3000	0	0	243	9-1-2018
O	AGA	ageas NV/SA	15-6-2018	36,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,3700	6	0	25	9-1-2018
O	AGA	ageas NV/SA	15-6-2018	36,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4800	0	0	133	9-1-2018
O	AGA	ageas NV/SA	15-6-2018	38,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-						

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	AGA	ageas NV/SA	15-6-2018	44,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,3600		4	0	16 9-1-2018
O	AGA	ageas NV/SA	15-6-2018	45,0000	C	EUR	0,5500	0,5500	0,5500	1	0,5500	0,6400		1	1	20 9-1-2018
O	AGA	ageas NV/SA	15-6-2018	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,8100		5	0	40 9-1-2018
O	AGA	ageas NV/SA	15-6-2018	49,4400	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900		0	0	1 9-1-2018
O	AGA	ageas NV/SA	15-6-2018	49,4400	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,9100		9	0	20 9-1-2018
O	AGA	ageas NV/SA	15-6-2018	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800		0	0	2 9-1-2018
O	AGA	ageas NV/SA	15-6-2018	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,4600		9	0	0 9-1-2018
O	AGA	ageas NV/SA	15-6-2018	55,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 9-1-2018
O	AGA	ageas NV/SA	15-6-2018	55,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,4200		14	0	10 9-1-2018
O	AGA	ageas NV/SA	21-9-2018	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,2100		14	0	0 9-1-2018
O	AGA	ageas NV/SA	21-9-2018	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000		0	0	0 9-1-2018
O	AGA	ageas NV/SA	21-9-2018	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,2100		12	0	0 9-1-2018
O	AGA	ageas NV/SA	21-9-2018	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1700		0	0	0 9-1-2018
O	AGA	ageas NV/SA	21-9-2018	36,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,4300		6	0	0 9-1-2018
O	AGA	ageas NV/SA	21-9-2018	36,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8600		1	0	57 9-1-2018
O	AGA	ageas NV/SA	21-9-2018	38,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,7200		5	0	0 9-1-2018
O	AGA	ageas NV/SA	21-9-2018	38,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3900		1	0	280 9-1-2018
O	AGA	ageas NV/SA	21-9-2018	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,2200		3	0	1029 9-1-2018
O	AGA	ageas NV/SA	21-9-2018	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1400		2	0	1692 9-1-2018
O	AGA	ageas NV/SA	21-9-2018	42,0000	C	EUR	2,0500	2,0500	2,0500	1	2,0500	2,0500		2	2	58 9-1-2018
O	AGA	ageas NV/SA	21-9-2018	42,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1800		3	0	71 9-1-2018
O	AGA	ageas NV/SA	21-9-2018	44,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1800		1	0	35 9-1-2018
O	AGA	ageas NV/SA	21-9-2018	44,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,4800		4	0	10 9-1-2018
O	AGA	ageas NV/SA	21-9-2018	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8900		1	0	57 9-1-2018
O	AGA	ageas NV/SA	21-9-2018	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,2300		5	0	10 9-1-2018
O	AGA	ageas NV/SA	21-9-2018	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1500		0	12	0 9-1-2018
O	AGA	ageas NV/SA	21-9-2018	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,6000		10	0	0 9-1-2018
O	AGA	ageas NV/SA	21-9-2018	55,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	0 9-1-2018
O	AGA	ageas NV/SA	21-9-2018	55,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,4800		14	0	0 9-1-2018
O	AGA	ageas NV/SA	21-12-2018	24,7200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,4900		17	0	0 9-1-2018
O	AGA	ageas NV/SA	21-12-2018	24,7200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000		0	48	0 9-1-2018
O	AGA	ageas NV/SA	21-12-2018	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,2100		14	0	0 9-1-2018
O	AGA	ageas NV/SA	21-12-2018	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2000		0	0	0 9-1-2018
O	AGA	ageas NV/SA	21-12-2018	29,6700	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,5500		13	0	57 9-1-2018
O	AGA	ageas NV/SA	21-12-2018	29,6700	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2900		0	515	0 9-1-2018
O	AGA	ageas NV/SA	21-12-2018	34,6100	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,7800		8	0	84 9-1-2018
O	AGA	ageas NV/SA	21-12-2018	34,6100	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9100		1	0	186 9-1-2018
O	AGA	ageas NV/SA	21-12-2018	38,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,9000		5	0	0 9-1-2018
O	AGA	ageas NV/SA	21-12-2018	38,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8100		2	0	5 9-1-2018
O	AGA	ageas NV/SA	21-12-2018	39,5500	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,7800		4	0	243 9-1-2018
O	AGA	ageas NV/SA	21-12-2018	39,5500	P	EUR	2,5000	2,5000	2,5000	1	2,5000	2,4100		2	10	421 9-1-2018
O	AGA	ageas NV/SA	21-12-2018	42,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3800		2	0	3 9-1-2018
O	AGA	ageas NV/SA	21-12-2018	42,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,6600		4	0	0 9-1-2018
O	AGA	ageas NV/SA	21-12-2018	44,5000	C	EUR	1,3000	1,3500	1,3000	2	1,3500	1,3300		1	7	270 9-1-2018
O	AGA	ageas NV/SA	21-12-2018	44,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,2400		5	0	215 9-1-2018
O	AGA	ageas NV/SA	21-12-2018	49,4400	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3600		0	0	52 9-1-2018
O	AGA	ageas NV/SA	21-12-2018	49,4400	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,2700		9	0	32 9-1-2018
O	AGA	ageas NV/SA	21-12-2018	55,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800		0	0	0 9-1-2018
O	AGA	ageas NV/SA	21-12-2018	55,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,5700		15	0	0 9-1-2018
O	AGA	ageas NV/SA	21-6-2019	25,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,2100		17	0	3 9-1-2018
O	AGA	ageas NV/SA	21-6-2019	25,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2800		0	43	0 9-1-2018
O	AGA	ageas NV/SA	21-6-2019	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,2300		12	0	10 9-1-2018
O	AGA	ageas NV/SA	21-6-2019	30,0000	P	EUR	0,9000	0,9000	0,9000	1	0,9000	0,8100		1	1	31 9-1-2018
O	AGA	ageas NV/SA	21-6-2019	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,5400		8	0	9 9-1-2018
O	AGA	ageas NV/SA	21-6-2019	35,0000	P	EUR	1,9500	1,9500	1,9500	1	1,9500	1,9400		2	1	27 9-1-2018
O	AGA	ageas NV/SA	21-6-2019	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,9000		4	0	84 9-1-2018
O	AGA	ageas NV/SA	21-6-2019	40,0000	P	EUR	4,0000	4,0000	4,0000	1	4,0000	4,1000		4	1	28 9-1-2018
O	AGA	ageas NV/SA	21-6-2019	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6800		2	0	86 9-1-2018
O	AGA	ageas NV/SA	21-6-2019	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,2900		7	0	74 9-1-2018
O	AGA	ageas NV/SA	21-6-2019	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6400		1	0	25 9-1-2018
O	AGA	ageas NV/SA	21-6-2019	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,4600		11	0	0 9-1-2018
O	AGA	ageas NV/SA	20-12-2019	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,2400		12	0	4 9-1-2018
O	AGA	ageas NV/SA	20-12-2019	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1300		1	0	21 9-1-2018
O	AGA	ageas NV/SA	20-12-2019	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,6700		8	0	1 9-1-2018
O	AGA	ageas NV/SA	20-12-2019	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4900		2	0	5 9-1-2018
O	AGA	ageas NV/SA	20-12-2019	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,2000		4	0	12 9-1-2018
O	AGA	ageas NV/SA	20-12-2019	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,6800		5	0	16 9-1-2018
O	AGA	ageas NV/SA	20-12-2019	45,0000	C	EUR	2,0000	2,0000	2,0000	1	2,0000	2,0600		2	2	16 9-1-2018
O	AGA	ageas NV/SA	20-12-2019	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,8200		8	0	4 9-1-2018
O	AGA	ageas NV/SA	20-12-2019	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9400		1	0	6 9-1-2018
O	AGA	ageas NV/SA	20-12-2019	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,8200		12	0	0 9-1-2018
O	AGN	AEGON	19-1-2018	4,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1400		1	0	213 9-1-2018
O	AGN	AEGON	19-1-2018	4,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	50 9-1-2018
O	AGN	AEGON	19-1-2018	4,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9400		1	0	46 9-1-2018
O	AGN	AEGON	19-1-2018	4,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	55 9-1-2018
O	AGN	AEGON	19-1-2018	4,8000	C	EUR	0,6200	0,6900	0,6200	2	0,6900	0,7400		1	3	126 9-1-2018
O	AGN	AEGON	19-1-2018	4,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	190 9-1-2018
O	AGN	AEGON	19-1-2018	4,9000	C	EUR	0,6200	0,6200	0,6200	2	0,6200	0,6400		1	12	307 9-1-2018
O	AGN	AEGON	19-1-2018	4,9000	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	AGN	AEGON	19-1-2018	5,3000	C	EUR	0,1900	0,2400	0,1900	2	0,2400	0,2400	0	2	4	9-1-2018
O	AGN	AEGON	19-1-2018	5,3000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	9-1-2018
O	AGN	AEGON	19-1-2018	5,4000	C	EUR	0,0900	0,1700	0,0900	21	0,1600	0,1600	0	429	2588	9-1-2018
O	AGN	AEGON	19-1-2018	5,4000	P	EUR	0,0400	0,0400	0,0200	4	0,0200	0,0200	0	36	1387	9-1-2018
O	AGN	AEGON	19-1-2018	5,5000	C	EUR	0,0600	0,0900	0,0600	9	0,0800	0,0900	0	738	723	9-1-2018
O	AGN	AEGON	19-1-2018	5,5000	P	EUR	0,0600	0,0600	0,0500	4	0,0600	0,0500	0	64	54	9-1-2018
O	AGN	AEGON	19-1-2018	5,6000	C	EUR	0,0300	0,0400	0,0300	4	0,0400	0,0400	0	23	1088	9-1-2018
O	AGN	AEGON	19-1-2018	5,6000	P	EUR	0,1200	0,1200	0,0900	6	0,0900	0,1000	0	12	359	9-1-2018
O	AGN	AEGON	19-1-2018	5,7000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	9-1-2018
O	AGN	AEGON	19-1-2018	5,7000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1800	0	0	0	9-1-2018
O	AGN	AEGON	19-1-2018	5,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	9-1-2018
O	AGN	AEGON	19-1-2018	5,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2700	0	0	20	9-1-2018
O	AGN	AEGON	19-1-2018	6,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	100	9-1-2018
O	AGN	AEGON	19-1-2018	6,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4700	0	0	61	9-1-2018
O	AGN	AEGON	19-1-2018	6,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	9-1-2018
O	AGN	AEGON	19-1-2018	6,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8700	1	0	0	9-1-2018
O	AGN	AEGON	19-1-2018	6,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	9-1-2018
O	AGN	AEGON	19-1-2018	6,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2700	1	0	21	9-1-2018
O	AGN	AEGON	16-2-2018	4,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1500	1	0	132	9-1-2018
O	AGN	AEGON	16-2-2018	4,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	9-1-2018
O	AGN	AEGON	16-2-2018	4,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9500	1	0	119	9-1-2018
O	AGN	AEGON	16-2-2018	4,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	9-1-2018
O	AGN	AEGON	16-2-2018	4,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7600	1	0	60	9-1-2018
O	AGN	AEGON	16-2-2018	4,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	5	9-1-2018
O	AGN	AEGON	16-2-2018	4,9000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6600	1	0	21	9-1-2018
O	AGN	AEGON	16-2-2018	4,9000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	31	9-1-2018
O	AGN	AEGON	16-2-2018	5,0000	C	EUR	0,5400	0,5800	0,5400	10	0,5800	0,5700	1	390	6383	9-1-2018
O	AGN	AEGON	16-2-2018	5,0000	P	EUR	0,0300	0,0300	0,0300	1	0,0300	0,0300	0	2	1201	9-1-2018
O	AGN	AEGON	16-2-2018	5,2000	C	EUR	0,3200	0,4200	0,3200	8	0,4200	0,4000	0	16	3198	9-1-2018
O	AGN	AEGON	16-2-2018	5,2000	P	EUR	0,0700	0,0800	0,0600	9	0,0600	0,0700	0	117	3595	9-1-2018
O	AGN	AEGON	16-2-2018	5,4000	C	EUR	0,2000	0,2700	0,2000	15	0,2600	0,2600	0	513	6030	9-1-2018
O	AGN	AEGON	16-2-2018	5,4000	P	EUR	0,1400	0,1400	0,1200	21	0,1200	0,1300	0	1606	3103	9-1-2018
O	AGN	AEGON	16-2-2018	5,6000	C	EUR	0,1000	0,1600	0,1000	52	0,1600	0,1500	0	1191	1567	9-1-2018
O	AGN	AEGON	16-2-2018	5,6000	P	EUR	0,2000	0,2100	0,2000	6	0,2100	0,2100	0	215	765	9-1-2018
O	AGN	AEGON	16-2-2018	5,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800	0	0	0	9-1-2018
O	AGN	AEGON	16-2-2018	5,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3400	0	0	0	9-1-2018
O	AGN	AEGON	16-2-2018	6,0000	C	EUR	0,0400	0,0400	0,0400	2	0,0400	0,0400	0	165	176	9-1-2018
O	AGN	AEGON	16-2-2018	6,0000	P	EUR	0,5100	0,5100	0,5100	1	0,5100	0,5000	1	1	226	9-1-2018
O	AGN	AEGON	16-2-2018	6,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	20	9-1-2018
O	AGN	AEGON	16-2-2018	6,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8800	1	0	0	9-1-2018
O	AGN	AEGON	16-2-2018	6,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	9-1-2018
O	AGN	AEGON	16-2-2018	6,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2700	1	0	0	9-1-2018
O	AGN	AEGON	16-3-2018	2,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0400	3	0	37	9-1-2018
O	AGN	AEGON	16-3-2018	2,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	9-1-2018
O	AGN	AEGON	16-3-2018	3,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5400	3	0	335	9-1-2018
O	AGN	AEGON	16-3-2018	3,0000	P	EUR	0,0100	0,0100	0,0100	1	0,0100	0,0100	0	8	277	9-1-2018
O	AGN	AEGON	16-3-2018	3,5000	C	EUR	2,0300	2,0300	2,0300	1	2,0300	2,0400	2	111	435	9-1-2018
O	AGN	AEGON	16-3-2018	3,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	3560	9-1-2018
O	AGN	AEGON	16-3-2018	4,0000	C	EUR	1,5500	1,5500	1,5400	2	1,5400	1,5500	2	15	459	9-1-2018
O	AGN	AEGON	16-3-2018	4,0000	P	EUR	0,0100	0,0100	0,0100	1	0,0100	0,0100	0	10	3897	9-1-2018
O	AGN	AEGON	16-3-2018	4,2000	C	EUR	1,2900	1,3600	1,2900	26	1,3600	1,3500	1	330	2267	9-1-2018
O	AGN	AEGON	16-3-2018	4,2000	P	EUR	0,0100	0,0200	0,0100	2	0,0200	0,0100	0	3	785	9-1-2018
O	AGN	AEGON	16-3-2018	4,4000	C	EUR	1,1300	1,1300	1,1300	1	1,1300	1,1500	1	3	2266	9-1-2018
O	AGN	AEGON	16-3-2018	4,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	3123	9-1-2018
O	AGN	AEGON	16-3-2018	4,5000	C	EUR	1,0000	1,0400	1,0000	5	1,0400	1,0500	1	151	2976	9-1-2018
O	AGN	AEGON	16-3-2018	4,5000	P	EUR	0,0200	0,0300	0,0200	2	0,0300	0,0100	0	9	2706	9-1-2018
O	AGN	AEGON	16-3-2018	4,6000	C	EUR	0,9500	0,9600	0,9500	4	0,9600	0,9500	1	111	2054	9-1-2018
O	AGN	AEGON	16-3-2018	4,6000	P	EUR	0,0200	0,0200	0,0200	3	0,0200	0,0100	0	4	833	9-1-2018
O	AGN	AEGON	16-3-2018	4,8000	C	EUR	0,7000	0,7800	0,7000	8	0,7600	0,7700	1	140	3599	9-1-2018
O	AGN	AEGON	16-3-2018	4,8000	P	EUR	0,0400	0,0400	0,0300	9	0,0300	0,0300	0	74	6037	9-1-2018
O	AGN	AEGON	16-3-2018	5,0000	C	EUR	0,5000	0,5900	0,5000	12	0,5900	0,5900	1	265	7407	9-1-2018
O	AGN	AEGON	16-3-2018	5,0000	P	EUR	0,0600	0,0600	0,0500	11	0,0600	0,0500	0	221	7088	9-1-2018
O	AGN	AEGON	16-3-2018	5,2000	C	EUR	0,3600	0,4400	0,3600	23	0,4200	0,4300	0	569	3226	9-1-2018
O	AGN	AEGON	16-3-2018	5,2000	P	EUR	0,0900	0,1000	0,0900	5	0,1000	0,0900	0	220	1878	9-1-2018
O	AGN	AEGON	16-3-2018	5,4000	C	EUR	0,2200	0,3000	0,2200	23	0,3000	0,2900	0	454	4915	9-1-2018
O	AGN	AEGON	16-3-2018	5,4000	P	EUR	0,1600	0,1600	0,1500	9	0,1500	0,1600	0	535	1858	9-1-2018
O	AGN	AEGON	16-3-2018	5,5000	C	EUR	0,2000	0,2400	0,2000	25	0,2300	0,2300	0	603	7506	9-1-2018
O	AGN	AEGON	16-3-2018	5,5000	P	EUR	0,2000	0,2000	0,1900	12	0,1900	0,1900	0	359	3569	9-1-2018
O	AGN	AEGON	16-3-2018	5,6000	C	EUR	0,1600	0,1900	0,1600	12	0,1700	0,1800	0	511	1335	9-1-2018
O	AGN	AEGON	16-3-2018	5,6000	P	EUR	0,2400	0,2500	0,2400	4	0,2500	0,2400	0	126	144	9-1-2018
O	AGN	AEGON	16-3-2018	5,8000	C	EUR	0,1000	0,1100	0,1000	5	0,1000	0,1000	0	59	354	9-1-2018
O	AGN	AEGON	16-3-2018	5,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3700	0	0	288	9-1-2018
O	AGN	AEGON	16-3-2018	6,0000	C	EUR	0,0600	0,0600	0,0600	4	0,0600	0,0600	0	39	953	9-1-2018
O	AGN	AEGON	16-3-2018	6,0000	P	EUR	0,5500	0,5600	0,5300	3	0,5300	0,5200	1	77	1431	9-1-2018
O	AGN	AEGON	16-3-2018	6,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	9-1-2018
O	AGN	AEGON	16-3-2018	6,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8900	1	0	30	9-1-2018
O	AGN	AEGON	16-3-2018	6,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	9-1-2018
O	AGN	AEGON	16-3-2018	6,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2800	1	0	111	9-1-2018
O	AGN	AEGON	16-3-2018	7,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	9-1-2018
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	AGN	AEGON	15-6-2018	2,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	6	9-1-2018
O	AGN	AEGON	15-6-2018	2,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0500	3	0	118	9-1-2018
O	AGN	AEGON	15-6-2018	2,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	262	9-1-2018
O	AGN	AEGON	15-6-2018	3,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5500	3	0	138	9-1-2018
O	AGN	AEGON	15-6-2018	3,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	656	9-1-2018
O	AGN	AEGON	15-6-2018	3,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0500	2	0	245	9-1-2018
O	AGN	AEGON	15-6-2018	3,5000	P	EUR	0,0200	0,0200	0,0200	1	0,0200	0,0100	0	1	6423	9-1-2018
O	AGN	AEGON	15-6-2018	4,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5600	2	0	2888	9-1-2018
O	AGN	AEGON	15-6-2018	4,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	4360	9-1-2018
O	AGN	AEGON	15-6-2018	4,2000	C	EUR	1,3500	1,3500	1,3500	2	1,3500	1,3600	1	14	2519	9-1-2018
O	AGN	AEGON	15-6-2018	4,2000	P	EUR	0,0400	0,0400	0,0400	1	0,0400	0,0300	0	10	1932	9-1-2018
O	AGN	AEGON	15-6-2018	4,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1700	1	0	13286	9-1-2018
O	AGN	AEGON	15-6-2018	4,4000	P	EUR	0,0600	0,0600	0,0500	2	0,0500	0,0500	0	11	20334	9-1-2018
O	AGN	AEGON	15-6-2018	4,5000	C	EUR	0,9500	0,9500	0,9500	2	0,9500	1,0700	1	8	1302	9-1-2018
O	AGN	AEGON	15-6-2018	4,5000	P	EUR	0,0700	0,0700	0,0600	6	0,0600	0,0600	0	222	33386	9-1-2018
O	AGN	AEGON	15-6-2018	4,6000	C	EUR	0,9700	0,9700	0,9700	1	0,9700	0,9800	1	30	438	9-1-2018
O	AGN	AEGON	15-6-2018	4,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700	0	0	5478	9-1-2018
O	AGN	AEGON	15-6-2018	4,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8100	1	0	2842	9-1-2018
O	AGN	AEGON	15-6-2018	4,8000	P	EUR	0,1200	0,1200	0,1000	4	0,1100	0,1100	0	52	10685	9-1-2018
O	AGN	AEGON	15-6-2018	5,0000	C	EUR	0,5900	0,6500	0,5900	13	0,6500	0,6400	1	72	16475	9-1-2018
O	AGN	AEGON	15-6-2018	5,0000	P	EUR	0,1600	0,1600	0,1500	10	0,1600	0,1600	0	1081	5907	9-1-2018
O	AGN	AEGON	15-6-2018	5,2000	C	EUR	0,4700	0,5000	0,4700	4	0,5000	0,5000	1	50	1325	9-1-2018
O	AGN	AEGON	15-6-2018	5,2000	P	EUR	0,2300	0,2300	0,2200	5	0,2200	0,2300	0	7	884	9-1-2018
O	AGN	AEGON	15-6-2018	5,5000	C	EUR	0,2500	0,3200	0,2500	26	0,3000	0,3200	0	644	7120	9-1-2018
O	AGN	AEGON	15-6-2018	5,5000	P	EUR	0,3700	0,3800	0,3500	15	0,3600	0,3600	0	202	5604	9-1-2018
O	AGN	AEGON	15-6-2018	5,8000	C	EUR	0,1500	0,1900	0,1500	24	0,1800	0,1800	0	1431	1799	9-1-2018
O	AGN	AEGON	15-6-2018	5,8000	P	EUR	0,5800	0,5800	0,5800	1	0,5800	0,5500	1	20	238	9-1-2018
O	AGN	AEGON	15-6-2018	6,0000	C	EUR	0,1000	0,1300	0,1000	5	0,1300	0,1200	0	316	3448	9-1-2018
O	AGN	AEGON	15-6-2018	6,0000	P	EUR	0,7200	0,7200	0,6900	3	0,6900	0,7000	1	14	4249	9-1-2018
O	AGN	AEGON	15-6-2018	7,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	1016	9-1-2018
O	AGN	AEGON	15-6-2018	7,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6100	2	0	753	9-1-2018
O	AGN	AEGON	15-6-2018	8,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	341	9-1-2018
O	AGN	AEGON	15-6-2018	8,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6000	3	0	353	9-1-2018
O	AGN	AEGON	15-6-2018	9,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	9-1-2018
O	AGN	AEGON	15-6-2018	9,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,6000	4	0	77	9-1-2018
O	AGN	AEGON	21-9-2018	3,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0500	2	0	11	9-1-2018
O	AGN	AEGON	21-9-2018	3,5000	P	EUR	0,0300	0,0300	0,0300	2	0,0300	0,0300	0	5	137	9-1-2018
O	AGN	AEGON	21-9-2018	4,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5600	2	0	340	9-1-2018
O	AGN	AEGON	21-9-2018	4,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600	0	0	7934	9-1-2018
O	AGN	AEGON	21-9-2018	4,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0000	1	0	144	9-1-2018
O	AGN	AEGON	21-9-2018	4,6000	P	EUR	0,1700	0,1700	0,1700	1	0,1700	0,1600	0	1	3545	9-1-2018
O	AGN	AEGON	21-9-2018	4,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8300	1	0	279	9-1-2018
O	AGN	AEGON	21-9-2018	4,8000	P	EUR	0,2300	0,2300	0,2200	4	0,2200	0,2200	0	60	720	9-1-2018
O	AGN	AEGON	21-9-2018	5,0000	C	EUR	0,6200	0,6900	0,6200	6	0,6900	0,6800	1	14	1823	9-1-2018
O	AGN	AEGON	21-9-2018	5,0000	P	EUR	0,2800	0,2900	0,2800	2	0,2900	0,2800	0	9	2808	9-1-2018
O	AGN	AEGON	21-9-2018	5,5000	C	EUR	0,3300	0,3800	0,3300	18	0,3800	0,3800	0	341	3685	9-1-2018
O	AGN	AEGON	21-9-2018	5,5000	P	EUR	0,5500	0,5500	0,5200	12	0,5300	0,5300	1	193	12786	9-1-2018
O	AGN	AEGON	21-9-2018	6,0000	C	EUR	0,1500	0,1900	0,1500	14	0,1900	0,1900	0	321	772	9-1-2018
O	AGN	AEGON	21-9-2018	6,0000	P	EUR	0,8700	0,8700	0,8700	3	0,8700	0,8800	1	201	1984	9-1-2018
O	AGN	AEGON	21-9-2018	7,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500	0	0	402	9-1-2018
O	AGN	AEGON	21-9-2018	7,0000	P	EUR	1,7800	1,7800	1,7500	5	1,7700	1,7600	2	335	1005	9-1-2018
O	AGN	AEGON	21-9-2018	8,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	9-1-2018
O	AGN	AEGON	21-9-2018	8,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7300	3	0	880	9-1-2018
O	AGN	AEGON	21-9-2018	9,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	9-1-2018
O	AGN	AEGON	21-9-2018	9,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,7300	4	0	1	9-1-2018
O	AGN	AEGON	21-12-2018	2,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,5500	4	0	258	9-1-2018
O	AGN	AEGON	21-12-2018	2,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	797	9-1-2018
O	AGN	AEGON	21-12-2018	2,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0500	3	0	20	9-1-2018
O	AGN	AEGON	21-12-2018	2,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	141	9-1-2018
O	AGN	AEGON	21-12-2018	3,0000	C	EUR	2,5300	2,5500	2,5200	3	2,5500	2,5500	3	10	1794	9-1-2018
O	AGN	AEGON	21-12-2018	3,0000	P	EUR	0,0300	0,0300	0,0300	1	0,0300	0,0300	0	2	659	9-1-2018
O	AGN	AEGON	21-12-2018	3,5000	C	EUR	2,0000	2,0400	2,0000	2	2,0400	2,0500	2	804	6	9-1-2018
O	AGN	AEGON	21-12-2018	3,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500	0	0	7820	9-1-2018
O	AGN	AEGON	21-12-2018	4,0000	C	EUR	1,4500	1,5700	1,4500	17	1,5600	1,5700	2	239	9496	9-1-2018
O	AGN	AEGON	21-12-2018	4,0000	P	EUR	0,1000	0,1000	0,1000	5	0,1000	0,1000	0	17	9384	9-1-2018
O	AGN	AEGON	21-12-2018	4,5000	C	EUR	1,0500	1,1100	1,0500	3	1,1100	1,1000	1	22	7416	9-1-2018
O	AGN	AEGON	21-12-2018	4,5000	P	EUR	0,2000	0,2100	0,1900	8	0,2100	0,1900	0	65	29588	9-1-2018
O	AGN	AEGON	21-12-2018	5,0000	C	EUR	0,6500	0,7300	0,6500	29	0,7100	0,7100	1	402	37970	9-1-2018
O	AGN	AEGON	21-12-2018	5,0000	P	EUR	0,3800	0,3800	0,3500	45	0,3600	0,3600	0	1964	17593	9-1-2018
O	AGN	AEGON	21-12-2018	5,5000	C	EUR	0,3900	0,4400	0,3900	46	0,4200	0,4300	0	1325	5108	9-1-2018
O	AGN	AEGON	21-12-2018	5,5000	P	EUR	0,6300	0,6300	0,6000	16	0,6100	0,6000	1	666	1534	9-1-2018
O	AGN	AEGON	21-12-2018	6,0000	C	EUR	0,2100	0,2400	0,2100	42	0,2400	0,2400	0	1001	21565	9-1-2018
O	AGN	AEGON	21-12-2018	6,0000	P	EUR	0,9400	0,9400	0,9300	6	0,9300	0,9500	1	63	9618	9-1-2018
O	AGN	AEGON	21-12-2018	7,0000	C	EUR	0,0700	0,0900	0,0700	12	0,0900	0,0900	0	1197	27147	9-1-2018
O	AGN	AEGON	21-12-2018	7,0000	P	EUR	1,8500	1,8500	1,7800	7	1,8000	1,8000	2	565	7227	9-1-2018
O	AGN	AEGON	21-12-2018	8,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	9410	9-1-2018
O	AGN	AEGON	21-12-2018	8,0000	P	EUR	2,7500	2,7500	2,7500	1	2,7500	2,7500	3	25	3064	9-1-2018
O	AGN	AEGON	21-12-2018	9,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	9-1-2018
O	AGN	AEGON	21-12-2018	9,0000	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	AGN	AEGON	21-6-2019	2,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0500		3	0	493 9-1-2018
O	AGN	AEGON	21-6-2019	2,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	7 9-1-2018
O	AGN	AEGON	21-6-2019	3,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5500		3	0	805 9-1-2018
O	AGN	AEGON	21-6-2019	3,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500		0	0	450 9-1-2018
O	AGN	AEGON	21-6-2019	3,5000	C	EUR	2,0000	2,0000	2,0000	1	2,0000	2,0500		2	2	77 9-1-2018
O	AGN	AEGON	21-6-2019	3,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000		0	0	5644 9-1-2018
O	AGN	AEGON	21-6-2019	4,0000	C	EUR	1,5800	1,5800	1,5800	1	1,5800	1,5700		2	10	374 9-1-2018
O	AGN	AEGON	21-6-2019	4,0000	P	EUR	0,1900	0,1900	0,1900	2	0,1900	0,1800		0	49	6601 9-1-2018
O	AGN	AEGON	21-6-2019	4,5000	C	EUR	1,0900	1,0900	1,0900	1	1,0900	1,1400		1	20	6529 9-1-2018
O	AGN	AEGON	21-6-2019	4,5000	P	EUR	0,3300	0,3300	0,3300	1	0,3300	0,3300		0	151	1119 9-1-2018
O	AGN	AEGON	21-6-2019	5,0000	C	EUR	0,7500	0,8100	0,7500	6	0,8000	0,7900		1	144	2974 9-1-2018
O	AGN	AEGON	21-6-2019	5,0000	P	EUR	0,5300	0,5400	0,5200	4	0,5200	0,5300		1	61	731 9-1-2018
O	AGN	AEGON	21-6-2019	6,0000	C	EUR	0,3300	0,3700	0,3300	11	0,3300	0,3500		0	119	729 9-1-2018
O	AGN	AEGON	21-6-2019	6,0000	P	EUR	1,1300	1,1600	1,1300	3	1,1500	1,1500		1	80	1346 9-1-2018
O	AGN	AEGON	21-6-2019	8,0000	C	EUR	0,0700	0,0700	0,0700	1	0,0700	0,0800		0	68	2103 9-1-2018
O	AGN	AEGON	21-6-2019	8,0000	P	EUR	2,9000	2,9100	2,9000	2	2,9100	2,9200		3	45	755 9-1-2018
O	AGN	AEGON	20-12-2019	1,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,5700		5	0	1 9-1-2018
O	AGN	AEGON	20-12-2019	1,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	397 9-1-2018
O	AGN	AEGON	20-12-2019	2,0000	C	EUR	3,5500	3,5500	3,5500	1	3,5500	3,5500		4	3	106 9-1-2018
O	AGN	AEGON	20-12-2019	2,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	1408 9-1-2018
O	AGN	AEGON	20-12-2019	3,0000	C	EUR	2,4400	2,5400	2,4400	7	2,5400	2,5500		3	59	6439 9-1-2018
O	AGN	AEGON	20-12-2019	3,0000	P	EUR	0,0900	0,1000	0,0900	3	0,0900	0,0900		0	29	6228 9-1-2018
O	AGN	AEGON	20-12-2019	3,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0600		2	0	609 9-1-2018
O	AGN	AEGON	20-12-2019	3,5000	P	EUR	0,1700	0,1700	0,1500	2	0,1500	0,1600		0	21	5908 9-1-2018
O	AGN	AEGON	20-12-2019	4,0000	C	EUR	1,5300	1,5800	1,5300	7	1,5800	1,5800		2	215	11206 9-1-2018
O	AGN	AEGON	20-12-2019	4,0000	P	EUR	0,3000	0,3000	0,2800	2	0,2800	0,2800		0	43	8574 9-1-2018
O	AGN	AEGON	20-12-2019	4,5000	C	EUR	1,0900	1,1800	1,0900	4	1,1800	1,1600		1	8	5188 9-1-2018
O	AGN	AEGON	20-12-2019	4,5000	P	EUR	0,4600	0,4600	0,4600	2	0,4600	0,4600		0	152	6030 9-1-2018
O	AGN	AEGON	20-12-2019	5,0000	C	EUR	0,8300	0,8500	0,8100	14	0,8400	0,8400		1	307	19788 9-1-2018
O	AGN	AEGON	20-12-2019	5,0000	P	EUR	0,7200	0,7200	0,6700	6	0,6800	0,6900		1	24	6978 9-1-2018
O	AGN	AEGON	20-12-2019	6,0000	C	EUR	0,4000	0,4400	0,4000	24	0,4200	0,4200		0	245	18997 9-1-2018
O	AGN	AEGON	20-12-2019	6,0000	P	EUR	1,3500	1,3700	1,3300	3	1,3300	1,3400		1	104	4611 9-1-2018
O	AGN	AEGON	20-12-2019	7,0000	C	EUR	0,2000	0,2300	0,2000	8	0,2200	0,2100		0	344	9316 9-1-2018
O	AGN	AEGON	20-12-2019	7,0000	P	EUR	2,1600	2,1600	2,1600	1	2,1600	2,1600		2	4	3580 9-1-2018
O	AGN	AEGON	20-12-2019	8,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1200		0	0	10158 9-1-2018
O	AGN	AEGON	20-12-2019	8,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0800		3	0	2622 9-1-2018
O	AGN	AEGON	20-12-2019	10,0000	C	EUR	0,0600	0,0600	0,0600	1	0,0600	0,0500		0	18	8850 9-1-2018
O	AGN	AEGON	20-12-2019	10,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,0100		5	0	2477 9-1-2018
O	AGN	AEGON	20-12-2019	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	2073 9-1-2018
O	AGN	AEGON	20-12-2019	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,0100		7	0	328 9-1-2018
O	AGN	AEGON	20-12-2019	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	2319 9-1-2018
O	AGN	AEGON	20-12-2019	15,0000	P	EUR	9,9500	10,1000	9,9500	3	10,0000	10,0100		10	14	1238 9-1-2018
O	AGN	AEGON	18-12-2020	1,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,5600		5	0	54 9-1-2018
O	AGN	AEGON	18-12-2020	1,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	53 9-1-2018
O	AGN	AEGON	18-12-2020	2,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,5600		4	0	256 9-1-2018
O	AGN	AEGON	18-12-2020	2,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500		0	0	954 9-1-2018
O	AGN	AEGON	18-12-2020	3,0000	C	EUR	2,5000	2,5600	2,5000	3	2,5600	2,5600		3	35	5957 9-1-2018
O	AGN	AEGON	18-12-2020	3,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1900		0	0	3151 9-1-2018
O	AGN	AEGON	18-12-2020	3,5000	C	EUR	2,0300	2,0700	2,0200	4	2,0200	2,0700		2	171	3859 9-1-2018
O	AGN	AEGON	18-12-2020	3,5000	P	EUR	0,3300	0,3300	0,3300	1	0,3300	0,3100		0	10	1044 9-1-2018
O	AGN	AEGON	18-12-2020	4,0000	C	EUR	1,5000	1,6100	1,5000	19	1,6100	1,5900		2	624	22649 9-1-2018
O	AGN	AEGON	18-12-2020	4,0000	P	EUR	0,4800	0,4800	0,4700	3	0,4700	0,4800		0	19	14501 9-1-2018
O	AGN	AEGON	18-12-2020	4,5000	C	EUR	1,2000	1,2300	1,1900	5	1,2300	1,2100		1	17	5509 9-1-2018
O	AGN	AEGON	18-12-2020	4,5000	P	EUR	0,7200	0,7200	0,7000	2	0,7000	0,7100		1	15	3582 9-1-2018
O	AGN	AEGON	18-12-2020	5,0000	C	EUR	0,9000	0,9200	0,8900	13	0,8900	0,9100		1	102	10348 9-1-2018
O	AGN	AEGON	18-12-2020	5,0000	P	EUR	1,0100	1,0100	0,9600	5	0,9900	0,9800		1	7	4218 9-1-2018
O	AGN	AEGON	18-12-2020	6,0000	C	EUR	0,4900	0,5500	0,4900	6	0,5500	0,5400		1	34	10108 9-1-2018
O	AGN	AEGON	18-12-2020	6,0000	P	EUR	1,6400	1,6400	1,6400	1	1,6400	1,6500		2	2	2171 9-1-2018
O	AGN	AEGON	18-12-2020	7,0000	C	EUR	0,3000	0,3300	0,3000	6	0,3200	0,3300		0	135	920 9-1-2018
O	AGN	AEGON	18-12-2020	7,0000	P	EUR	2,4800	2,4800	2,4800	1	2,4800	2,4700		2	3	1247 9-1-2018
O	AGN	AEGON	18-12-2020	8,0000	C	EUR	0,1800	0,2100	0,1800	3	0,2100	0,2000		0	54	2793 9-1-2018
O	AGN	AEGON	18-12-2020	8,0000	P	EUR	3,3500	3,3500	3,3500	1	3,3500	3,3700		3	4	1583 9-1-2018
O	AGN	AEGON	17-12-2021	2,0000	C	EUR	3,5400	3,5400	3,5400	1	3,5400	3,5600		4	1	580 9-1-2018
O	AGN	AEGON	17-12-2021	2,0000	P	EUR	0,1000	0,1000	0,1000	2	0,1000	0,1000		0	18	177 9-1-2018
O	AGN	AEGON	17-12-2021	3,0000	C	EUR	2,5000	2,5500	2,5000	9	2,5400	2,5600		3	40	12305 9-1-2018
O	AGN	AEGON	17-12-2021	3,0000	P	EUR	0,3100	0,3100	0,3000	4	0,3000	0,3000		0	36	3719 9-1-2018
O	AGN	AEGON	17-12-2021	4,0000	C	EUR	1,6000	1,6300	1,6000	7	1,6300	1,6300		2	201	13502 9-1-2018
O	AGN	AEGON	17-12-2021	4,0000	P	EUR	0,7000	0,7000	0,6700	6	0,6900	0,6600		1	29	2296 9-1-2018
O	AGN	AEGON	17-12-2021	4,5000	C	EUR	1,2600	1,2600	1,2300	3	1,2500	1,2600		1	26	1571 9-1-2018
O	AGN	AEGON	17-12-2021	4,5000	P	EUR	0,9300	0,9300	0,8900	3	0,8900	0,9100		1	28	1953 9-1-2018
O	AGN	AEGON	17-12-2021	5,0000	C	EUR	0,9400	0,9800	0,9400	12	0,9700	0,9600		1	212	8180 9-1-2018
O	AGN	AEGON	17-12-2021	5,0000	P	EUR	1,2300	1,2400	1,1800	18	1,1900	1,1900		1	178	3481 9-1-2018
O	AGN	AEGON	17-12-2021	6,0000	C	EUR	0,5900	0,6300	0,5900	7	0,6000	0,6100		1	47	5562 9-1-2018
O	AGN	AEGON	17-12-2021	6,0000	P	EUR	1,9800	1,9800	1,8800	16	1,9300	1,9000		2	99	1368 9-1-2018
O	AGN	AEGON	17-12-2021	7,0000	C	EUR	0,4100	0,4200	0,3800	3	0,3800	0,4000		0	11	2166 9-1-2018
O	AGN	AEGON	17-12-2021	7,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7200		3	0	337 9-1-2018
O	AGN	AEGON	17-12-2021	8,0000	C	EUR	0,2500	0,2500	0,2500	1	0,2500	0,2700		0	8	4514 9-1-2018
O	AGN	AEGON	17-12-2021	8,0000	P	EUR	3,6100	3,6100	3,5900	8	3,5900	3,6000		4	49	485 9-1-2018

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	AGN	AEGON	16-12-2022	6,0000	P	EUR	2,0800	2,1000	2,0500	9	2,0500	2,0500		2	176	677 9-1-2018
O	AGN	AEGON	16-12-2022	8,0000	C	EUR	0,3200	0,3400	0,2900	12	0,3300	0,3300		0	104	314 9-1-2018
O	AGN	AEGON	16-12-2022	8,0000	P	EUR	3,7500	3,7500	3,7300	29	3,7500	3,7500		4	186	559 9-1-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	19-1-2018	13,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,2500		5	0	21 9-1-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	19-1-2018	13,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	7	9-1-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	19-1-2018	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,2500		4	0	119 9-1-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	19-1-2018	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	19	9-1-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	19-1-2018	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,2600		3	0	324 9-1-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	19-1-2018	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	140	9-1-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	19-1-2018	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7600		3	0	181 9-1-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	19-1-2018	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	525	9-1-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	19-1-2018	16,0000	C	EUR	2,4400	2,4400	2,4400	1	2,4400	2,2500		2	2	1531 9-1-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	19-1-2018	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	806	9-1-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	19-1-2018	16,5000	C	EUR	1,9500	1,9500	1,8700	5	1,8700	1,7600		2	31	813 9-1-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	19-1-2018	16,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	772	9-1-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	19-1-2018	17,0000	C	EUR	1,4200	1,4200	1,3000	7	1,3000	1,2700		1	44	1626 9-1-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	19-1-2018	17,0000	P	EUR	0,0200	0,0200	0,0200	3	0,0200	0,0100		0	50	1247 9-1-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	19-1-2018	17,5000	C	EUR	0,9300	0,9300	0,9300	1	0,9300	0,7900		1	3	1401 9-1-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	19-1-2018	17,5000	P	EUR	0,0300	0,0300	0,0300	1	0,0300	0,0400		0	5	2629 9-1-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	19-1-2018	17,8000	C	EUR	0,6400	0,6400	0,5600	2	0,5600	0,5300		1	3	3 9-1-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	19-1-2018	17,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800		0	0	1 9-1-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	19-1-2018	18,0000	C	EUR	0,5800	0,5800	0,3800	21	0,3800	0,3800		0	406	2660 9-1-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	19-1-2018	18,0000	P	EUR	0,1200	0,1200	0,1100	6	0,1200	0,1200		0	25	2836 9-1-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	19-1-2018	18,2000	C	EUR	0,3500	0,3500	0,2600	3	0,2600	0,2500		0	11	9 9-1-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	19-1-2018	18,2000	P	EUR	0,1100	0,2000	0,1100	14	0,2000	0,2000		0	503	507 9-1-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	19-1-2018	18,4000	C	EUR	0,2000	0,2100	0,1800	4	0,1800	0,1600		0	6	4 9-1-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	19-1-2018	18,4000	P	EUR	0,1800	0,2300	0,1800	10	0,2200	0,3000		0	140	156 9-1-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	19-1-2018	18,5000	C	EUR	0,1700	0,1800	0,1300	5	0,1300	0,1200		0	23	22273 9-1-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	19-1-2018	18,5000	P	EUR	0,2100	0,3600	0,2100	3	0,3600	0,3700		0	4	5322 9-1-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	19-1-2018	18,6000	C	EUR	0,1400	0,1400	0,1000	3	0,1000	0,0900		0	21	31 9-1-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	19-1-2018	18,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4400		0	0	9-1-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	19-1-2018	18,8000	C	EUR	0,1200	0,1200	0,0600	4	0,0700	0,0500		0	28	111 9-1-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	19-1-2018	18,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6000		1	0	0 9-1-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	19-1-2018	19,0000	C	EUR	0,0800	0,0800	0,0500	4	0,0500	0,0400		0	44	5302 9-1-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	19-1-2018	19,0000	P	EUR	0,6800	0,6800	0,6400	2	0,6400	0,7800		1	7	688 9-1-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	19-1-2018	19,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	0 9-1-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	19-1-2018	19,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9700		1	0	0 9-1-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	19-1-2018	19,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	337 9-1-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	19-1-2018	19,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2600		1	0	94 9-1-2018
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 9-1-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	19-1-2018	20,0000	P	EUR	1,6000	1,6000	1,6000	1	1,6000	1,7500		2	25	1533 9-1-2018
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 9-1-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	19-1-2018	21,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7500		3	0	84 9-1-2018
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 9-1-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	19-1-2018	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,7500		4	0	2 9-1-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	16-2-2018	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,2600		4	0	226 9-1-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	16-2-2018	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	27	9-1-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	16-2-2018	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,2700		3	0	221 9-1-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	16-2-2018	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	129	9-1-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	16-2-2018	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2900		2	0	454 9-1-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	16-2-2018	16,0000	P	EUR	0,0300	0,0400	0,0300	3	0,0400	0,0400		0	80	1054 9-1-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	16-2-2018	16,5000	C	EUR	1,8600	1,8600	1,8600	1	1,8600	1,8200		2	7	282 9-1-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	16-2-2018	16,5000	P	EUR	0,0500	0,0600	0,0500	11	0,0600	0,0700		0	600	1345 9-1-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	16-2-2018	17,0000	C	EUR	1,4900	1,4900	1,3900	3	1,4200	1,3600		1	12	1015 9-1-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	16-2-2018	17,0000	P	EUR	0,0900	0,1100	0,0900	4	0,1100	0,1200		0	132	1188 9-1-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	16-2-2018	17,5000	C	EUR	1,0900	1,0900	1,0900	1	1,0900	0,9500		1	10	379 9-1-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	16-2-2018	17,5000	P	EUR	0,1700	0,2100	0,1700	38	0,2100	1,897		0	1242	1897 9-1-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	16-2-2018	18,0000	C	EUR	0,7400	0,7400	0,6300	9	0,6300	0,6000		1	13	1000 9-1-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	16-2-2018	18,0000	P	EUR	0,2700	0,3500	0,2700	10	0,3500	0,3500		0	110	1391 9-1-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	16-2-2018	18,5000	C	EUR	0,4300	0,4300	0,4100	6	0,4100	0,3500		0	13	1618 9-1-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	16-2-2018	18,5000	P	EUR	0,4700	0,5600	0,4700	10	0,5600	0,6000		1	16220	16780 9-1-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	16-2-2018	19,0000	C	EUR	0,2500	0,2500	0,1900	13	0,2000	0,1900		0	165	1091 9-1-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	16-2-2018	19,0000	P	EUR	0,7700	0,9100	0,7700	4	0,9100	0,9400		1	60	867 9-1-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	16-2-2018	19,5000	C	EUR	0,1300	0,1300	0,1300	1	0,1300	0,1000		0	50	247 9-1-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	16-2-2018	19,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3500		1	0	300 9-1-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	16-2-2018	20,0000	C	EUR	0,0900	0,0900	0,0700	2	0,0700	0,0600		0	20	788 9-1-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	16-2-2018	20,0000	P	EUR	1,6800	1,7900	1,6800	3	1,7900	1,8100		2	30	537 9-1-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	16-2-2018	21,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	0	173 9-1-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	16-2-2018	21,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7800		3	0	102 9-1-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	16-2-2018	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	69 9-1-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	16-2-2018	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,7700		4	0	23 9-1-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	16-3-2018	9,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,2500		9	0	0 9-1-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	16-3-2018	9,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	15	9-1-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	16-3-2018	10,0000	C	EUR	8,4200	8,4200	8,4200	1	8,4200	8,2500		8	5	130 9-1-2018
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 9-1-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	16-3-2018	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,2600		6	0	626 9-1-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	16-3-2018	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0		

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	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	17,5000	C	EUR	1,2600	1,2600	1,1000	3	1,1000	1,0800		1	124	283 9-1-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	16-3-2018	17,5000	P	EUR	0,2800	0,3200	0,2800	11	0,3200	0,3400		0	329	915 9-1-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	16-3-2018	18,0000	C	EUR	0,9300	0,9300	0,7800	8	0,7900	0,7700		1	188	8440 9-1-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	16-3-2018	18,0000	P	EUR	0,4300	0,5100	0,4300	15	0,5100	0,5200		1	78	7887 9-1-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	16-3-2018	18,5000	C	EUR	0,6000	0,6000	0,5500	5	0,5500	0,5100		1	36	607 9-1-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	16-3-2018	18,5000	P	EUR	0,6500	0,7600	0,6500	9	0,7600	0,7700		1	162	557 9-1-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	16-3-2018	19,0000	C	EUR	0,4400	0,4400	0,3500	16	0,3500	0,3400		0	84	5593 9-1-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	16-3-2018	19,0000	P	EUR	0,9400	1,0500	0,9400	6	1,0500	1,0900		1	66	2710 9-1-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	16-3-2018	20,0000	C	EUR	0,1800	0,1800	0,1500	5	0,1500	0,1400		0	45	4443 9-1-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	16-3-2018	20,0000	P	EUR	1,8600	1,8600	1,8600	1	1,8600	1,8900		2	20	1595 9-1-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	16-3-2018	21,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700		0	0	2267 9-1-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	16-3-2018	21,0000	P	EUR	2,6700	2,6800	2,6700	2	2,6800	2,8300		3	53	787 9-1-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	16-3-2018	22,0000	C	EUR	0,0400	0,0400	0,0400	1	0,0400	0,0400		0	50	707 9-1-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	16-3-2018	22,0000	P	EUR	3,7500	3,7500	3,7500	1	3,7500	3,8000		4	50	920 9-1-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	16-3-2018	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	0	208 9-1-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	16-3-2018	24,0000	P	EUR	5,6000	5,7500	5,6000	5	5,7500	5,7800		6	179	299 9-1-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	16-3-2018	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	0	243 9-1-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	16-3-2018	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,7600		8	0	880 9-1-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-6-2018	9,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,2500		9	0	0 9-1-2018
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 9-1-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-6-2018	10,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,2500		8	0	48 9-1-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-6-2018	10,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	90	0 9-1-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-6-2018	12,0000	C	EUR	6,3900	6,3900	6,3900	1	6,3900	6,2600		6	1	811 9-1-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-6-2018	12,0000	P	EUR	0,0300	0,0300	0,0300	1	0,0300	0,0300		0	5	1423 9-1-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-6-2018	14,0000	C	EUR	4,4900	4,4900	4,4400	2	4,4400	4,2900		4	2	961 9-1-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-6-2018	14,0000	P	EUR	0,1000	0,1000	0,1000	2	0,1000	0,1100		0	70	6847 9-1-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-6-2018	15,0200	C	EUR	3,5300	3,5300	3,4300	2	3,4300	3,3100		3	2	1682 9-1-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-6-2018	15,0200	P	EUR	0,2000	0,2000	0,2000	2	0,2000	0,2100		0	17	4660 9-1-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-6-2018	16,0000	C	EUR	2,6500	2,6500	2,5400	2	2,5400	2,4200		2	3	1224 9-1-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-6-2018	16,0000	P	EUR	0,3400	0,3400	0,3400	2	0,3400	0,3800		0	2	4481 9-1-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-6-2018	16,0200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4000		2	0	1049 9-1-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-6-2018	16,0200	P	EUR	0,3700	0,3700	0,3700	1	0,3700	0,3800		0	4	1297 9-1-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-6-2018	17,0000	C	EUR	1,7500	1,7500	1,6600	9	1,6600	1,6100		2	71	15243 9-1-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-6-2018	17,0000	P	EUR	0,6100	0,6300	0,6100	2	0,6300	0,6700		1	7	3230 9-1-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-6-2018	18,0000	C	EUR	1,1200	1,1200	1,0000	12	1,0000	0,9600		1	46	2542 9-1-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-6-2018	18,0000	P	EUR	1,0200	1,0500	1,0200	13	1,0300	1,1200		1	26	3960 9-1-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-6-2018	18,0300	C	EUR	1,0400	1,0400	1,0200	2	1,0200	0,9400		1	6	2385 9-1-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-6-2018	18,0300	P	EUR	1,0900	1,0900	1,0900	1	1,0900	1,1400		1	1	2035 9-1-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-6-2018	19,0000	C	EUR	0,6200	0,6200	0,5300	11	0,5300	0,5200		1	263	5317 9-1-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-6-2018	19,0000	P	EUR	1,6700	1,7700	1,6600	6	1,7700	1,7700		2	370	4628 9-1-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-6-2018	20,0000	C	EUR	0,3500	0,3500	0,2800	11	0,2900	0,2800		0	86	9345 9-1-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-6-2018	20,0000	P	EUR	2,4500	2,4500	2,4500	1	2,4500	2,5600		3	10	3144 9-1-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-6-2018	20,0300	C	EUR	0,3200	0,3200	0,3100	2	0,3100	0,2800		0	14	2405 9-1-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-6-2018	20,0300	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5900		3	0	1537 9-1-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-6-2018	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100		0	0	964 9-1-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-6-2018	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,4100		4	0	944 9-1-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-6-2018	22,0300	C	EUR	0,1200	0,1200	0,1000	10	0,1000	0,1000		0	263	1952 9-1-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-6-2018	22,0300	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,4400		4	0	1349 9-1-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-6-2018	24,0400	C	EUR	0,0600	0,0600	0,0600	1	0,0600	0,0500		0	25	344 9-1-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-6-2018	24,0400	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,3800		6	0	1256 9-1-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-6-2018	25,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400		0	0	130 9-1-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-6-2018	25,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,3400		7	0	529 9-1-2018
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 9-1-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-6-2018	25,0400	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,3800		7	0	633 9-1-2018
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 9-1-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-6-2018	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,3300		8	0	3 9-1-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-9-2018	9,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,2600		9	0	0 9-1-2018
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 9-1-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-9-2018	10,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,2600		8	0	0 9-1-2018
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 9-1-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-9-2018	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,2600		6	0	75 9-1-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-9-2018	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600		0	0	900 9-1-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-9-2018	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,3100		4	0	79 9-1-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-9-2018	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2100		0	0	894 9-1-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-9-2018	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,3700		3	0	228 9-1-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-9-2018	15,0000	P	EUR	0,3500	0,3500	0,3500	1	0,3500	0,3500		0	1	7278 9-1-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-9-2018	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5000		3	0	242 9-1-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-9-2018	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5700		1	0	986 9-1-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-9-2018	17,0000	C	EUR	1,9000	1,9000	1,9000	1	1,9000	1,7300		2	1	534 9-1-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-9-2018	17,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9100		1	0	1020 9-1-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-9-2018	18,0000	C	EUR	1,2800	1,2800	1,2000	5	1,2000	1,1400		1	28	821 9-1-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-9-2018	18,0000	P	EUR	1,3000	1,3200	1,3000	4	1,3200	1,3700		1	13	1045 9-1-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-9-2018	19,0000	C	EUR	0,8000	0,8000	0,7200	7	0,7200	0,7000		1	36	2259 9-1-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-9-2018	19,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9900		2	0	396 9-1-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-9-2018	20,0000	C	EUR	0,5000	0,5000	0,5000	2	0,5000	0,4300		0	35	1948 9-1-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-9-2018	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7300		3	0	438 9-1-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-9-2018	22,0000	C	EUR	0,1800	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 Date
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	9-1-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-12-2018	10,0200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,2300	8	0	1177	9-1-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-12-2018	10,0200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	0	618	9-1-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-12-2018	10,0400	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,2100	8	0	88	9-1-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-12-2018	10,0400	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	0	789	9-1-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-12-2018	12,0200	C	EUR	6,5000	6,5000	6,5000	1	6,5000	6,2400	6	1	487	9-1-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-12-2018	12,0200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1200	0	0	863	9-1-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-12-2018	12,0500	C	EUR	6,4000	6,4000	6,4000	1	6,4000	6,2100	6	5	710	9-1-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-12-2018	12,0500	P	EUR	0,1200	0,1200	0,1200	1	0,1200	0,1200	0	5	2552	9-1-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-12-2018	14,0200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,3100	4	0	428	9-1-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-12-2018	14,0200	P	EUR	0,3100	0,3100	0,3100	8	0,3100	0,3100	0	168	2440	9-1-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-12-2018	14,0500	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,2800	4	0	1203	9-1-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-12-2018	14,0500	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3200	0	0	2474	9-1-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-12-2018	15,0000	C	EUR	3,6000	3,6000	3,6000	1	3,6000	3,4200	3	10	3369	9-1-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-12-2018	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4900	0	0	7186	9-1-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-12-2018	15,0200	C	EUR	3,6400	3,6400	3,5600	5	3,5600	3,4000	3	111	929	9-1-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-12-2018	15,0200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5000	1	0	1603	9-1-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-12-2018	15,0500	C	EUR	3,5000	3,5000	3,4100	2	3,4100	3,3900	3	2	5277	9-1-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-12-2018	15,0500	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5000	1	0	2826	9-1-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-12-2018	16,0200	C	EUR	2,8000	2,8000	2,7000	5	2,7000	2,5800	3	55	6781	9-1-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-12-2018	16,0200	P	EUR	0,7200	0,7500	0,7200	4	0,7500	0,7500	1	8	7049	9-1-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-12-2018	17,0000	C	EUR	2,0200	2,0200	2,0200	1	2,0200	1,8800	2	4	37	9-1-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-12-2018	17,0000	P	EUR	1,0600	1,0800	1,0600	3	1,0800	1,1100	1	17	2111	9-1-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-12-2018	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3100	1	0	3313	9-1-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-12-2018	18,0000	P	EUR	1,5000	1,5600	1,5000	9	1,5600	1,5800	2	41	3000	9-1-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-12-2018	18,0300	C	EUR	1,4700	1,4700	1,3400	3	1,3400	1,3000	1	23	6575	9-1-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-12-2018	18,0300	P	EUR	1,5200	1,5200	1,5200	2	1,5200	1,6000	2	3	2597	9-1-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-12-2018	19,0000	C	EUR	1,0000	1,0000	0,9000	12	0,9000	0,8900	1	125	1932	9-1-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-12-2018	19,0000	P	EUR	2,0500	2,1000	2,0500	4	2,1000	2,1700	2	23	319	9-1-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-12-2018	20,0000	C	EUR	0,6700	0,6700	0,6000	9	0,6000	0,5700	1	65	1716	9-1-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-12-2018	20,0000	P	EUR	2,7800	2,7800	2,7800	1	2,7800	2,8600	3	5	2373	9-1-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-12-2018	20,0300	C	EUR	0,6400	0,6400	0,5900	5	0,5900	0,5600	1	205	4186	9-1-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-12-2018	20,0300	P	EUR	2,7100	2,8000	2,7100	4	2,8000	2,8800	3	50	3021	9-1-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-12-2018	20,0800	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5500	1	0	1548	9-1-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-12-2018	20,0800	P	EUR	2,8200	2,8200	2,8200	1	2,8200	2,9200	3	20	7387	9-1-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-12-2018	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2300	0	0	9886	9-1-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-12-2018	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,5400	5	0	239	9-1-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-12-2018	22,0300	C	EUR	0,2900	0,2900	0,2500	4	0,2500	0,2300	0	38	4457	9-1-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-12-2018	22,0300	P	EUR	4,4500	4,4500	4,4500	23	4,4500	4,5700	5	1000	4013	9-1-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-12-2018	24,0400	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900	0	0	695	9-1-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-12-2018	24,0400	P	EUR	6,2000	6,3500	6,2000	15	6,3500	6,4300	6	590	3486	9-1-2018
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	9-1-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-12-2018	25,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,3800	7	0	663	9-1-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-12-2018	25,0400	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600	0	0	590	9-1-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-12-2018	25,0400	P	EUR	7,3500	7,3500	7,3500	9	7,3500	7,4300	7	500	2498	9-1-2018
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	9-1-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-12-2018	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,3800	8	0	89	9-1-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-12-2018	30,0500	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	1856	9-1-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-12-2018	30,0500	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,4300	12	0	903	9-1-2018
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	9-1-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-12-2018	35,0500	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,4400	17	0	626	9-1-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-6-2019	10,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,2600	8	0	525	9-1-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-6-2019	10,0000	P	EUR	0,0700	0,0700	0,0700	1	0,0700	0,0700	0	10	1508	9-1-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-6-2019	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,2900	6	0	86	9-1-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-6-2019	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2300	0	0	3019	9-1-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-6-2019	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,3700	4	0	247	9-1-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-6-2019	14,0000	P	EUR	0,5700	0,5700	0,5700	1	0,5700	0,5900	1	1	649	9-1-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-6-2019	16,0000	C	EUR	2,8500	2,8500	2,7700	2	2,7700	2,7400	3	31	716	9-1-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-6-2019	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2100	1	0	1059	9-1-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-6-2019	18,0000	C	EUR	1,6300	1,6300	1,6000	2	1,6000	1,5600	2	2	712	9-1-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-6-2019	18,0000	P	EUR	2,1000	2,1000	2,1000	1	2,1000	2,2000	2	8	342	9-1-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-6-2019	20,0000	C	EUR	0,8800	0,8800	0,8900	2	0,8900	0,8100	1	1507	2433	9-1-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-6-2019	20,0000	P	EUR	3,4200	3,4400	3,4200	3	3,4400	3,5400	4	7	923	9-1-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-6-2019	25,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100	0	0	844	9-1-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-6-2019	25,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,9600	8	0	406	9-1-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	20-12-2019	8,0100	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,2400	10	0	545	9-1-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	20-12-2019	8,0100	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	0	99	9-1-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	20-12-2019	10,0200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,2300	8	0	246	9-1-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	20-12-2019	10,0200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1500	0	0	967	9-1-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	20-12-2019	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,2900	6	0	324	9-1-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	20-12-2019	12,0000	P	EUR	0,3600	0,3600	0,3600	1	0,3600	0,3700	0	4	389	9-1-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	20-12-2019	14,0200	C	EUR	4,5400	4,5400	4,5400	1	4,5400	4,4100	4	2	548	9-1-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	20-12-2019	14,0200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8000	1	0	1923	9-1-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	20-12-2019	15,0000	C	EUR	3,8000	3,8000	3,8000	1	3,8000	3,6200	4	10	615	9-1-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	20-12-2019	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1100	1	0	235	9-1-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	20-12-2019	15,0200	C	EUR	3,7500	3,7500	3,7500	1	3,7500	3,6100	4	1	1248	9-1-2018
O	AH	Ahold Delhaize														

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Date
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	20-12-2019	20,0300	C	EUR	1,0500	1,0500	1,0500	2	1,0500	1,0000		10	5548	9-1-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	20-12-2019	20,0300	P	EUR	3,7600	3,7600	3,7600	1	3,7600	3,8100		4	500	9-1-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	20-12-2019	22,0000	C	EUR	0,5700	0,5700	0,5700	1	0,5700	0,5500		1	755	9-1-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	20-12-2019	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,3500		5	0	970
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	20-12-2019	22,0300	C	EUR	0,6200	0,6200	0,5900	3	0,5900	0,5400		1	31	1579
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	20-12-2019	22,0300	P	EUR	5,3500	5,3500	5,3500	4	5,3500	5,3800		5	500	2591
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	20-12-2019	25,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2100		0	0	128
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	20-12-2019	25,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,0600		8	0	400
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	20-12-2019	25,0400	C	EUR	0,2500	0,2500	0,2500	1	0,2500	0,2000		0	3	1702
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	20-12-2019	25,0400	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,0800		8	0	3407
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	20-12-2019	30,0500	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400		0	0	508
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	20-12-2019	30,0500	P	EUR	12,8500	12,8500	12,8500	4	12,8500	13,0100		13	95	215
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
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	20-12-2019	35,0500	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,9700		18	0	340
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	18-12-2020	8,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,2500		10	0	14
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	18-12-2020	8,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1200		0	64	9-1-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	18-12-2020	10,0200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,2300		8	0	509
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	18-12-2020	10,0200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3300		0	409	9-1-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	18-12-2020	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,2800		6	0	248
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	18-12-2020	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7000		1	0	436
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	18-12-2020	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,5000		5	0	296
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	18-12-2020	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2900		1	0	4209
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	18-12-2020	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,7600		4	0	329
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	18-12-2020	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6900		2	0	1077
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	18-12-2020	15,0200	C	EUR	3,9700	3,9700	3,9000	4	3,9100	3,7500		4	40	1686
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	18-12-2020	15,0200	P	EUR	1,6800	1,6800	1,6800	1	1,6800	1,7000		2	5	879
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	18-12-2020	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1100		3	0	750
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	18-12-2020	16,0000	P	EUR	2,1000	2,1000	2,1000	1	2,1000	2,1500		2	2	616
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	18-12-2020	18,0300	C	EUR	2,1500	2,1500	2,1500	3	2,1500	2,0600		2	10	6246
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	18-12-2020	18,0300	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,2700		3	0	2766
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	18-12-2020	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3400		1	0	215
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	18-12-2020	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,5900		5	0	149
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	18-12-2020	20,0300	C	EUR	1,4000	1,4000	1,4000	2	1,4000	1,3300		1	100	2004
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	18-12-2020	20,0300	P	EUR	4,5400	4,5400	4,5400	1	4,5400	4,6100		5	10	2619
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	18-12-2020	22,0300	C	EUR	0,8900	0,8900	0,8600	3	0,8600	0,8300		1	3	519
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	18-12-2020	22,0300	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,1800		6	0	733
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	18-12-2020	25,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4300		0	0	90
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	18-12-2020	25,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,7500		9	0	114
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	18-12-2020	25,0400	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4300		0	0	661
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	18-12-2020	25,0400	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,8100		9	0	584
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	18-12-2020	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1400		0	0	106
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	18-12-2020	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,5300		14	0	69
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	18-12-2020	30,0500	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1300		0	0	367
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	18-12-2020	30,0500	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,5800		14	0	384
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	17-12-2021	8,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,2600		10	0	4
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	17-12-2021	8,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2100		0	0	33
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	17-12-2021	10,0000	C	EUR	8,3000	8,3000	8,3000	1	8,3000	8,2600		8	2	4449
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	17-12-2021	10,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5000		1	0	986
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	17-12-2021	12,0000	C	EUR	6,3500	6,3500	6,3500	1	6,3500	6,3200		6	5	1921
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	17-12-2021	12,0000	P	EUR	1,0000	1,0000	1,0000	2	1,0000	1,0200		1	3	1706
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	17-12-2021	14,0000	C	EUR	4,8000	4,8000	4,8000	1	4,8000	4,6000		5	2	1097
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	17-12-2021	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7500		2	0	1754
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	17-12-2021	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,9000		4	0	4707
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	17-12-2021	15,0000	P	EUR	2,1300	2,2000	2,1300	5	2,1800	2,2300		2	15	3245
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	17-12-2021	16,0000	C	EUR	3,3800	3,3800	3,3800	1	3,3800	3,3100		3	1	2255
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	17-12-2021	16,0000	P	EUR	2,6100	2,6500	2,6100	2	2,6500	2,7200		3	7	1505
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	17-12-2021	18,0000	C	EUR	2,5500	2,5500	2,4200	3	2,4200	2,3500		2	11	2529
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	17-12-2021	18,0000	P	EUR	3,8000	3,8000	3,7500	3	3,7500	3,8800		4	9	1314
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	17-12-2021	20,0000	C	EUR	1,7600	1,7700	1,6800	6	1,7000	1,6500		2	64	3441
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	17-12-2021	20,0000	P	EUR	5,1500	5,1500	5,1500	3	5,1500	5,2500		5	8	5150
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	17-12-2021	22,0000	C	EUR	1,1500	1,1500	1,1500	1	1,1500	1,1400		1	1	1855
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	17-12-2021	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,8000		7	0	98
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	17-12-2021	25,0000	C	EUR	0,7200	0,7200	0,6900	15	0,6900	0,6700		1	59	1963
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	17-12-2021	25,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,3800		9	0	403
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	17-12-2021	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2900		0	0	801
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	17-12-2021	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,0100		14	0	365
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	16-12-2022	10,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,2500		8	0	1
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	16-12-2022	10,0000	P	EUR	0,6800	0,6800	0,6800	2	0,6800	0,7100		1	13	58
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	16-12-2022	15,0000	C	EUR	4,1500	4,1500	4,1500	1	4,1500	4,1200		4	1	279
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	16-12-2022	15,0000	P	EUR	2,5500	2,6300	2,5500	4	2,6300	2,6400		3	24	228
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	16-12-2022	18,0000	C	EUR	2,8400	2,8400	2,7000	4	2,7000	2,6500		3	8	187
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	16-12-2022	18,0000	P	EUR	4,4000	4,4000	4,3400	3	4,3400	4,4600		4	36	1329
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	16-12-2022	20,0000	C	EUR	2,0900	2,1100	2,0000	7	2,0000	1,9600		2	169	750
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	16-12-2022	20,0000	P	EUR	5,6000	5,7000	5,6000	2	5,7000	5,8400		6	16	366
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	16-12-2022	25,0000	C	EUR	0,9400	0,9400	0,9100	2	0,9100	0,9100		1	4	40
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	16-12-2022	25,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,8700		10	0	6
F	AH6	Ahold Delhaize Koninklijke - Stock Future	19-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,2495		18	0	0
F	AH6	Ahold Delhaize Koninklijke - Stock Future	16-2-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,2481		18	0	0
F	AH6	Ahold Delhaize Koninklijke - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,2466		18	0	0
F	AH6	Ahold Delhaize Koninklijke - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,7252		18	0	0
F	AH6	Ahold Delhaize Koninklijke - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR										

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open interest	Open Interest Date	
F	AH8	Ahold Delhaize Koninklijke - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8800		1	0	0	9-1-2018
F	AH8	Ahold Delhaize Koninklijke - Dividend Future	16-12-2022	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8800		0	0	0	9-1-2018
O	AH0	Ahold Delhaize Kon - European Stock Option	19-1-2018	13,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,2500		5	0	0	9-1-2018
O	AH9	Ahold Delhaize Kon - European Stock Option	19-1-2018	13,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0	9-1-2018
O	AH9	Ahold Delhaize Kon - European Stock Option	19-1-2018	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,2500		4	0	0	9-1-2018
O	AH9	Ahold Delhaize Kon - European Stock Option	19-1-2018	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0	9-1-2018
O	AH9	Ahold Delhaize Kon - European Stock Option	19-1-2018	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,2600		3	0	0	9-1-2018
O	AH9	Ahold Delhaize Kon - European Stock Option	19-1-2018	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0	9-1-2018
O	AH9	Ahold Delhaize Kon - European Stock Option	19-1-2018	15,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7600		3	0	0	9-1-2018
O	AH9	Ahold Delhaize Kon - European Stock Option	19-1-2018	15,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0	9-1-2018
O	AH9	Ahold Delhaize Kon - European Stock Option	19-1-2018	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2600		2	0	1	9-1-2018
O	AH9	Ahold Delhaize Kon - European Stock Option	19-1-2018	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	1	9-1-2018
O	AH9	Ahold Delhaize Kon - European Stock Option	19-1-2018	16,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7600		2	0	0	9-1-2018
O	AH9	Ahold Delhaize Kon - European Stock Option	19-1-2018	16,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0	9-1-2018
O	AH9	Ahold Delhaize Kon - European Stock Option	19-1-2018	17,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2700		1	0	0	9-1-2018
O	AH9	Ahold Delhaize Kon - European Stock Option	19-1-2018	17,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0	9-1-2018
O	AH9	Ahold Delhaize Kon - European Stock Option	19-1-2018	17,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7900		1	0	0	9-1-2018
O	AH9	Ahold Delhaize Kon - European Stock Option	19-1-2018	17,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400		0	0	0	9-1-2018
O	AH9	Ahold Delhaize Kon - European Stock Option	19-1-2018	17,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5300		1	0	0	9-1-2018
O	AH9	Ahold Delhaize Kon - European Stock Option	19-1-2018	17,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800		0	0	0	9-1-2018
O	AH9	Ahold Delhaize Kon - European Stock Option	19-1-2018	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3800		0	0	0	9-1-2018
O	AH9	Ahold Delhaize Kon - European Stock Option	19-1-2018	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1200		0	0	1	9-1-2018
O	AH9	Ahold Delhaize Kon - European Stock Option	19-1-2018	18,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2500		0	0	0	9-1-2018
O	AH9	Ahold Delhaize Kon - European Stock Option	19-1-2018	18,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2000		0	0	0	9-1-2018
O	AH9	Ahold Delhaize Kon - European Stock Option	19-1-2018	18,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1600		0	0	0	9-1-2018
O	AH9	Ahold Delhaize Kon - European Stock Option	19-1-2018	18,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3000		0	0	0	9-1-2018
O	AH9	Ahold Delhaize Kon - European Stock Option	19-1-2018	18,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1200		0	0	1	9-1-2018
O	AH9	Ahold Delhaize Kon - European Stock Option	19-1-2018	18,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3700		0	0	0	9-1-2018
O	AH9	Ahold Delhaize Kon - European Stock Option	19-1-2018	18,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900		0	0	0	9-1-2018
O	AH9	Ahold Delhaize Kon - European Stock Option	19-1-2018	18,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4400		0	0	0	9-1-2018
O	AH9	Ahold Delhaize Kon - European Stock Option	19-1-2018	18,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500		0	0	0	9-1-2018
O	AH9	Ahold Delhaize Kon - European Stock Option	19-1-2018	18,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6000		1	0	0	9-1-2018
O	AH9	Ahold Delhaize Kon - European Stock Option	19-1-2018	19,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400		0	0	0	9-1-2018
O	AH9	Ahold Delhaize Kon - European Stock Option	19-1-2018	19,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7800		1	0	0	9-1-2018
O	AH9	Ahold Delhaize Kon - European Stock Option	19-1-2018	19,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	0	9-1-2018
O	AH9	Ahold Delhaize Kon - European Stock Option	19-1-2018	19,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9700		1	0	0	9-1-2018
O	AH9	Ahold Delhaize Kon - European Stock Option	19-1-2018	19,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0	9-1-2018
O	AH9	Ahold Delhaize Kon - European Stock Option	19-1-2018	19,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2600		1	0	0	9-1-2018
O	AH9	Ahold Delhaize Kon - European Stock Option	19-1-2018	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0	9-1-2018
O	AH9	Ahold Delhaize Kon - European Stock Option	19-1-2018	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7500		2	0	0	9-1-2018
O	AH9	Ahold Delhaize Kon - European Stock Option	19-1-2018	21,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0	9-1-2018
O	AH9	Ahold Delhaize Kon - European Stock Option	19-1-2018	21,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7500		3	0	0	9-1-2018
O	AH9	Ahold Delhaize Kon - European Stock Option	19-1-2018	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0	9-1-2018
O	AH9	Ahold Delhaize Kon - European Stock Option	19-1-2018	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,7500		4	0	0	9-1-2018
O	AH9	Ahold Delhaize Kon - European Stock Option	16-2-2018	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,2600		4	0	0	9-1-2018
O	AH9	Ahold Delhaize Kon - European Stock Option	16-2-2018	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0	9-1-2018
O	AH9	Ahold Delhaize Kon - European Stock Option	16-2-2018	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,2700		3	0	0	9-1-2018
O	AH9	Ahold Delhaize Kon - European Stock Option	16-2-2018	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	0	9-1-2018
O	AH9	Ahold Delhaize Kon - European Stock Option	16-2-2018	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2900		2	0	0	9-1-2018
O	AH9	Ahold Delhaize Kon - European Stock Option	16-2-2018	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400		0	0	0	9-1-2018
O	AH9	Ahold Delhaize Kon - European Stock Option	16-2-2018	16,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8200		2	0	0	9-1-2018
O	AH9	Ahold Delhaize Kon - European Stock Option	16-2-2018	16,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700		0	0	0	9-1-2018
O	AH9	Ahold Delhaize Kon - European Stock Option	16-2-2018	17,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3600		1	0	0	9-1-2018
O	AH9	Ahold Delhaize Kon - European Stock Option	16-2-2018	17,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100		0	0	0	9-1-2018
O	AH9	Ahold Delhaize Kon - European Stock Option	16-2-2018	17,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9500		1	0	0	9-1-2018
O	AH9	Ahold Delhaize Kon - European Stock Option	16-2-2018	17,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2000		0	0	0	9-1-2018
O	AH9	Ahold Delhaize Kon - European Stock Option	16-2-2018	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6000		1	0	0	9-1-2018
O	AH9	Ahold Delhaize Kon - European Stock Option	16-2-2018	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3500		0	0	0	9-1-2018
O	AH9	Ahold Delhaize Kon - European Stock Option	16-2-2018	18,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3500		0	0	1	9-1-2018
O	AH9	Ahold Delhaize Kon - European Stock Option	16-2-2018	18,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6000		1	0	0	9-1-2018
O	AH9	Ahold Delhaize Kon - European Stock Option	16-2-2018	19,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1900		0	0	0	9-1-2018
O	AH9	Ahold Delhaize Kon - European Stock Option	16-2-2018	19,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9400		1	0	0	9-1-2018
O	AH9	Ahold Delhaize Kon - European Stock Option	16-2-2018	19,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000		0	0	0	9-1-2018
O	AH9	Ahold Delhaize Kon - European Stock Option	16-2-2018	19,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3500		1	0	0	9-1-2018
O	AH9	Ahold Delhaize Kon - European Stock Option	16-2-2018	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600		0	0	0	9-1-2018
O	AH9	Ahold Delhaize Kon - European Stock Option	16-2-2018	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8100		2	0	0	9-1-2018
O	AH9	Ahold Delhaize Kon - European Stock Option	16-2-2018	21,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	0	0	9-1-2018
O	AH9	Ahold Delhaize Kon - European Stock Option	16-2-2018	21,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7800		3	0	0	9-1-2018
O	AH9	Ahold Delhaize Kon - European Stock Option	16-2-2018	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0	9-1-2018
O	AH9	Ahold Delhaize Kon - European Stock Option	16-2-2018	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,7700		4	0	0	9-1-2018
O	AH9	Ahold Delhaize Kon - European Stock Option	16-3-2018	9,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,2500		9	0	0	9-1-2018
O	AH9	Ahold Delhaize Kon - European Stock Option	16-3-2018	9,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0	9-1-2018
O	AH9	Ahold Delhaize Kon - European Stock Option	16-3-2018	10,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,2500		8	0	0	9-1-2018
O	AH9	Ahold Delhaize Kon - European Stock Option	16-3-2018	10,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0	9-1-2018
O	AH9	Ahold Delhaize Kon - European Stock Option	16-3-2018	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,2600		6	0	0	9-1-2018
O	AH9	Ahold Delhaize Kon - European Stock Option	16-3-2018	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,000						

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	21-12-2018	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5700		1	0	3 9-1-2018
O	AH9	Ahold Delhaize Kon - European Stock Option	21-12-2018	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8600		3	0	0 9-1-2018
O	AH9	Ahold Delhaize Kon - European Stock Option	21-12-2018	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2300		0	0	0 9-1-2018
O	AH9	Ahold Delhaize Kon - European Stock Option	21-12-2018	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,5400		5	0	0 9-1-2018
O	AH9	Ahold Delhaize Kon - European Stock Option	21-12-2018	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1200		0	0	0 9-1-2018
O	AH9	Ahold Delhaize Kon - European Stock Option	21-12-2018	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,4400		6	0	0 9-1-2018
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 9-1-2018
O	AH9	Ahold Delhaize Kon - European Stock Option	21-12-2018	25,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,3800		7	0	0 9-1-2018
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 9-1-2018
O	AH9	Ahold Delhaize Kon - European Stock Option	21-12-2018	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,3900		8	0	0 9-1-2018
O	AH9	Ahold Delhaize Kon - European Stock Option	21-6-2019	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4800		2	0	0 9-1-2018
O	AH9	Ahold Delhaize Kon - European Stock Option	21-6-2019	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2000		1	0	0 9-1-2018
O	AH9	Ahold Delhaize Kon - European Stock Option	21-6-2019	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4300		1	0	0 9-1-2018
O	AH9	Ahold Delhaize Kon - European Stock Option	21-6-2019	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2000		2	0	0 9-1-2018
O	AH9	Ahold Delhaize Kon - European Stock Option	21-6-2019	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7400		1	0	0 9-1-2018
O	AH9	Ahold Delhaize Kon - European Stock Option	21-6-2019	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,5400		4	0	0 9-1-2018
O	AH9	Ahold Delhaize Kon - European Stock Option	21-6-2019	25,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000		0	0	0 9-1-2018
O	AH9	Ahold Delhaize Kon - European Stock Option	21-6-2019	25,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,9600		8	0	0 9-1-2018
F	AK6	Akzo Nobel NV - Stock Future	19-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	74,9349		75	0	8 9-1-2018
F	AK6	Akzo Nobel NV - Stock Future	16-2-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	74,9205		75	0	0 9-1-2018
F	AK6	Akzo Nobel NV - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	74,9061		75	0	0 9-1-2018
F	AK6	Akzo Nobel NV - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	73,2239		73	0	0 9-1-2018
F	AK6	Akzo Nobel NV - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	73,1599		73	0	0 9-1-2018
F	AK6	Akzo Nobel NV - Stock Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	72,8244		73	0	0 9-1-2018
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 9-1-2018
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 9-1-2018
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 9-1-2018
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 9-1-2018
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 9-1-2018
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	19-1-2018	60,6200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,3200		14	0	93 9-1-2018
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 9-1-2018
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	19-1-2018	64,4100	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,5300		11	0	41 9-1-2018
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 9-1-2018
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	19-1-2018	68,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,7400		7	0	94 9-1-2018
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	19-1-2018	68,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	119 9-1-2018
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	19-1-2018	70,0900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,8700		5	0	99 9-1-2018
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	19-1-2018	70,0900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400		0	0	136 9-1-2018
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	19-1-2018	71,9900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0300		3	0	144 9-1-2018
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	19-1-2018	71,9900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900		0	0	309 9-1-2018
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	19-1-2018	73,8800	C	EUR	1,1500	1,1500	1,1500	-	1,1500	1,4300		1	5	159 9-1-2018
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	19-1-2018	73,8800	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3900		0	0	481 9-1-2018
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	19-1-2018	75,7800	C	EUR	0,4000	0,4000	0,4000	-	0,4000	0,4900		0	2	1155 9-1-2018
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	19-1-2018	75,7800	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3300		1	0	104 9-1-2018
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	19-1-2018	77,6700	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1600		0	0	183 9-1-2018
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	19-1-2018	77,6700	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8800		3	0	29 9-1-2018
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	19-1-2018	79,5600	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800		0	0	208 9-1-2018
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	19-1-2018	79,5600	P	EUR	4,8000	4,8000	4,8000	-	4,8000	4,6800		5	18	198 9-1-2018
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 9-1-2018
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	19-1-2018	83,3500	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,4200		8	0	0 9-1-2018
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 9-1-2018
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	19-1-2018	87,1400	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,2100		12	0	2 9-1-2018
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	16-2-2018	60,6200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,3400		14	0	10 9-1-2018
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 9-1-2018
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	16-2-2018	64,4100	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,5400		11	0	0 9-1-2018
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	16-2-2018	64,4100	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400		0	0	87 9-1-2018
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	16-2-2018	68,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,8100		7	0	69 9-1-2018
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	16-2-2018	68,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000		0	0	86 9-1-2018
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	16-2-2018	70,0900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,0300		5	0	52 9-1-2018
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	16-2-2018	70,0900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2000		0	0	10 9-1-2018
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	16-2-2018	71,9900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,4200		3	0	185 9-1-2018
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	16-2-2018	71,9900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4900		0	0	59 9-1-2018
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	16-2-2018	73,8800	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1000		2	0	746 9-1-2018
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	16-2-2018	73,8800	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0600		1	0	392 9-1-2018
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	16-2-2018	75,7800	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1600		1	0	160 9-1-2018
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	16-2-2018	75,7800	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0100		2	0	7 9-1-2018
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	16-2-2018	77,6700	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5900		1	0	123 9-1-2018
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	16-2-2018	77,6700	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,3400		3	0	2 9-1-2018
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	16-2-2018	79,5600	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3100		0	0	71 9-1-2018
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	16-2-2018	79,5600	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,9300		5	0	16 9-1-2018
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 9-1-2018
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	16-2-2018	83,3500	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,5400		9	0	93 9-1-2018
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	16-2-2018	87,1400	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600		0	0	19 9-1-2018
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	16-2-2018	87,1400	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,2900		12	0	2 9-1-2018
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	16-3-2018	47,3600	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	27,5800		28	0	0 9-1-2018
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 9-1-2018
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	16-3-2018	52,1000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	22,8400		23	0	0 9-1-2018
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 9-1-2018
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	16-3-2018	56,8300	C	EUR	0,0000	0,00								

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Date
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	16-3-2018	71,9900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,0800		4	0	124 9-1-2018
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	16-3-2018	71,9900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1200		1	0	123 9-1-2018
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	16-3-2018	73,8800	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8500		3	0	104 9-1-2018
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	16-3-2018	73,8800	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8200		2	0	588 9-1-2018
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	16-3-2018	75,7800	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9300		2	0	2139 9-1-2018
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	16-3-2018	75,7800	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8200		3	0	619 9-1-2018
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	16-3-2018	80,5100	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6500		1	0	561 9-1-2018
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	16-3-2018	80,5100	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,2600		6	0	147 9-1-2018
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	16-3-2018	85,2500	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2300		0	0	979 9-1-2018
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	16-3-2018	85,2500	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,5900		11	0	83 9-1-2018
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 9-1-2018
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	16-3-2018	94,7200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,8800		20	0	8 9-1-2018
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	16-3-2018	113,6600	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	10 9-1-2018
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	16-3-2018	113,6600	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	38,8100		39	0	0 9-1-2018
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	15-6-2018	37,8900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	37,0600		37	0	14 9-1-2018
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 9-1-2018
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	15-6-2018	47,3600	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	27,5900		28	0	104 9-1-2018
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 9-1-2018
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	15-6-2018	52,1000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	22,8400		23	0	16 9-1-2018
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 9-1-2018
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	15-6-2018	56,8300	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,1700		18	0	95 9-1-2018
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	15-6-2018	56,8300	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1700		0	0	1018 9-1-2018
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	15-6-2018	66,3000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,2500		9	0	414 9-1-2018
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	15-6-2018	66,3000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2500		1	0	789 9-1-2018
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	15-6-2018	71,0400	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,6100		6	0	509 9-1-2018
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	15-6-2018	71,0400	P	EUR	3,0200	3,0200	3,0200	1	3,0200	2,7800		3	1	4779 9-1-2018
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	15-6-2018	71,9900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,0000		5	0	73 9-1-2018
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	15-6-2018	71,9900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,2000		3	0	104 9-1-2018
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	15-6-2018	73,8800	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,9000		4	0	45 9-1-2018
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	15-6-2018	73,8800	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,1500		4	0	105 9-1-2018
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	15-6-2018	75,7800	C	EUR	2,7000	2,7000	2,7000	1	2,7000	3,0100		3	1	4707 9-1-2018
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	15-6-2018	75,7800	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,2700		5	0	426 9-1-2018
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	15-6-2018	80,5100	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4500		1	0	2362 9-1-2018
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	15-6-2018	80,5100	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,6700		9	0	110 9-1-2018
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	15-6-2018	85,2500	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7300		1	0	1146 9-1-2018
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	15-6-2018	85,2500	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,7500		13	0	170 9-1-2018
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	15-6-2018	94,7200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2000		0	0	226 9-1-2018
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	15-6-2018	94,7200	P	EUR	15,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	21,7900		22	0	43 9-1-2018
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	15-6-2018	113,6600	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 9-1-2018
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	15-6-2018	113,6600	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	40,6300		41	0	83 9-1-2018
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	21-9-2018	47,3600	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	27,5900		28	0	117 9-1-2018
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	21-9-2018	47,3600	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800		0	0	0 9-1-2018
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	21-9-2018	52,1000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	22,8400		23	0	20 9-1-2018
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	21-9-2018	52,1000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2100		0	0	2 9-1-2018
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	21-9-2018	56,8300	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,1900		18	0	76 9-1-2018
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	21-9-2018	56,8300	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5000		1	0	191 9-1-2018
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	21-9-2018	66,3000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,6700		10	0	91 9-1-2018
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	21-9-2018	66,3000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1700		2	0	323 9-1-2018
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	21-9-2018	71,0400	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,3700		6	0	702 9-1-2018
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	21-9-2018	71,0400	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,9200		4	0	115 9-1-2018
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	21-9-2018	75,7800	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,9400		4	0	174 9-1-2018
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	21-9-2018	75,7800	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,4400		6	0	128 9-1-2018
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	21-9-2018	80,5100	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3500		2	0	60 9-1-2018
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	21-9-2018	80,5100	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,6600		10	0	33 9-1-2018
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	21-9-2018	85,2500	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3800		1	0	45 9-1-2018
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	21-9-2018	85,2500	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,4600		13	0	30 9-1-2018
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	21-9-2018	94,7200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4900		0	0	15 9-1-2018
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	21-9-2018	94,7200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	22,0900		22	0	0 9-1-2018
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	21-9-2018	113,6600	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900		0	0	0 9-1-2018
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	21-9-2018	113,6600	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	40,7100		41	0	0 9-1-2018
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	21-12-2018	28,4200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	46,5200		47	0	15 9-1-2018
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	21-12-2018	28,4200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	560 9-1-2018
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	21-12-2018	37,8900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	37,0700		37	0	14 9-1-2018
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	21-12-2018	37,8900	P	EUR	0,0800	0,0800	0,0800	1	0,0800	0,0600		0	2	1780 9-1-2018
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	21-12-2018	42,6200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	32,3200		32	0	1 9-1-2018
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	21-12-2018	42,6200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900		0	0	220 9-1-2018
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	21-12-2018	47,3600	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	27,6200		28	0	55 9-1-2018
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	21-12-2018	47,3600	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2000		0	0	456 9-1-2018
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	21-12-2018	52,1000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	22,8700		23	0	94 9-1-2018
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	21-12-2018	52,1000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4400		0	0	1208 9-1-2018
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	21-12-2018	56,8300	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,2900		18	0	109 9-1-2018
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	21-12-2018	56,8300	P	EUR	0,9000	0,9000	0,9000	1	0,9000	0,9200		1	3	567 9-1-2018
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	21-12-2018	66,3000	C	EUR	9,5500	9,6000	9,5500	2	9,6000	10,1000		10	5	3971 9-1-2018
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	21-12-2018	66,3000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0500		3	0	5366 9-1-2018
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	21-12-2018	75,7800	C	EUR	4,4500	4,4600	4,4500	7	4,4600	4,6400		5	173	4326 9-1-2018
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	21-12-2018	75,7800	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,5600		8	0	2368 9-1-2018
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	21-12-2018	85,2500	C	EUR	1,8800	1,9500	1,8800	7	1,9500	1,9400		2	173	561 9-1-2018
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	21-12-2018	85,2												

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	AKO	AKZO NOBEL OLD	21-6-2019	28,4200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	0	9-1-2018
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	21-6-2019	37,8900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	37,0700	37	0	0	9-1-2018
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	9-1-2018
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	21-6-2019	47,3600	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	27,5900	28	0	52	9-1-2018
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	21-6-2019	47,3600	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6000	1	0	25	9-1-2018
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	21-6-2019	56,8300	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,4600	18	0	0	9-1-2018
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	21-6-2019	56,8300	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9200	2	0	187	9-1-2018
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	21-6-2019	66,3000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,8600	11	0	193	9-1-2018
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	21-6-2019	66,3000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,8400	5	0	324	9-1-2018
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	21-6-2019	75,7800	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,7800	6	0	1260	9-1-2018
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	21-6-2019	75,7800	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,7500	10	0	72	9-1-2018
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	21-6-2019	85,2500	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8200	3	0	44	9-1-2018
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	21-6-2019	85,2500	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,5500	17	0	27	9-1-2018
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	21-6-2019	94,7200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3500	1	0	400	9-1-2018
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	21-6-2019	94,7200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	24,7100	25	0	39	9-1-2018
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	20-12-2019	28,4200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	46,5200	47	0	0	9-1-2018
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	9-1-2018
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	20-12-2019	37,8900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	37,0700	37	0	28	9-1-2018
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	20-12-2019	37,8900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2900	0	0	473	9-1-2018
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	20-12-2019	42,6200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	32,3400	32	0	0	9-1-2018
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	20-12-2019	42,6200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5800	1	0	168	9-1-2018
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	20-12-2019	47,3600	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	27,6200	28	0	2	9-1-2018
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	20-12-2019	47,3600	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0300	1	0	468	9-1-2018
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	20-12-2019	52,1000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	22,9900	23	0	37	9-1-2018
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	20-12-2019	52,1000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7400	2	0	378	9-1-2018
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	20-12-2019	56,8300	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,6600	19	0	424	9-1-2018
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	20-12-2019	56,8300	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7900	3	0	599	9-1-2018
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	20-12-2019	66,3000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,4900	11	0	725	9-1-2018
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	20-12-2019	66,3000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,0900	6	0	604	9-1-2018
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	20-12-2019	75,7800	C	EUR	6,4000	6,4000	6,4000	2	6,4000	6,6900	7	35	543	9-1-2018
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	20-12-2019	75,7800	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,2400	11	0	1221	9-1-2018
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	20-12-2019	85,2500	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,7200	4	0	163	9-1-2018
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	20-12-2019	85,2500	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,9100	18	0	67	9-1-2018
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	20-12-2019	94,7200	C	EUR	2,0000	2,0000	2,0000	1	2,0000	2,0100	2	1	678	9-1-2018
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	20-12-2019	94,7200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	25,7400	26	0	193	9-1-2018
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	9-1-2018
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	20-12-2019	113,6600	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	43,5000	44	0	12	9-1-2018
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	9-1-2018
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	20-12-2019	142,0800	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	71,6100	72	0	81	9-1-2018
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	18-12-2020	28,4200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	46,5200	47	0	6	9-1-2018
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	18-12-2020	28,4200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1600	0	0	251	9-1-2018
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	18-12-2020	37,8900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	37,0900	37	0	3	9-1-2018
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	18-12-2020	37,8900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6700	1	0	105	9-1-2018
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	18-12-2020	42,6200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	32,3400	32	0	0	9-1-2018
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	18-12-2020	42,6200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1800	1	0	138	9-1-2018
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	18-12-2020	47,3600	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	27,6400	28	0	20	9-1-2018
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	18-12-2020	47,3600	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8800	2	0	151	9-1-2018
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	18-12-2020	52,1000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	23,0900	23	0	23	9-1-2018
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	18-12-2020	52,1000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9400	3	0	225	9-1-2018
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	18-12-2020	56,8300	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,9000	19	0	179	9-1-2018
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	18-12-2020	56,8300	P	EUR	4,1800	4,2000	4,1800	2	4,2000	4,3300	4	7	214	9-1-2018
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	18-12-2020	61,5700	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,2700	15	0	110	9-1-2018
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	18-12-2020	61,5700	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,0500	6	0	166	9-1-2018
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	18-12-2020	66,3000	C	EUR	11,8500	11,8500	11,8500	1	11,8500	12,2500	12	3	72	9-1-2018
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	18-12-2020	66,3000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,1600	8	0	92	9-1-2018
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	18-12-2020	71,0400	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,7700	10	0	106	9-1-2018
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	18-12-2020	71,0400	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,6400	11	0	37	9-1-2018
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	18-12-2020	75,7800	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,7100	8	0	168	9-1-2018
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	18-12-2020	75,7800	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,4800	13	0	51	9-1-2018
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	18-12-2020	94,7200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7600	3	0	205	9-1-2018
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	18-12-2020	94,7200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	27,8800	28	0	54	9-1-2018
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	18-12-2020	142,0800	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2600	0	0	0	9-1-2018
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	18-12-2020	142,0800	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	75,0400	73	0	11	9-1-2018
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	17-12-2021	28,4200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	46,5700	47	0	52	9-1-2018
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	17-12-2021	28,4200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3000	0	0	0	9-1-2018
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	17-12-2021	37,8900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	37,0900	37	0	24	9-1-2018
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	17-12-2021	37,8900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0200	1	0	331	9-1-2018
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	17-12-2021	47,3600	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	27,6400	28	0	27	9-1-2018
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	17-12-2021	47,3600	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6200	3	0	216	9-1-2018
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	17-12-2021	56,8300	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,0500	19	0	191	9-1-2018
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	17-12-2021	56,8300	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,4100	5	0	332	9-1-2018
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	17-12-2021	66,3000	C	EUR	12,5000	12,5000	12,5000	1	12,5000	12,7800	13	1	113	9-1-2018
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	17-12-2021	66,3000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,5900	10	0	317	9-1-2018
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	17-12-2021	71,0400	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,4200	10	0	143	9-1-2018
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	17-12-2021	71,0400	P	EUR	12,3000	12,3000	12,0500	2	12,0500	12,2000	12	6	81	9-1-2018
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	17-12-2021	75,7800	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,3800	8	0	310	9-1-2018
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	17-12-2021	75,7800	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,1800	15	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	AKZ	AKZO NOBEL	19-1-2018	68,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,7400	7	0	83	9-1-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	19-1-2018	68,2000	P	EUR	0,0300	0,0300	0,0300	1	0,0300	0,0200	0	1	188	9-1-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	19-1-2018	70,0900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,8700	5	0	99	9-1-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	19-1-2018	70,0900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	0	298	9-1-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	19-1-2018	71,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,9900	4	0	0	9-1-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	19-1-2018	71,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600	0	0	0	9-1-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	19-1-2018	71,9900	C	EUR	2,8400	2,8400	2,6000	2	2,6000	3,0300	3	5	158	9-1-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	19-1-2018	71,9900	P	EUR	0,1000	0,1000	0,1000	1	0,1000	0,0900	0	3	1082	9-1-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	19-1-2018	73,0000	C	EUR	1,9000	1,9000	1,9000	1	1,9000	2,1200	2	3	2	9-1-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	19-1-2018	73,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2000	0	0	12	9-1-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	19-1-2018	73,8800	C	EUR	1,0500	1,2500	1,0500	5	1,2500	1,4300	1	19	780	9-1-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	19-1-2018	73,8800	P	EUR	0,4800	0,6000	0,4000	11	0,4000	0,3900	0	108	717	9-1-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	19-1-2018	75,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7700	1	0	1	9-1-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	19-1-2018	75,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8400	1	0	31	9-1-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	19-1-2018	75,7800	C	EUR	0,4000	0,4500	0,3200	7	0,4500	0,4900	0	21	1755	9-1-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	19-1-2018	75,7800	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3300	1	0	363	9-1-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	19-1-2018	77,0000	C	EUR	0,2000	0,2000	0,2000	1	0,2000	0,2300	0	1	31	9-1-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	19-1-2018	77,0000	P	EUR	2,6300	2,6300	2,6300	1	2,6300	2,2900	2	10	30	9-1-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	19-1-2018	77,6700	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1600	0	0	296	9-1-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	19-1-2018	77,6700	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8800	3	0	87	9-1-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	19-1-2018	79,0000	C	EUR	0,0700	0,0700	0,0700	3	0,0700	0,0900	0	25	25	9-1-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	19-1-2018	79,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,1600	4	0	0	9-1-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	19-1-2018	79,5600	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800	0	0	329	9-1-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	19-1-2018	79,5600	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,6800	5	0	207	9-1-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	19-1-2018	83,3500	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	451	9-1-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	19-1-2018	83,3500	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,4200	8	0	1	9-1-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	19-1-2018	87,1400	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	47	9-1-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	19-1-2018	87,1400	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,2100	12	0	2	9-1-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	16-2-2018	60,6200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,3400	14	0	10	9-1-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	16-2-2018	60,6200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	15	9-1-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	16-2-2018	64,4100	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,5400	11	0	11	9-1-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	16-2-2018	64,4100	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	0	94	9-1-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	16-2-2018	68,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,8100	7	0	85	9-1-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	16-2-2018	68,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000	0	0	230	9-1-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	16-2-2018	70,0900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,0300	5	0	81	9-1-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	16-2-2018	70,0900	P	EUR	0,2300	0,2300	0,2300	1	0,2300	0,2000	0	10	170	9-1-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	16-2-2018	71,9900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,4200	3	0	1016	9-1-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	16-2-2018	71,9900	P	EUR	16,5000	0,5000	0,5000	1	0,5000	0,4900	0	2	243	9-1-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	16-2-2018	73,8800	C	EUR	1,8500	1,8500	1,7800	4	1,8000	2,1000	2	23	789	9-1-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	16-2-2018	73,8800	P	EUR	1,2300	1,2900	1,2300	4	1,2900	1,0600	1	22	742	9-1-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	16-2-2018	75,7800	C	EUR	0,9800	0,9800	0,9500	3	0,9800	1,1600	1	12	647	9-1-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	16-2-2018	75,7800	P	EUR	2,2800	2,3100	2,2800	2	2,3100	2,0100	2	17	122	9-1-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	16-2-2018	77,6700	C	EUR	0,5000	0,5500	0,5000	4	0,5500	0,5900	1	10	169	9-1-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	16-2-2018	77,6700	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,3400	3	0	12	9-1-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	16-2-2018	79,5600	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3100	0	0	108	9-1-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	16-2-2018	79,5600	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,9300	5	0	20	9-1-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	16-2-2018	83,3500	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100	0	0	140	9-1-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	16-2-2018	83,3500	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,5400	9	0	113	9-1-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	16-2-2018	87,1400	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600	0	0	19	9-1-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	16-2-2018	87,1400	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,2900	12	0	12	9-1-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	16-3-2018	47,3600	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	27,5800	28	0	0	9-1-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	16-3-2018	47,3600	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	21	9-1-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	16-3-2018	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	24,9400	25	0	0	9-1-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	16-3-2018	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	9-1-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	16-3-2018	52,1000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	22,8400	23	0	31	9-1-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	16-3-2018	52,1000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	52	9-1-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	16-3-2018	56,8300	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,1200	18	0	19	9-1-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	16-3-2018	56,8300	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	585	9-1-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	16-3-2018	61,5700	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,4200	13	0	1	9-1-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	16-3-2018	61,5700	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500	0	0	60	9-1-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	16-3-2018	64,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,9900	11	0	1	9-1-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	16-3-2018	64,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100	0	0	11	9-1-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	16-3-2018	66,3000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,7900	9	0	222	9-1-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	16-3-2018	66,3000	P	EUR	0,2300	0,2400	0,2300	4	0,2400	0,2100	0	11	1220	9-1-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	16-3-2018	68,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,2600	7	0	0	9-1-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	16-3-2018	68,0000	P	EUR	0,3900	0,3900	0,3900	1	0,3900	0,3500	0	20	105	9-1-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	16-3-2018	70,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,5700	6	0	110	9-1-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	16-3-2018	70,0000	P	EUR	0,7000	0,7000	0,7000	1	0,7000	0,6300	1	5	26	9-1-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	16-3-2018	71,0400	C	EUR	4,2600	4,4200	4,2600	3	4,4200	4,7500	5	30	904	9-1-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	16-3-2018	71,0400	P	EUR	1,0100	1,0100	0,9500	4	0,9500	0,8500	1	15	1443	9-1-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	16-3-2018	71,9900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,0800	4	0	259	9-1-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	16-3-2018	71,9900	P	EUR	1,2900	1,3000	1,2900	2	1,3000	1,1200	1	20	1120	9-1-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	16-3-2018	73,8800	C	EUR	2,5000	2,5000	2,5000	1	2,5000	2,8500	3	10	603	9-1-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	16-3-2018	73,8800	P	EUR	2,1000	2,1000	2,0100	12	2,1000	1,8200	2	105	1506	9-1-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	16-3-2018	75,7800	C	EUR	1,6900	1,6900	1,6900	1	1,6900	1,9300	2	2	4438	9-1-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	16-3-2018	75,7800	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8200	3	0	739	9-1-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	16-3-2018	78,0000	C	EUR	1,0300	1,0300	1,0300	1	1,0300	1,1600	1	2	7	9-1-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	16-3-2018	78,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,2700	4	0	21	9-1-2018

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	AKZ	AKZO NOBEL	16-3-2018	90,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,2400	15	0	0	9-1-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	16-3-2018	94,7200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800	0	0	233	9-1-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	16-3-2018	94,7200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,8800	20	0	11	9-1-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	16-3-2018	113,6600	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	10	9-1-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	16-3-2018	113,6600	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	38,8100	39	0	0	9-1-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	15-6-2018	37,8900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	37,0600	37	0	14	9-1-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	15-6-2018	37,8900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	713	9-1-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	15-6-2018	47,3600	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	27,5900	28	0	104	9-1-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	15-6-2018	47,3600	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	746	9-1-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	15-6-2018	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	24,9400	25	0	0	9-1-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	15-6-2018	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	0	0	9-1-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	15-6-2018	52,1000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	22,8400	23	0	16	9-1-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	15-6-2018	52,1000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600	0	0	898	9-1-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	15-6-2018	56,8300	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,1700	18	0	100	9-1-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	15-6-2018	56,8300	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1700	0	0	1062	9-1-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	15-6-2018	66,3000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,2500	9	0	500	9-1-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	15-6-2018	66,3000	P	EUR	1,3800	1,3800	1,3300	5	1,3500	1,2500	1	15	929	9-1-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	15-6-2018	71,0400	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,6100	6	0	582	9-1-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	15-6-2018	71,0400	P	EUR	3,0100	3,0100	2,9700	2	2,9700	2,7800	3	2	4821	9-1-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	15-6-2018	71,9900	C	EUR	4,8000	4,8000	4,8000	1	4,8000	5,0000	5	2	102	9-1-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	15-6-2018	71,9900	P	EUR	3,4000	3,4000	3,4000	1	3,4000	3,2000	3	5	170	9-1-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	15-6-2018	73,8800	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,9000	4	0	144	9-1-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	15-6-2018	73,8800	P	EUR	4,4000	4,4800	4,4000	5	4,4800	4,1500	4	44	131	9-1-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	15-6-2018	75,7800	C	EUR	2,7700	2,9100	2,7700	2	2,9100	3,0100	3	3	4794	9-1-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	15-6-2018	75,7800	P	EUR	5,4500	5,4500	5,4500	1	5,4500	5,2700	5	1	547	9-1-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	15-6-2018	80,5100	C	EUR	1,3600	1,3600	1,3200	6	1,3200	1,4500	1	19	3235	9-1-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	15-6-2018	80,5100	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,6700	9	0	193	9-1-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	15-6-2018	85,2500	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7300	1	0	1181	9-1-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	15-6-2018	85,2500	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,7500	13	0	216	9-1-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	15-6-2018	90,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3700	0	0	7	9-1-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	15-6-2018	90,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,1900	17	0	20	9-1-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	15-6-2018	94,7200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2000	0	0	229	9-1-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	15-6-2018	94,7200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	21,7900	22	0	43	9-1-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	15-6-2018	113,6600	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	9-1-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	15-6-2018	113,6600	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	40,6300	41	0	215	9-1-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-9-2018	47,3600	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	27,5900	28	0	117	9-1-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-9-2018	47,3600	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800	0	0	0	9-1-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-9-2018	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	24,9400	25	0	25	9-1-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-9-2018	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1400	0	0	2	9-1-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-9-2018	52,1000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	22,8400	23	0	20	9-1-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-9-2018	52,1000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2100	0	0	2	9-1-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-9-2018	56,8300	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,1900	18	0	76	9-1-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-9-2018	56,8300	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5000	1	0	200	9-1-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-9-2018	66,3000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,6700	10	0	85	9-1-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-9-2018	66,3000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1700	2	0	331	9-1-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-9-2018	71,0400	C	EUR	6,4500	6,4500	6,4500	1	6,4500	6,3700	6	1	706	9-1-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-9-2018	71,0400	P	EUR	4,0700	4,1000	4,0700	2	4,1000	3,9200	4	20	139	9-1-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-9-2018	75,7800	C	EUR	3,7400	3,7500	3,7400	3	3,7400	3,9400	4	31	258	9-1-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-9-2018	75,7800	P	EUR	6,5500	6,5500	6,5500	1	6,5500	6,4400	6	10	217	9-1-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-9-2018	80,5100	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3500	2	0	247	9-1-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-9-2018	80,5100	P	EUR	9,9000	9,9000	9,9000	1	9,9000	9,6600	10	10	70	9-1-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-9-2018	85,2500	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3800	1	0	46	9-1-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-9-2018	85,2500	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,4600	13	0	30	9-1-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-9-2018	90,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8100	1	0	21	9-1-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-9-2018	90,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,6800	18	0	2	9-1-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-9-2018	94,7200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4900	0	0	25	9-1-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-9-2018	94,7200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	22,0900	22	0	0	9-1-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-9-2018	113,6600	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900	0	0	0	9-1-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-9-2018	113,6600	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	40,7100	41	0	0	9-1-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-12-2018	28,4200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	46,5200	47	0	15	9-1-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-12-2018	28,4200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	560	9-1-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-12-2018	37,8900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	37,0700	37	0	14	9-1-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-12-2018	37,8900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600	0	0	1780	9-1-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-12-2018	42,6200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	32,3200	32	0	1	9-1-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-12-2018	42,6200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900	0	0	222	9-1-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-12-2018	47,3600	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	27,6200	28	0	55	9-1-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-12-2018	47,3600	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2000	0	0	418	9-1-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-12-2018	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	25,0000	25	0	0	9-1-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-12-2018	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3200	0	0	0	9-1-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-12-2018	52,1000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	22,8700	23	0	112	9-1-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-12-2018	52,1000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4400	0	0	1210	9-1-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-12-2018	56,8300	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,2900	18	0	121	9-1-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-12-2018	56,8300	P	EUR	0,9100	0,9100	0,9000	2	0,9000	0,9200	1	4	563	9-1-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-12-2018	66,3000	C	EUR	9,8000	9,8000	9,6000	3	9,6000	10,1000	10	20	4263	9-1-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-12-2018	66,3000	P	EUR	3,2000	3,2000	3,2000	2	3,2000	3,0500	3	3	5427	9-1-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-12-2018	70,0000	C	EUR	7,2300	7,2300	7,2300	1	7,2300	7,5200	8	6	19	9-1-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-12-2018	70,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,4800	4	0	22	9-1-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-12-2018	75,7800	C	EUR	4,3500	4,3500	4,3500	1	4,3500	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 Date
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-12-2018	94,7200	C	EUR	0,7200	0,7200	0,7200	2	0,7200	0,7700		1	3	591 9-1-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-12-2018	94,7200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	22,8000		23	0	369 9-1-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-12-2018	113,6600	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1500		0	241	9-1-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-12-2018	113,6600	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	41,1600		41	0	139 9-1-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-12-2018	142,0800	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	10	9-1-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-12-2018	142,0800	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	69,5600		70	0	186 9-1-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-6-2019	28,4200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	46,5400		47	0	0 9-1-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-6-2019	28,4200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	0	0 9-1-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-6-2019	37,8900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	37,0700		37	0	0 9-1-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-6-2019	37,8900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1500		0	0	0 9-1-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-6-2019	47,3600	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	27,5900		28	0	20 9-1-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-6-2019	47,3600	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6000		1	0	35 9-1-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-6-2019	56,8300	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,4600		18	0	0 9-1-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-6-2019	56,8300	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9200		2	0	187 9-1-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-6-2019	66,3000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,8600		11	0	196 9-1-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-6-2019	66,3000	P	EUR	5,0000	5,0000	5,0000	1	5,0000	4,8400		5	1	334 9-1-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-6-2019	72,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,5200		8	0	27 9-1-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-6-2019	72,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,5400		8	0	876 9-1-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-6-2019	75,7800	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,7800		6	0	1611 9-1-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-6-2019	75,7800	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,7500		10	0	517 9-1-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-6-2019	80,0000	C	EUR	4,0000	4,0000	4,0000	1	4,0000	4,2300		4	1	4 9-1-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-6-2019	80,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,5600		13	0	0 9-1-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-6-2019	85,2500	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8200		3	0	43 9-1-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-6-2019	85,2500	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,5500		17	0	27 9-1-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-6-2019	90,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9300		2	0	0 9-1-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-6-2019	90,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	20,4900		20	0	0 9-1-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-6-2019	94,7200	C	EUR	1,2400	1,2400	1,2400	1	1,2400	1,3500		1	2	400 9-1-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-6-2019	94,7200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	24,7100		25	0	126 9-1-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	20-12-2019	28,4200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	46,5200		47	0	0 9-1-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	20-12-2019	28,4200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	0	131 9-1-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	20-12-2019	37,8900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	37,0700		37	0	28 9-1-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	20-12-2019	37,8900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2900		0	0	473 9-1-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	20-12-2019	42,6200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	32,3400		32	0	0 9-1-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	20-12-2019	42,6200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5800		1	0	170 9-1-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	20-12-2019	47,3600	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	27,6200		28	0	3 9-1-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	20-12-2019	47,3600	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0300		1	0	468 9-1-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	20-12-2019	52,1000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	22,9900		23	0	50 9-1-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	20-12-2019	52,1000	P	EUR	1,8300	1,8300	1,8100	2	1,8100	1,7400		2	20	422 9-1-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	20-12-2019	56,8300	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,6600		19	0	414 9-1-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	20-12-2019	56,8300	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7900		3	0	620 9-1-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	20-12-2019	66,3000	C	EUR	11,3000	11,3000	11,3000	1	11,3000	11,4900		11	2	760 9-1-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	20-12-2019	66,3000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,0900		6	0	637 9-1-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	20-12-2019	75,7800	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,6900		7	0	613 9-1-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	20-12-2019	75,7800	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,2400		11	0	1231 9-1-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	20-12-2019	80,0000	C	EUR	4,9000	5,0000	4,9000	3	4,9500	5,1400		5	10	26 9-1-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	20-12-2019	80,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,9800		14	0	10 9-1-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	20-12-2019	85,2500	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,7200		4	0	163 9-1-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	20-12-2019	85,2500	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,9100		18	0	67 9-1-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	20-12-2019	90,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6900		3	0	0 9-1-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	20-12-2019	90,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	21,6500		22	0	0 9-1-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	20-12-2019	94,7200	C	EUR	1,9200	1,9200	1,9200	1	1,9200	2,0100		2	1	695 9-1-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	20-12-2019	94,7200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	25,7400		26	0	193 9-1-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	20-12-2019	113,6600	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6300		1	0	112 9-1-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	20-12-2019	113,6600	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	43,5000		44	0	30 9-1-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	20-12-2019	142,0800	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1800		0	0	117 9-1-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	20-12-2019	142,0800	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	71,6100		72	0	81 9-1-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	18-12-2020	28,4200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	46,5200		47	0	6 9-1-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	18-12-2020	28,4200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1600		0	0	251 9-1-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	18-12-2020	37,8900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	37,0900		37	0	3 9-1-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	18-12-2020	37,8900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6700		1	0	94 9-1-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	18-12-2020	42,6200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	32,3400		32	0	0 9-1-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	18-12-2020	42,6200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1800		1	0	138 9-1-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	18-12-2020	47,3600	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	27,6400		28	0	20 9-1-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	18-12-2020	47,3600	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8800		2	0	160 9-1-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	18-12-2020	52,1000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	23,0900		23	0	19 9-1-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	18-12-2020	52,1000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9400		3	0	236 9-1-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	18-12-2020	56,8300	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,9000		19	0	178 9-1-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	18-12-2020	56,8300	P	EUR	4,3200	4,3300	4,3200	2	4,3300	4,3300		4	7	221 9-1-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	18-12-2020	61,5700	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,2700		15	0	116 9-1-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	18-12-2020	61,5700	P	EUR	6,1000	6,1000	6,1000	1	6,1000	6,0500		6	3	189 9-1-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	18-12-2020	66,3000	C	EUR	11,8000	11,8000	11,8000	1	11,8000	12,2500		12	3	86 9-1-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	18-12-2020	66,3000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,1600		8	0	99 9-1-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	18-12-2020	71,0400	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,7700		10	0	117 9-1-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	18-12-2020	71,0400	P	EUR	10,7500	10,7500	10,7500	1	10,7500	10,6400		11	1	60 9-1-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	18-12-2020	75,7800	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,7100		8	0	178 9-1-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	18-12-2020	75,7800	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,4800		13	0	50 9-1-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	18-12-2020	80,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,2300		6	0	0 9-1-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	18-12-2020	80,0000	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	AKZ	AKZO NOBEL	17-12-2021	28,4200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3000	0	0	0	9-1-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	17-12-2021	37,8900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	37,0900	37	0	17	9-1-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	17-12-2021	37,8900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0200	1	0	332	9-1-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	17-12-2021	47,3600	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	27,6400	28	0	24	9-1-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	17-12-2021	47,3600	P	EUR	2,7300	2,7300	2,7300	1	2,7300	2,6200	3	3	277	9-1-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	17-12-2021	56,8300	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,0500	19	0	221	9-1-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	17-12-2021	56,8300	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,4100	5	0	348	9-1-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	17-12-2021	66,3000	C	EUR	12,5000	12,5000	12,5000	1	12,5000	12,7800	13	1	99	9-1-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	17-12-2021	66,3000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,5900	10	0	332	9-1-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	17-12-2021	71,0400	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,4200	10	0	156	9-1-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	17-12-2021	71,0400	P	EUR	12,4000	12,4000	12,3000	2	12,3000	12,2000	12	3	177	9-1-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	17-12-2021	75,7800	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,3800	8	0	362	9-1-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	17-12-2021	75,7800	P	EUR	15,4000	15,4000	15,4000	1	15,4000	15,1800	15	1	185	9-1-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	17-12-2021	80,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,8800	7	0	0	9-1-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	17-12-2021	80,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,9300	18	0	0	9-1-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	17-12-2021	94,7200	C	EUR	3,2500	3,2500	3,2500	3	3,2500	3,3100	3	3	301	9-1-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	17-12-2021	94,7200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	29,3500	29	0	102	9-1-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	17-12-2021	142,0800	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3400	0	0	57	9-1-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	17-12-2021	142,0800	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	73,9400	74	0	52	9-1-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	16-12-2022	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	25,1600	25	0	0	9-1-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	16-12-2022	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,1800	4	0	25	9-1-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	16-12-2022	60,0000	C	EUR	16,9500	16,9500	16,9500	1	16,9500	16,8700	17	50	55	9-1-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	16-12-2022	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,9500	8	0	30	9-1-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	16-12-2022	70,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,5200	12	0	3	9-1-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	16-12-2022	70,0000	P	EUR	13,4700	13,4800	13,4700	2	13,4800	13,1500	13	7	17	9-1-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	16-12-2022	80,0000	C	EUR	7,6000	7,6000	7,6000	1	7,6000	7,6300	8	4	15	9-1-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	16-12-2022	80,0000	P	EUR	19,7000	19,7000	19,7000	2	19,7000	19,7000	20	10	30	9-1-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	16-12-2022	100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1000	3	0	3	9-1-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	16-12-2022	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	35,6300	36	0	0	9-1-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	16-12-2022	150,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3100	0	0	0	9-1-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	16-12-2022	150,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	82,5900	83	0	0	9-1-2018
O	ALT	Alice - Stnd Option	19-1-2018	4,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,4400	6	0	3	9-1-2018
O	ALT	Alice - Stnd Option	19-1-2018	4,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	120	9-1-2018
O	ALT	Alice - Stnd Option	19-1-2018	4,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,9400	6	0	1	9-1-2018
O	ALT	Alice - Stnd Option	19-1-2018	4,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	23	9-1-2018
O	ALT	Alice - Stnd Option	19-1-2018	5,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,4400	5	0	17	9-1-2018
O	ALT	Alice - Stnd Option	19-1-2018	5,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	684	9-1-2018
O	ALT	Alice - Stnd Option	19-1-2018	5,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,2400	5	0	0	9-1-2018
O	ALT	Alice - Stnd Option	19-1-2018	5,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	12	9-1-2018
O	ALT	Alice - Stnd Option	19-1-2018	5,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,9400	5	0	9	9-1-2018
O	ALT	Alice - Stnd Option	19-1-2018	5,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	86	9-1-2018
O	ALT	Alice - Stnd Option	19-1-2018	6,0000	C	EUR	4,1000	4,1000	4,1000	1	4,1000	4,4400	4	1	140	9-1-2018
O	ALT	Alice - Stnd Option	19-1-2018	6,0000	P	EUR	0,0100	0,0100	0,0100	2	0,0100	0,0100	0	11	354	9-1-2018
O	ALT	Alice - Stnd Option	19-1-2018	6,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,0400	4	0	5	9-1-2018
O	ALT	Alice - Stnd Option	19-1-2018	6,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	144	9-1-2018
O	ALT	Alice - Stnd Option	19-1-2018	6,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,9400	4	0	70	9-1-2018
O	ALT	Alice - Stnd Option	19-1-2018	6,5000	P	EUR	0,0200	0,0200	0,0100	2	0,0100	0,0100	0	10	1683	9-1-2018
O	ALT	Alice - Stnd Option	19-1-2018	6,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,8400	4	0	9	9-1-2018
O	ALT	Alice - Stnd Option	19-1-2018	6,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	49	9-1-2018
O	ALT	Alice - Stnd Option	19-1-2018	6,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,6400	4	0	220	9-1-2018
O	ALT	Alice - Stnd Option	19-1-2018	6,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	353	9-1-2018
O	ALT	Alice - Stnd Option	19-1-2018	7,0000	C	EUR	3,0800	3,5000	3,0800	3	3,5000	3,4400	3	51	284	9-1-2018
O	ALT	Alice - Stnd Option	19-1-2018	7,0000	P	EUR	0,0300	0,0400	0,0100	4	0,0400	0,0100	0	24	3913	9-1-2018
O	ALT	Alice - Stnd Option	19-1-2018	7,2000	C	EUR	3,0700	3,2500	3,0700	2	3,2500	3,2400	3	10	192	9-1-2018
O	ALT	Alice - Stnd Option	19-1-2018	7,2000	P	EUR	0,0100	0,0100	0,0100	2	0,0100	0,0100	0	4	638	9-1-2018
O	ALT	Alice - Stnd Option	19-1-2018	7,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0400	3	0	555	9-1-2018
O	ALT	Alice - Stnd Option	19-1-2018	7,4000	P	EUR	0,0200	0,0200	0,0200	1	0,0200	0,0100	0	1	519	9-1-2018
O	ALT	Alice - Stnd Option	19-1-2018	7,5000	C	EUR	2,5400	2,9000	2,4500	4	2,9000	2,9500	3	107	116	9-1-2018
O	ALT	Alice - Stnd Option	19-1-2018	7,5000	P	EUR	0,0300	0,0300	0,0200	2	0,0200	0,0100	0	16	393	9-1-2018
O	ALT	Alice - Stnd Option	19-1-2018	7,6000	C	EUR	2,6100	2,6300	2,6100	2	2,6300	2,8500	3	2	135	9-1-2018
O	ALT	Alice - Stnd Option	19-1-2018	7,6000	P	EUR	0,0400	0,0400	0,0400	1	0,0400	0,0100	0	5	386	9-1-2018
O	ALT	Alice - Stnd Option	19-1-2018	7,8000	C	EUR	2,2200	2,4500	2,2200	3	2,4500	2,6500	3	7	140	9-1-2018
O	ALT	Alice - Stnd Option	19-1-2018	7,8000	P	EUR	0,0500	0,0500	0,0400	3	0,0400	0,0200	0	11	317	9-1-2018
O	ALT	Alice - Stnd Option	19-1-2018	8,0000	C	EUR	2,0600	2,4200	1,9000	20	2,4200	2,4600	2	78	849	9-1-2018
O	ALT	Alice - Stnd Option	19-1-2018	8,0000	P	EUR	0,0600	0,0600	0,0200	18	0,0200	0,0200	0	93	3724	9-1-2018
O	ALT	Alice - Stnd Option	19-1-2018	8,2000	C	EUR	1,8900	2,2300	1,8200	11	2,2300	2,2600	2	105	9830	9-1-2018
O	ALT	Alice - Stnd Option	19-1-2018	8,2000	P	EUR	0,0500	0,0500	0,0500	3	0,0500	0,0300	0	21	2766	9-1-2018
O	ALT	Alice - Stnd Option	19-1-2018	8,4000	C	EUR	1,8000	2,0700	1,6300	26	2,0700	2,0700	2	178	2056	9-1-2018
O	ALT	Alice - Stnd Option	19-1-2018	8,4000	P	EUR	0,0900	0,0900	0,0500	8	0,0500	0,0400	0	73	338	9-1-2018
O	ALT	Alice - Stnd Option	19-1-2018	8,6000	C	EUR	1,4800	1,9400	1,4600	18	1,8500	1,8800	2	132	1262	9-1-2018
O	ALT	Alice - Stnd Option	19-1-2018	8,6000	P	EUR	0,1000	0,1000	0,0500	7	0,0500	0,0400	0	118	698	9-1-2018
O	ALT	Alice - Stnd Option	19-1-2018	8,8000	C	EUR	1,3000	1,6000	1,2500	27	1,5000	1,6800	2	257	1374	9-1-2018
O	ALT	Alice - Stnd Option	19-1-2018	8,8000	P	EUR	0,1000	0,1000	0,0700	4	0,0700	0,0500	0	42	2292	9-1-2018
O	ALT	Alice - Stnd Option	19-1-2018	9,0000	C	EUR	1,1100	1,5300	1,0000	74	1,4000	1,4900	1	529	2699	9-1-2018
O	ALT	Alice - Stnd Option	19-1-2018	9,0000	P	EUR	0,1000	0,1000	0,0500	8	0,0500	0,0600	0	103	934	9-1-2018
O	ALT	Alice - Stnd Option	19-1-2018	9,2000	C	EUR	0,9300	1,2500	0,8800	19	1,2500	1,3200	1	190	556	9-1-2018
O	ALT	Alice - Stnd Option	19-1-2018	9,2000	P	EUR	0,0700	0,1100	0,0700	16	0,0800	0,0800	0	174	226	9-1-2018
O	ALT	Alice - Stnd Option	19-1-2018	9,4000	C	EUR	0,8800	1,1000	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	19-1-2018	10,5000	C	EUR	0,1500	0,3600	0,1400	278	0,3600	0,3400	0	6342	7779	9-1-2018
O	ALT	Alice - Stnd Option	19-1-2018	10,5000	P	EUR	0,6100	0,7500	0,3900	31	0,3900	0,4100	0	263	266	9-1-2018
O	ALT	Alice - Stnd Option	19-1-2018	11,0000	C	EUR	0,1400	0,2000	0,0800	84	0,2000	0,1900	0	1191	684	9-1-2018
O	ALT	Alice - Stnd Option	19-1-2018	11,0000	P	EUR	1,0000	1,0800	0,8200	5	0,8200	0,7600	1	38	1024	9-1-2018
O	ALT	Alice - Stnd Option	19-1-2018	11,5000	C	EUR	0,0400	0,1100	0,0400	28	0,0800	0,1100	0	425	4846	9-1-2018
O	ALT	Alice - Stnd Option	19-1-2018	11,5000	P	EUR	1,6000	1,6000	1,3000	7	1,3000	1,1800	1	20	45	9-1-2018
O	ALT	Alice - Stnd Option	19-1-2018	12,0000	C	EUR	0,0400	0,0900	0,0400	65	0,0600	0,1000	0	1120	9081	9-1-2018
O	ALT	Alice - Stnd Option	19-1-2018	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6700	2	0	85	9-1-2018
O	ALT	Alice - Stnd Option	19-1-2018	12,5000	C	EUR	0,0400	0,0800	0,0300	58	0,0800	0,0800	0	2070	2455	9-1-2018
O	ALT	Alice - Stnd Option	19-1-2018	12,5000	P	EUR	2,3500	2,4000	2,3000	3	2,3000	2,1500	2	30	93	9-1-2018
O	ALT	Alice - Stnd Option	19-1-2018	13,0000	C	EUR	0,0500	0,0600	0,0500	4	0,0500	0,0700	0	32	1237	9-1-2018
O	ALT	Alice - Stnd Option	19-1-2018	13,0000	P	EUR	3,0500	3,0500	3,0500	1	3,0500	2,6400	3	5	120	9-1-2018
O	ALT	Alice - Stnd Option	19-1-2018	13,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600	0	0	53	9-1-2018
O	ALT	Alice - Stnd Option	19-1-2018	13,5000	P	EUR	3,3500	3,5500	3,3500	2	3,5500	3,1300	3	10	99	9-1-2018
O	ALT	Alice - Stnd Option	19-1-2018	14,0000	C	EUR	0,0400	0,0400	0,0400	8	0,0400	0,0400	0	259	5488	9-1-2018
O	ALT	Alice - Stnd Option	19-1-2018	14,0000	P	EUR	3,8300	3,8300	3,8300	1	3,8300	3,6100	4	4	99	9-1-2018
O	ALT	Alice - Stnd Option	19-1-2018	14,5000	C	EUR	0,0300	0,0300	0,0300	1	0,0300	0,0200	0	7	28	9-1-2018
O	ALT	Alice - Stnd Option	19-1-2018	14,5000	P	EUR	4,5000	4,5000	4,5000	1	4,5000	4,0900	4	6	25	9-1-2018
O	ALT	Alice - Stnd Option	19-1-2018	15,0000	C	EUR	0,0100	0,0100	0,0100	1	0,0100	0,0100	0	3	471	9-1-2018
O	ALT	Alice - Stnd Option	19-1-2018	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,5800	5	0	69	9-1-2018
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	9-1-2018
O	ALT	Alice - Stnd Option	19-1-2018	15,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,0800	5	0	32	9-1-2018
O	ALT	Alice - Stnd Option	19-1-2018	16,0000	C	EUR	0,0200	0,0200	0,0200	1	0,0200	0,0100	0	5	4871	9-1-2018
O	ALT	Alice - Stnd Option	19-1-2018	16,0000	P	EUR	5,9100	5,9100	5,6000	3	5,6000	5,5800	6	32	1479	9-1-2018
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	9-1-2018
O	ALT	Alice - Stnd Option	19-1-2018	16,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,0700	6	0	15	9-1-2018
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	9-1-2018
O	ALT	Alice - Stnd Option	19-1-2018	17,0000	P	EUR	6,8700	6,8700	6,8700	2	6,8700	6,5700	7	5	76	9-1-2018
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	9-1-2018
O	ALT	Alice - Stnd Option	19-1-2018	17,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,0700	7	0	62	9-1-2018
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	9-1-2018
O	ALT	Alice - Stnd Option	19-1-2018	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,5700	8	0	2	9-1-2018
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	9-1-2018
O	ALT	Alice - Stnd Option	19-1-2018	19,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,5700	9	0	7	9-1-2018
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	9-1-2018
O	ALT	Alice - Stnd Option	19-1-2018	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,5700	10	0	1	9-1-2018
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	9-1-2018
O	ALT	Alice - Stnd Option	19-1-2018	21,0000	P	EUR	10,9000	10,9500	10,8700	7	10,9500	10,5700	11	530	530	9-1-2018
O	ALT	Alice - Stnd Option	16-2-2018	4,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,4400	6	0	4	9-1-2018
O	ALT	Alice - Stnd Option	16-2-2018	4,0000	P	EUR	0,0100	0,0100	0,0100	1	0,0100	0,0100	0	1	22	9-1-2018
O	ALT	Alice - Stnd Option	16-2-2018	4,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,9400	6	0	0	9-1-2018
O	ALT	Alice - Stnd Option	16-2-2018	4,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	34	9-1-2018
O	ALT	Alice - Stnd Option	16-2-2018	5,0000	C	EUR	5,4500	5,4500	5,3500	2	5,3500	5,4500	5	4	30	9-1-2018
O	ALT	Alice - Stnd Option	16-2-2018	5,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	170	9-1-2018
O	ALT	Alice - Stnd Option	16-2-2018	5,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,2500	5	0	0	9-1-2018
O	ALT	Alice - Stnd Option	16-2-2018	5,2000	P	EUR	0,0300	0,0300	0,0300	1	0,0300	0,0200	0	1	7	9-1-2018
O	ALT	Alice - Stnd Option	16-2-2018	5,5000	C	EUR	4,7000	4,7000	4,7000	1	4,7000	4,9500	5	2	21	9-1-2018
O	ALT	Alice - Stnd Option	16-2-2018	5,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	14	9-1-2018
O	ALT	Alice - Stnd Option	16-2-2018	6,0000	C	EUR	4,0000	4,4700	4,0000	9	4,4700	4,4600	4	331	231	9-1-2018
O	ALT	Alice - Stnd Option	16-2-2018	6,0000	P	EUR	0,0700	0,0700	0,0700	1	0,0700	0,0400	0	1	119	9-1-2018
O	ALT	Alice - Stnd Option	16-2-2018	6,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,0700	4	0	1	9-1-2018
O	ALT	Alice - Stnd Option	16-2-2018	6,4000	P	EUR	0,0600	0,0700	0,0600	2	0,0700	0,0500	0	4	48	9-1-2018
O	ALT	Alice - Stnd Option	16-2-2018	6,5000	C	EUR	3,6000	3,6000	3,6000	1	3,6000	3,9800	4	1	15	9-1-2018
O	ALT	Alice - Stnd Option	16-2-2018	6,5000	P	EUR	0,0700	0,0700	0,0700	1	0,0700	0,0600	0	6	128	9-1-2018
O	ALT	Alice - Stnd Option	16-2-2018	6,6000	C	EUR	3,4000	3,8000	3,4000	3	3,8000	3,8800	4	11	8	9-1-2018
O	ALT	Alice - Stnd Option	16-2-2018	6,6000	P	EUR	0,0700	0,0700	0,0700	1	0,0700	0,0600	0	8	8	9-1-2018
O	ALT	Alice - Stnd Option	16-2-2018	6,8000	C	EUR	3,2500	3,2500	3,2500	1	3,2500	3,6800	4	5	56	9-1-2018
O	ALT	Alice - Stnd Option	16-2-2018	6,8000	P	EUR	0,0700	0,0700	0,0700	1	0,0700	0,0600	0	5	139	9-1-2018
O	ALT	Alice - Stnd Option	16-2-2018	7,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,4900	3	0	82	9-1-2018
O	ALT	Alice - Stnd Option	16-2-2018	7,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700	0	0	458	9-1-2018
O	ALT	Alice - Stnd Option	16-2-2018	7,2000	C	EUR	3,2200	3,2700	3,2200	2	3,2700	3,3000	3	10	115	9-1-2018
O	ALT	Alice - Stnd Option	16-2-2018	7,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800	0	0	142	9-1-2018
O	ALT	Alice - Stnd Option	16-2-2018	7,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,1100	3	71	0	9-1-2018
O	ALT	Alice - Stnd Option	16-2-2018	7,4000	P	EUR	0,1000	0,1000	0,0700	6	0,0700	0,0900	3	52	54	9-1-2018
O	ALT	Alice - Stnd Option	16-2-2018	7,6000	C	EUR	2,6100	2,8000	2,6000	4	2,8000	2,9200	3	52	476	9-1-2018
O	ALT	Alice - Stnd Option	16-2-2018	7,6000	P	EUR	0,1100	0,1100	0,1000	5	0,1000	0,1000	0	50	161	9-1-2018
O	ALT	Alice - Stnd Option	16-2-2018	7,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7300	3	0	45	9-1-2018
O	ALT	Alice - Stnd Option	16-2-2018	7,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100	0	0	260	9-1-2018
O	ALT	Alice - Stnd Option	16-2-2018	8,0000	C	EUR	2,2500	2,4000	2,2500	2	2,4000	2,5300	3	2	89	9-1-2018
O	ALT	Alice - Stnd Option	16-2-2018	8,0000	P	EUR	0,1100	0,1200	0,1000	11	0,1000	0,1100	0	105	1772	9-1-2018
O	ALT	Alice - Stnd Option	16-2-2018	8,2000	C	EUR	2,1000	2,2000	2,0000	7	2,2000	2,3400	2	61	155	9-1-2018
O	ALT	Alice - Stnd Option	16-2-2018	8,2000	P	EUR	0,1800	0,1800	0,1000	4	0,1000	0,1200	0	24	98	9-1-2018
O	ALT	Alice - Stnd Option	16-2-2018	8,4000	C	EUR	1,7000	1,7000	1,7000	1	1,7000	2,1600	2	3	242	9-1-2018
O	ALT	Alice - Stnd Option	16-2-2018	8,4000	P	EUR	0,1300	0,1300	0,1200	2	0,1200	0,1400	0	8	229	9-1-2018
O	ALT	Alice - Stnd Option	16-2-2018	8,6000	C	EUR	1,6600	1,9500	1,6600	4	1,9500	1,9700	2	9	124	9-1-2018
O	ALT	Alice - Stnd Option	16-2-2018	8,6000	P	EUR	0,2300	0,2300	0,1400	5	0,1400	0,1600	0	65	147	9-1-2018
O	ALT	Alice - Stnd Option	16-2-2018	8,8000	C	EUR	1,5500	1,7300	1,5500	4	1,7300	1,7900	2	27	168	9-1-2018
O	ALT	Alice - Stnd Option	16-2-2018	8,8000	P	EUR	0,1600	0,1600	0,1600	1	0,1600	0,1700	0	1	247	9-1-2018
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 Date
O	ALT	Alice - Stnd Option	16-2-2018	9,6000	P	EUR	0,4700	0,4700	0,3200	8	0,3600	0,3200	0	47	1270	9-1-2018
O	ALT	Alice - Stnd Option	16-2-2018	9,8000	C	EUR	0,7700	0,9000	0,7700	4	0,9000	0,9900	1	16	144	9-1-2018
O	ALT	Alice - Stnd Option	16-2-2018	9,8000	P	EUR	0,5500	0,5500	0,4200	11	0,4300	0,3800	0	150	52	9-1-2018
O	ALT	Alice - Stnd Option	16-2-2018	10,0000	C	EUR	0,7000	0,8500	0,5300	55	0,8300	0,8700	1	211	1791	9-1-2018
O	ALT	Alice - Stnd Option	16-2-2018	10,0000	P	EUR	0,6000	0,7000	0,4300	27	0,4500	0,4600	0	212	376	9-1-2018
O	ALT	Alice - Stnd Option	16-2-2018	10,5000	C	EUR	0,3300	0,6000	0,3300	9	0,5800	0,5900	1	58	54	9-1-2018
O	ALT	Alice - Stnd Option	16-2-2018	10,5000	P	EUR	0,7500	0,7500	0,6700	9	0,7500	0,6800	1	228	228	9-1-2018
O	ALT	Alice - Stnd Option	16-2-2018	11,0000	C	EUR	0,2500	0,4000	0,2000	42	0,4000	0,4000	0	388	1210	9-1-2018
O	ALT	Alice - Stnd Option	16-2-2018	11,0000	P	EUR	1,2500	1,2500	0,9600	9	1,0600	0,9900	1	65	118	9-1-2018
O	ALT	Alice - Stnd Option	16-2-2018	12,0000	C	EUR	0,1000	0,2000	0,1000	31	0,1800	0,2000	0	455	334	9-1-2018
O	ALT	Alice - Stnd Option	16-2-2018	12,0000	P	EUR	2,1500	2,1500	2,1000	2	2,1900	1,7900	2	6	27	9-1-2018
O	ALT	Alice - Stnd Option	16-2-2018	13,0000	C	EUR	0,0600	0,1200	0,0600	14	0,1000	0,1200	0	199	192	9-1-2018
O	ALT	Alice - Stnd Option	16-2-2018	13,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7200	3	0	2	9-1-2018
O	ALT	Alice - Stnd Option	16-2-2018	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	0	9-1-2018
O	ALT	Alice - Stnd Option	16-2-2018	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,6200	5	0	0	9-1-2018
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	9-1-2018
O	ALT	Alice - Stnd Option	16-2-2018	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,6100	6	0	0	9-1-2018
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	9-1-2018
O	ALT	Alice - Stnd Option	16-2-2018	17,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,6000	7	0	0	9-1-2018
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	9-1-2018
O	ALT	Alice - Stnd Option	16-2-2018	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,6000	8	0	0	9-1-2018
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	9-1-2018
O	ALT	Alice - Stnd Option	16-2-2018	19,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,6000	9	0	0	9-1-2018
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	9-1-2018
O	ALT	Alice - Stnd Option	16-2-2018	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,6000	10	0	0	9-1-2018
O	ALT	Alice - Stnd Option	16-3-2018	4,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,4400	6	0	30	9-1-2018
O	ALT	Alice - Stnd Option	16-3-2018	4,0000	P	EUR	0,0800	0,0800	0,0800	1	0,0800	0,0100	0	10	179	9-1-2018
O	ALT	Alice - Stnd Option	16-3-2018	4,5000	C	EUR	5,8500	5,8500	5,8500	1	5,8500	5,9400	6	5	1	9-1-2018
O	ALT	Alice - Stnd Option	16-3-2018	4,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	64	9-1-2018
O	ALT	Alice - Stnd Option	16-3-2018	5,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,4400	5	0	92	9-1-2018
O	ALT	Alice - Stnd Option	16-3-2018	5,0000	P	EUR	0,0500	0,0500	0,0500	1	0,0500	0,0100	0	1	2524	9-1-2018
O	ALT	Alice - Stnd Option	16-3-2018	5,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,9400	5	0	38	9-1-2018
O	ALT	Alice - Stnd Option	16-3-2018	5,5000	P	EUR	0,0900	0,0900	0,0900	1	0,0900	0,0200	0	4	105	9-1-2018
O	ALT	Alice - Stnd Option	16-3-2018	6,0000	C	EUR	4,0000	4,3000	4,0000	3	4,3000	4,4500	4	11	88	9-1-2018
O	ALT	Alice - Stnd Option	16-3-2018	6,0000	P	EUR	0,1000	0,1000	0,0700	10	0,0800	0,0400	0	89	4989	9-1-2018
O	ALT	Alice - Stnd Option	16-3-2018	6,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,9700	4	0	697	9-1-2018
O	ALT	Alice - Stnd Option	16-3-2018	6,5000	P	EUR	0,1000	0,1100	0,0900	8	0,0900	0,0700	0	63	1454	9-1-2018
O	ALT	Alice - Stnd Option	16-3-2018	6,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,6900	4	0	0	9-1-2018
O	ALT	Alice - Stnd Option	16-3-2018	6,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800	0	0	16	9-1-2018
O	ALT	Alice - Stnd Option	16-3-2018	7,0000	C	EUR	3,3300	3,5200	3,0000	11	3,5200	3,5000	4	33	4766	9-1-2018
O	ALT	Alice - Stnd Option	16-3-2018	7,0000	P	EUR	0,1400	0,1400	0,1200	5	0,1200	0,1000	0	15	5131	9-1-2018
O	ALT	Alice - Stnd Option	16-3-2018	7,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,3200	3	0	6	9-1-2018
O	ALT	Alice - Stnd Option	16-3-2018	7,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100	0	0	30	9-1-2018
O	ALT	Alice - Stnd Option	16-3-2018	7,5000	C	EUR	2,5300	3,0000	2,5300	7	3,0000	3,0400	3	56	525	9-1-2018
O	ALT	Alice - Stnd Option	16-3-2018	7,5000	P	EUR	0,1700	0,1700	0,1500	4	0,1500	0,1400	0	14	349	9-1-2018
O	ALT	Alice - Stnd Option	16-3-2018	8,0000	C	EUR	2,3600	2,5900	2,1500	26	2,5700	2,5800	3	193	1745	9-1-2018
O	ALT	Alice - Stnd Option	16-3-2018	8,0000	P	EUR	0,3500	0,3500	0,1900	5	0,1900	0,1800	0	44	6505	9-1-2018
O	ALT	Alice - Stnd Option	16-3-2018	8,2000	C	EUR	2,2300	2,3500	2,2300	2	2,3500	2,4000	2	3	141	9-1-2018
O	ALT	Alice - Stnd Option	16-3-2018	8,2000	P	EUR	0,2700	0,2700	0,2700	1	0,2700	0,2000	0	5	46	9-1-2018
O	ALT	Alice - Stnd Option	16-3-2018	8,4000	C	EUR	2,0600	2,0600	2,0600	1	2,0600	2,2200	2	10	48	9-1-2018
O	ALT	Alice - Stnd Option	16-3-2018	8,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2300	0	0	54	9-1-2018
O	ALT	Alice - Stnd Option	16-3-2018	8,5000	C	EUR	1,9200	2,1000	1,7200	21	2,0500	2,1400	2	85	825	9-1-2018
O	ALT	Alice - Stnd Option	16-3-2018	8,5000	P	EUR	0,3800	0,3800	0,2600	8	0,2600	0,2400	0	59	6630	9-1-2018
O	ALT	Alice - Stnd Option	16-3-2018	8,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0500	2	0	154	9-1-2018
O	ALT	Alice - Stnd Option	16-3-2018	8,6000	P	EUR	0,3500	0,3500	0,2900	2	0,2900	0,2500	0	154	183	9-1-2018
O	ALT	Alice - Stnd Option	16-3-2018	8,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8800	2	0	53	9-1-2018
O	ALT	Alice - Stnd Option	16-3-2018	8,8000	P	EUR	0,4000	0,4000	0,4000	1	0,4000	0,2900	0	20	1522	9-1-2018
O	ALT	Alice - Stnd Option	16-3-2018	9,0000	C	EUR	1,5500	1,7200	1,3800	54	1,7200	1,7300	2	333	8017	9-1-2018
O	ALT	Alice - Stnd Option	16-3-2018	9,0000	P	EUR	0,6400	0,6400	0,3400	69	0,3500	0,3400	0	1884	24968	9-1-2018
O	ALT	Alice - Stnd Option	16-3-2018	9,2000	C	EUR	1,5200	1,5200	1,1800	17	1,1800	1,5700	2	66	61	9-1-2018
O	ALT	Alice - Stnd Option	16-3-2018	9,2000	P	EUR	0,6000	0,6200	0,3900	17	0,4100	0,3800	0	335	313	9-1-2018
O	ALT	Alice - Stnd Option	16-3-2018	9,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4200	1	0	0	9-1-2018
O	ALT	Alice - Stnd Option	16-3-2018	9,4000	P	EUR	0,6800	0,6800	0,4400	2	0,4400	0,4300	0	20	17	9-1-2018
O	ALT	Alice - Stnd Option	16-3-2018	9,5000	C	EUR	1,2100	1,3600	1,1000	12	1,2500	1,3500	1	41	1394	9-1-2018
O	ALT	Alice - Stnd Option	16-3-2018	9,5000	P	EUR	0,7100	0,7100	0,7100	1	0,7100	0,4600	0	10	5336	9-1-2018
O	ALT	Alice - Stnd Option	16-3-2018	9,6000	C	EUR	1,1400	1,1700	0,9900	9	1,1300	1,2800	1	9	22	9-1-2018
O	ALT	Alice - Stnd Option	16-3-2018	9,6000	P	EUR	0,6300	0,6300	0,5000	6	0,5300	0,4900	0	49	41	9-1-2018
O	ALT	Alice - Stnd Option	16-3-2018	9,8000	C	EUR	1,0200	1,1400	1,0200	2	1,1400	1,1600	1	3	513	9-1-2018
O	ALT	Alice - Stnd Option	16-3-2018	9,8000	P	EUR	0,8300	0,8500	0,6500	6	0,6500	0,5700	1	52	45	9-1-2018
O	ALT	Alice - Stnd Option	16-3-2018	10,0000	C	EUR	1,0000	1,0400	0,7400	62	1,0000	1,0400	1	450	16162	9-1-2018
O	ALT	Alice - Stnd Option	16-3-2018	10,0000	P	EUR	0,9300	0,9300	0,6100	50	0,7300	0,6600	1	514	824	9-1-2018
O	ALT	Alice - Stnd Option	16-3-2018	10,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7700	1	0	0	9-1-2018
O	ALT	Alice - Stnd Option	16-3-2018	10,5000	P	EUR	0,9100	0,9100	0,9100	1	0,9100	0,8900	1	30	30	9-1-2018
O	ALT	Alice - Stnd Option	16-3-2018	11,0000	C	EUR	0,6000	0,6000	0,3800	58	0,5800	0,5700	1	460	999	9-1-2018
O	ALT	Alice - Stnd Option	16-3-2018	11,0000	P	EUR	1,4600	1,4600	1,1500	6	1,1800	1,1900	1	71	724	9-1-2018
O	ALT	Alice - Stnd Option	16-3-2018	12,0000	C	EUR	0,2200	0,3000	0,1700	31	0,3000	0,3000	0	247	14976	9-1-2018
O	ALT	Alice - Stnd Option	16-3-2018	12,0000	P	EUR	2,2900	2,2900	1,9000	7	2,0200	1,9200	2	47	1174	9-1-2018
O	ALT	Alice - Stnd Option	16-3-2018	13,0000	C	EUR	0,1000	0,1700	0,0800	17	0,1700	0,1800	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	ALT	Alice - Stnd Option	16-3-2018	17,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	311	9-1-2018
O	ALT	Alice - Stnd Option	16-3-2018	17,0000	P	EUR	7,1000	7,1000	7,1000	1	7,1000	6,6500	7	1	389	9-1-2018
O	ALT	Alice - Stnd Option	16-3-2018	18,0000	C	EUR	0,0300	0,0300	0,0300	2	0,0300	0,0100	0	14	867	9-1-2018
O	ALT	Alice - Stnd Option	16-3-2018	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,6400	8	0	1844	9-1-2018
O	ALT	Alice - Stnd Option	16-3-2018	19,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	546	9-1-2018
O	ALT	Alice - Stnd Option	16-3-2018	19,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,6300	9	0	110	9-1-2018
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	9-1-2018
O	ALT	Alice - Stnd Option	16-3-2018	20,0000	P	EUR	10,0000	10,0000	9,7000	2	9,7000	9,6300	10	4	167	9-1-2018
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	9-1-2018
O	ALT	Alice - Stnd Option	16-3-2018	21,0000	P	EUR	10,8500	10,8500	10,8500	1	10,8500	10,6300	11	1	190	9-1-2018
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	9-1-2018
O	ALT	Alice - Stnd Option	16-3-2018	22,0000	P	EUR	12,0000	12,0000	12,0000	1	12,0000	11,6300	12	1	3133	9-1-2018
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	9-1-2018
O	ALT	Alice - Stnd Option	16-3-2018	23,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,6300	13	0	17	9-1-2018
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	9-1-2018
O	ALT	Alice - Stnd Option	16-3-2018	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,6300	14	0	124	9-1-2018
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	9-1-2018
O	ALT	Alice - Stnd Option	16-3-2018	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,6300	16	0	25	9-1-2018
O	ALT	Alice - Stnd Option	16-3-2018	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	133	9-1-2018
O	ALT	Alice - Stnd Option	16-3-2018	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,6300	18	0	10	9-1-2018
O	ALT	Alice - Stnd Option	16-3-2018	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	111	9-1-2018
O	ALT	Alice - Stnd Option	16-3-2018	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,6300	20	0	1	9-1-2018
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-6-2018	4,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,4500	6	0	91	9-1-2018
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-6-2018	4,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500	0	0	123	9-1-2018
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-6-2018	4,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,9600	6	0	21	9-1-2018
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-6-2018	4,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700	0	0	527	9-1-2018
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-6-2018	5,0000	C	EUR	5,2000	5,2000	5,2000	2	5,2000	5,4800	5	15	209	9-1-2018
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-6-2018	5,0000	P	EUR	0,1000	0,1000	0,1000	3	0,1000	0,1000	0	7	1026	9-1-2018
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-6-2018	5,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,9900	5	0	15	9-1-2018
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-6-2018	5,5000	P	EUR	0,1300	0,1300	0,1300	1	0,1300	0,1100	0	1	7345	9-1-2018
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-6-2018	6,0000	C	EUR	4,2800	4,4800	4,0000	26	4,4800	4,5200	5	193	910	9-1-2018
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-6-2018	6,0000	P	EUR	0,2200	0,2200	0,1500	4	0,1500	0,1600	0	53	4112	9-1-2018
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-6-2018	6,5000	C	EUR	3,7800	3,9000	3,7800	3	3,9000	4,0600	4	6	102	9-1-2018
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-6-2018	6,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2000	0	0	23756	9-1-2018
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-6-2018	7,0000	C	EUR	3,4000	3,5600	3,2500	6	3,5600	3,6100	4	23	1363	9-1-2018
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-6-2018	7,0000	P	EUR	0,3300	0,3300	0,2500	9	0,2500	0,2500	0	209	35154	9-1-2018
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-6-2018	7,5000	C	EUR	2,9300	3,0000	2,6700	8	2,9000	3,1800	3	60	483	9-1-2018
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-6-2018	7,5000	P	EUR	0,3400	0,3400	0,3000	5	0,3000	0,3000	0	23	17293	9-1-2018
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-6-2018	8,0000	C	EUR	2,6000	2,7000	2,3500	18	2,7000	2,7400	3	185	5975	9-1-2018
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-6-2018	8,0000	P	EUR	0,5500	0,5500	0,4000	7	0,4000	0,4000	0	128	24343	9-1-2018
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-6-2018	8,5000	C	EUR	2,2100	2,3000	2,0000	8	2,3000	2,3400	2	34	318	9-1-2018
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-6-2018	8,5000	P	EUR	0,6700	0,6700	0,5500	2	0,5500	0,5100	1	15	12592	9-1-2018
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-6-2018	9,0000	C	EUR	1,8500	2,0000	1,7600	11	1,9300	1,9700	2	1467	13811	9-1-2018
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-6-2018	9,0000	P	EUR	0,8100	0,8800	0,6400	160	0,6800	0,6400	1	7522	8076	9-1-2018
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-6-2018	9,5000	C	EUR	1,6300	1,6600	1,3100	10	1,5000	1,6500	2	64	7668	9-1-2018
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-6-2018	9,5000	P	EUR	1,1400	1,1400	0,8300	17	0,8500	0,8300	1	382	575	9-1-2018
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-6-2018	10,0000	C	EUR	1,2600	1,3500	1,1200	28	1,3500	1,3700	1	190	13897	9-1-2018
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-6-2018	10,0000	P	EUR	1,3100	1,3700	1,0500	43	1,0600	1,0500	1	1058	1487	9-1-2018
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-6-2018	11,0000	C	EUR	0,9000	0,9000	0,7100	26	0,9000	0,9100	1	4152	12193	9-1-2018
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-6-2018	11,0000	P	EUR	1,9200	1,9300	1,6100	10	1,7000	1,6000	2	133	343	9-1-2018
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-6-2018	12,0000	C	EUR	0,4800	0,5500	0,4000	38	0,5000	0,6100	1	396	1355	9-1-2018
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-6-2018	12,0000	P	EUR	2,6100	2,6400	2,3300	8	2,3400	2,3000	2	70	351	9-1-2018
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-6-2018	13,0000	C	EUR	0,2700	0,4000	0,2700	8	0,4000	0,4000	0	88	318	9-1-2018
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-6-2018	13,0000	P	EUR	3,1200	3,1200	3,1200	1	3,1200	3,1000	3	7	303	9-1-2018
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-6-2018	14,0000	C	EUR	0,2200	0,2200	0,1600	7	0,2000	0,2700	0	123	2088	9-1-2018
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-6-2018	14,0000	P	EUR	4,1700	4,1700	3,9100	4	3,9100	3,9700	4	16	122	9-1-2018
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-6-2018	15,0000	C	EUR	0,1400	0,1400	0,1400	2	0,1400	0,2000	0	12	1525	9-1-2018
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-6-2018	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,8900	5	0	160	9-1-2018
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-6-2018	16,0000	C	EUR	0,0800	0,1000	0,0800	3	0,1000	0,1400	0	32	163	9-1-2018
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-6-2018	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,8400	6	0	550	9-1-2018
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-6-2018	17,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100	0	0	107	9-1-2018
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-6-2018	17,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,8100	7	0	274	9-1-2018
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-6-2018	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700	0	0	274	9-1-2018
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-6-2018	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,7700	8	0	461	9-1-2018
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-6-2018	19,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600	0	0	1027	9-1-2018
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-6-2018	19,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,7600	9	0	78	9-1-2018
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-6-2018	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	0	377	9-1-2018
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-6-2018	20,0000	P	EUR	9,9500	9,9500	9,9500	1	9,9500	9,7400	10	5	187	9-1-2018
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-6-2018	21,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	127	9-1-2018
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-6-2018	21,0000	P	EUR	10,9200	10,9200	10,8700	3	10,8700	10,7400	11	68	281	9-1-2018
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-6-2018	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	96	9-1-2018
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-6-2018	22,0000	P	EUR	11,8700	12,0500	11,8700	7	11,9200	11,7300	12	106	136	9-1-2018
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-6-2018	23,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	1084	9-1-2018
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-6-2018	23,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,7200	13	0	139	9-1-2018
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-6-2018	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	173	9-1-2018
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-6-2018	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,7200	14	0	2	9-1-2018
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-6-2018	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	220	9-1-2018
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-6-2018	2												

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	ALT	Alice - Stnd Option	21-9-2018	4,5000	P	EUR	0,1800	0,1800	0,1500	2	0,1500	0,1300	0	2	226	9-1-2018
O	ALT	Alice - Stnd Option	21-9-2018	5,0000	C	EUR	5,1700	5,1700	5,1700	1	5,1700	5,5100	6	2	195	9-1-2018
O	ALT	Alice - Stnd Option	21-9-2018	5,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1700	0	0	1554	9-1-2018
O	ALT	Alice - Stnd Option	21-9-2018	5,5000	C	EUR	4,9000	4,9000	4,9000	1	4,9000	5,0400	5	10	57	9-1-2018
O	ALT	Alice - Stnd Option	21-9-2018	5,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2200	0	0	124	9-1-2018
O	ALT	Alice - Stnd Option	21-9-2018	6,0000	C	EUR	4,4100	4,5800	4,2000	7	4,5800	4,5900	5	18	418	9-1-2018
O	ALT	Alice - Stnd Option	21-9-2018	6,0000	P	EUR	0,5000	0,5000	0,2800	7	0,2800	0,2800	0	23	485	9-1-2018
O	ALT	Alice - Stnd Option	21-9-2018	6,5000	C	EUR	4,0000	4,0000	4,0000	1	4,0000	4,1600	4	3	393	9-1-2018
O	ALT	Alice - Stnd Option	21-9-2018	6,5000	P	EUR	0,3800	0,3800	0,3400	4	0,3400	0,3600	0	28	463	9-1-2018
O	ALT	Alice - Stnd Option	21-9-2018	7,0000	C	EUR	3,5000	3,6900	3,3500	10	3,6900	3,7400	4	45	763	9-1-2018
O	ALT	Alice - Stnd Option	21-9-2018	7,0000	P	EUR	0,5500	0,5700	0,4400	12	0,4400	0,4500	0	91	985	9-1-2018
O	ALT	Alice - Stnd Option	21-9-2018	7,5000	C	EUR	3,1600	3,1600	3,1500	3	3,1500	3,3300	3	11	513	9-1-2018
O	ALT	Alice - Stnd Option	21-9-2018	7,5000	P	EUR	0,6600	0,6700	0,5300	8	0,5500	0,5400	1	87	308	9-1-2018
O	ALT	Alice - Stnd Option	21-9-2018	8,0000	C	EUR	2,8000	2,9000	2,6000	25	2,9000	2,9400	3	235	2788	9-1-2018
O	ALT	Alice - Stnd Option	21-9-2018	8,0000	P	EUR	0,7500	0,8000	0,6500	15	0,6500	0,6700	1	137	6569	9-1-2018
O	ALT	Alice - Stnd Option	21-9-2018	8,5000	C	EUR	2,4000	2,4800	2,4000	7	2,4600	2,5900	3	194	927	9-1-2018
O	ALT	Alice - Stnd Option	21-9-2018	8,5000	P	EUR	0,9400	0,9700	0,9000	4	0,9000	0,8200	1	7	245	9-1-2018
O	ALT	Alice - Stnd Option	21-9-2018	9,0000	C	EUR	2,1100	2,2000	1,9000	15	2,2000	2,2600	2	92	560	9-1-2018
O	ALT	Alice - Stnd Option	21-9-2018	9,0000	P	EUR	1,2000	1,2100	0,9900	70	1,0000	1,0100	1	2950	3533	9-1-2018
O	ALT	Alice - Stnd Option	21-9-2018	9,5000	C	EUR	1,8900	1,9300	1,6500	16	1,9300	1,9700	2	191	961	9-1-2018
O	ALT	Alice - Stnd Option	21-9-2018	9,5000	P	EUR	1,3700	1,3700	1,2500	6	1,2500	1,2200	1	103	203	9-1-2018
O	ALT	Alice - Stnd Option	21-9-2018	10,0000	C	EUR	1,5400	1,6500	1,3200	54	1,6500	1,7000	2	337	1937	9-1-2018
O	ALT	Alice - Stnd Option	21-9-2018	10,0000	P	EUR	1,6500	1,7200	1,4400	21	1,4500	1,4500	1	562	907	9-1-2018
O	ALT	Alice - Stnd Option	21-9-2018	11,0000	C	EUR	1,1500	1,2200	0,9900	30	1,2200	1,2500	1	260	1933	9-1-2018
O	ALT	Alice - Stnd Option	21-9-2018	11,0000	P	EUR	2,1500	2,2100	1,9900	3	1,9900	2,0200	2	40	315	9-1-2018
O	ALT	Alice - Stnd Option	21-9-2018	12,0000	C	EUR	0,7500	0,8400	0,7000	23	0,8400	0,9300	1	242	1341	9-1-2018
O	ALT	Alice - Stnd Option	21-9-2018	12,0000	P	EUR	2,7700	2,8200	2,6400	9	2,8200	2,7000	3	26	398	9-1-2018
O	ALT	Alice - Stnd Option	21-9-2018	13,0000	C	EUR	0,6300	0,6500	0,4700	8	0,6500	0,6900	1	12	1234	9-1-2018
O	ALT	Alice - Stnd Option	21-9-2018	13,0000	P	EUR	3,6400	3,6400	3,4500	4	3,4600	3,4700	3	109	263	9-1-2018
O	ALT	Alice - Stnd Option	21-9-2018	14,0000	C	EUR	0,3900	0,4400	0,3400	9	0,4400	0,4900	0	39	1239	9-1-2018
O	ALT	Alice - Stnd Option	21-9-2018	14,0000	P	EUR	4,5000	4,5000	4,2500	6	4,2500	4,2700	4	53	754	9-1-2018
O	ALT	Alice - Stnd Option	21-9-2018	15,0000	C	EUR	0,2400	0,3900	0,2200	14	0,3500	0,3700	0	55	2153	9-1-2018
O	ALT	Alice - Stnd Option	21-9-2018	15,0000	P	EUR	5,4400	5,4400	5,4000	2	5,4000	5,1500	5	3	69	9-1-2018
O	ALT	Alice - Stnd Option	21-9-2018	16,0000	C	EUR	0,1600	0,2700	0,1600	11	0,2700	0,2800	0	51	2330	9-1-2018
O	ALT	Alice - Stnd Option	21-9-2018	16,0000	P	EUR	6,1500	6,1500	6,1500	1	6,1500	6,0700	6	10	339	9-1-2018
O	ALT	Alice - Stnd Option	21-9-2018	17,0000	C	EUR	0,1300	0,1300	0,0800	3	0,0800	0,2100	0	14	875	9-1-2018
O	ALT	Alice - Stnd Option	21-9-2018	17,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,0000	7	0	101	9-1-2018
O	ALT	Alice - Stnd Option	21-9-2018	18,0000	C	EUR	0,1000	0,1000	0,1000	2	0,1000	0,1800	0	6	1280	9-1-2018
O	ALT	Alice - Stnd Option	21-9-2018	18,0000	P	EUR	8,1500	8,1500	8,0500	2	8,0500	7,9700	8	3	121	9-1-2018
O	ALT	Alice - Stnd Option	21-9-2018	19,0000	C	EUR	0,0500	0,0500	0,0500	1	0,0500	0,1400	0	15	305	9-1-2018
O	ALT	Alice - Stnd Option	21-9-2018	19,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,9300	9	0	133	9-1-2018
O	ALT	Alice - Stnd Option	21-9-2018	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1200	0	0	535	9-1-2018
O	ALT	Alice - Stnd Option	21-9-2018	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,9100	10	0	230	9-1-2018
O	ALT	Alice - Stnd Option	21-9-2018	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800	0	0	280	9-1-2018
O	ALT	Alice - Stnd Option	21-9-2018	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,8800	12	0	127	9-1-2018
O	ALT	Alice - Stnd Option	21-9-2018	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600	0	0	63	9-1-2018
O	ALT	Alice - Stnd Option	21-9-2018	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,8600	14	0	121	9-1-2018
O	ALT	Alice - Stnd Option	21-9-2018	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	0	15	9-1-2018
O	ALT	Alice - Stnd Option	21-9-2018	26,0000	P	EUR	16,1500	16,2000	16,0000	9	16,0000	15,8500	16	546	682	9-1-2018
O	ALT	Alice - Stnd Option	21-12-2018	5,0000	C	EUR	5,2000	5,5500	5,2000	9	5,3500	5,5000	6	311	345	9-1-2018
O	ALT	Alice - Stnd Option	21-12-2018	5,0000	P	EUR	0,2700	0,2800	0,2600	5	0,2800	0,2100	0	63	159	9-1-2018
O	ALT	Alice - Stnd Option	21-12-2018	6,0000	C	EUR	4,3500	4,6000	4,3500	3	4,6000	4,6500	5	3	256	9-1-2018
O	ALT	Alice - Stnd Option	21-12-2018	6,0000	P	EUR	0,4800	0,4800	0,4000	11	0,4200	0,4000	0	104	123	9-1-2018
O	ALT	Alice - Stnd Option	21-12-2018	7,0000	C	EUR	3,7400	3,8000	3,7400	3	3,8000	3,8300	4	11	145	9-1-2018
O	ALT	Alice - Stnd Option	21-12-2018	7,0000	P	EUR	0,6800	0,6800	0,6000	9	0,6000	0,6100	1	36	177	9-1-2018
O	ALT	Alice - Stnd Option	21-12-2018	7,5000	C	EUR	3,1400	3,4000	3,1000	16	3,3800	3,4400	3	80	129	9-1-2018
O	ALT	Alice - Stnd Option	21-12-2018	7,5000	P	EUR	0,8700	0,8700	0,7300	10	0,7400	0,7300	1	31	62	9-1-2018
O	ALT	Alice - Stnd Option	21-12-2018	8,0000	C	EUR	2,9000	3,0500	2,9000	5	2,9400	3,1000	3	57	187	9-1-2018
O	ALT	Alice - Stnd Option	21-12-2018	8,0000	P	EUR	1,1000	1,1000	0,8600	17	0,9400	0,9000	1	123	199	9-1-2018
O	ALT	Alice - Stnd Option	21-12-2018	8,5000	C	EUR	2,6400	2,8300	2,5000	13	2,6200	2,7700	3	70	229	9-1-2018
O	ALT	Alice - Stnd Option	21-12-2018	8,5000	P	EUR	1,1700	1,2100	1,0900	13	1,1000	1,0800	1	119	188	9-1-2018
O	ALT	Alice - Stnd Option	21-12-2018	9,0000	C	EUR	2,4400	2,5000	2,1300	14	2,5000	2,4600	2	46	465	9-1-2018
O	ALT	Alice - Stnd Option	21-12-2018	9,0000	P	EUR	1,4200	1,4200	1,3100	4	1,3500	1,2800	1	31	186	9-1-2018
O	ALT	Alice - Stnd Option	21-12-2018	9,5000	C	EUR	2,1200	2,1200	2,1200	1	2,1200	2,1900	2	1	17	9-1-2018
O	ALT	Alice - Stnd Option	21-12-2018	9,5000	P	EUR	1,6600	1,7100	1,5000	4	1,5200	1,5200	2	18	27	9-1-2018
O	ALT	Alice - Stnd Option	21-12-2018	10,0000	C	EUR	1,7600	1,9900	1,6200	29	1,9900	1,9400	2	257	444	9-1-2018
O	ALT	Alice - Stnd Option	21-12-2018	10,0000	P	EUR	1,8500	1,9500	1,7000	19	1,8500	1,7800	2	229	357	9-1-2018
O	ALT	Alice - Stnd Option	21-12-2018	11,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5300	2	0	0	9-1-2018
O	ALT	Alice - Stnd Option	21-12-2018	11,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3800	2	0	0	9-1-2018
O	ALT	Alice - Stnd Option	21-12-2018	12,0000	C	EUR	1,0000	1,1700	0,9000	50	1,1700	1,2000	1	267	398	9-1-2018
O	ALT	Alice - Stnd Option	21-12-2018	12,0000	P	EUR	3,1700	3,1700	2,9500	21	3,1000	3,0600	3	200	264	9-1-2018
O	ALT	Alice - Stnd Option	21-12-2018	14,0000	C	EUR	0,5300	0,7000	0,4800	19	0,7000	0,7300	1	146	261	9-1-2018
O	ALT	Alice - Stnd Option	21-12-2018	14,0000	P	EUR	4,7500	4,7900	4,4800	54	4,6500	4,6000	5	647	668	9-1-2018
O	ALT	Alice - Stnd Option	21-12-2018	16,0000	C	EUR	0,2800	0,4000	0,2500	15	0,4000	0,4500	0	111	120	9-1-2018
O	ALT	Alice - Stnd Option	21-12-2018	16,0000	P	EUR	6,4000	6,4000	6,2000	13	6,3000	6,3300	6	135	83	9-1-2018
O	ALT	Alice - Stnd Option	21-12-2018	17,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3500	0	0	0	9-1-2018
O	ALT	Alice - Stnd Option	21-12-2018	17,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,2400	7	0	0	9-1-2018
O	ALT</															

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument 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	AM6	Amadeus IT Group SA - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	63,1714	63	0	0	9-1-2018
F	AM6	Amadeus IT Group SA - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	63,1184	63	0	0	9-1-2018
F	AM6	Amadeus IT Group SA - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	62,4636	62	0	0	9-1-2018
F	AM6	Amadeus IT Group SA - Stock Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	62,4332	62	0	0	9-1-2018
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	9-1-2018
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	9-1-2018
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	9-1-2018
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	9-1-2018
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	9-1-2018
O	AMG	AMG N.V.	19-1-2018	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,6200	14	0	48	9-1-2018
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	9-1-2018
O	AMG	AMG N.V.	19-1-2018	32,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,6200	12	0	6	9-1-2018
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	9-1-2018
O	AMG	AMG N.V.	19-1-2018	34,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,6200	10	0	1	9-1-2018
O	AMG	AMG N.V.	19-1-2018	34,0000	P	EUR	0,0100	0,0100	0,0100	1	0,0100	0,0100	0	1	129	9-1-2018
O	AMG	AMG N.V.	19-1-2018	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,6300	9	0	0	9-1-2018
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	9-1-2018
O	AMG	AMG N.V.	19-1-2018	36,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,6400	8	0	53	9-1-2018
O	AMG	AMG N.V.	19-1-2018	36,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	177	9-1-2018
O	AMG	AMG N.V.	19-1-2018	37,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,6600	7	0	116	9-1-2018
O	AMG	AMG N.V.	19-1-2018	37,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	0	169	9-1-2018
O	AMG	AMG N.V.	19-1-2018	38,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,6800	6	0	94	9-1-2018
O	AMG	AMG N.V.	19-1-2018	38,0000	P	EUR	0,0700	0,0700	0,0500	3	0,0500	0,0600	0	16	303	9-1-2018
O	AMG	AMG N.V.	19-1-2018	39,0000	C	EUR	4,4500	4,4500	4,4500	1	4,4500	4,7000	5	1	72	9-1-2018
O	AMG	AMG N.V.	19-1-2018	39,0000	P	EUR	0,1000	0,1000	0,1000	1	0,1000	0,0900	0	5	283	9-1-2018
O	AMG	AMG N.V.	19-1-2018	40,0000	C	EUR	3,6500	3,7000	3,6500	2	3,7000	3,7600	4	2	641	9-1-2018
O	AMG	AMG N.V.	19-1-2018	40,0000	P	EUR	0,2000	0,2000	0,2000	1	0,2000	0,1400	0	1	370	9-1-2018
O	AMG	AMG N.V.	19-1-2018	41,0000	C	EUR	2,8000	2,8000	2,8000	1	2,8000	2,8600	3	1	802	9-1-2018
O	AMG	AMG N.V.	19-1-2018	41,0000	P	EUR	0,2500	0,2500	0,2500	1	0,2500	0,2400	0	1	174	9-1-2018
O	AMG	AMG N.V.	19-1-2018	42,0000	C	EUR	1,9000	1,9000	1,7500	2	1,7500	2,0400	2	2	284	9-1-2018
O	AMG	AMG N.V.	19-1-2018	42,0000	P	EUR	0,5000	0,5000	0,4800	3	0,4800	0,4300	0	30	131	9-1-2018
O	AMG	AMG N.V.	19-1-2018	43,0000	C	EUR	1,4500	1,4500	1,1500	3	1,3900	1,3500	1	12	265	9-1-2018
O	AMG	AMG N.V.	19-1-2018	43,0000	P	EUR	0,9000	0,9000	0,7500	8	0,8500	0,7300	1	16	193	9-1-2018
O	AMG	AMG N.V.	19-1-2018	44,0000	C	EUR	0,8000	0,8000	0,8000	1	0,8000	0,8300	1	1	213	9-1-2018
O	AMG	AMG N.V.	19-1-2018	44,0000	P	EUR	1,3500	1,3500	1,2000	4	1,2000	1,2100	1	14	132	9-1-2018
O	AMG	AMG N.V.	19-1-2018	45,0000	C	EUR	0,6000	0,6000	0,4500	8	0,4900	0,5000	1	11	93	9-1-2018
O	AMG	AMG N.V.	19-1-2018	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8800	2	0	0	9-1-2018
O	AMG	AMG N.V.	19-1-2018	46,0000	C	EUR	0,3600	0,3600	0,3600	1	0,3600	0,3000	0	1	99	9-1-2018
O	AMG	AMG N.V.	19-1-2018	46,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6800	3	0	16	9-1-2018
O	AMG	AMG N.V.	19-1-2018	48,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900	0	0	33	9-1-2018
O	AMG	AMG N.V.	19-1-2018	48,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,4800	4	0	0	9-1-2018
O	AMG	AMG N.V.	19-1-2018	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	0	9-1-2018
O	AMG	AMG N.V.	19-1-2018	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,4100	6	0	0	9-1-2018
O	AMG	AMG N.V.	16-2-2018	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,6900	14	0	3	9-1-2018
O	AMG	AMG N.V.	16-2-2018	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700	0	0	14	9-1-2018
O	AMG	AMG N.V.	16-2-2018	32,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,7100	12	0	15	9-1-2018
O	AMG	AMG N.V.	16-2-2018	32,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000	0	0	17	9-1-2018
O	AMG	AMG N.V.	16-2-2018	34,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,7500	10	0	10	9-1-2018
O	AMG	AMG N.V.	16-2-2018	34,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1400	0	0	117	9-1-2018
O	AMG	AMG N.V.	16-2-2018	36,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,8200	8	0	34	9-1-2018
O	AMG	AMG N.V.	16-2-2018	36,0000	P	EUR	0,2300	0,2300	0,2300	1	0,2300	0,2100	0	1	144	9-1-2018
O	AMG	AMG N.V.	16-2-2018	37,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,8900	7	0	1	9-1-2018
O	AMG	AMG N.V.	16-2-2018	37,0000	P	EUR	0,2800	0,2800	0,2800	3	0,2800	0,2800	0	5	28	9-1-2018
O	AMG	AMG N.V.	16-2-2018	38,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,0100	6	0	9	9-1-2018
O	AMG	AMG N.V.	16-2-2018	38,0000	P	EUR	0,4000	0,4000	0,3500	2	0,3500	0,4000	0	2	203	9-1-2018
O	AMG	AMG N.V.	16-2-2018	39,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,1100	5	0	12	9-1-2018
O	AMG	AMG N.V.	16-2-2018	39,0000	P	EUR	0,5500	0,5500	0,5500	1	0,5500	0,5000	1	1	32	9-1-2018
O	AMG	AMG N.V.	16-2-2018	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,3400	4	0	36	9-1-2018
O	AMG	AMG N.V.	16-2-2018	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7300	1	0	51	9-1-2018
O	AMG	AMG N.V.	16-2-2018	41,0000	C	EUR	3,5500	3,5500	3,5500	1	3,5500	3,5800	4	1	68	9-1-2018
O	AMG	AMG N.V.	16-2-2018	41,0000	P	EUR	1,0000	1,0000	1,0000	1	1,0000	0,9700	1	2	17	9-1-2018
O	AMG	AMG N.V.	16-2-2018	42,0000	C	EUR	2,8500	2,8500	2,8500	2	2,8500	2,8900	3	5	142	9-1-2018
O	AMG	AMG N.V.	16-2-2018	42,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2800	1	0	22	9-1-2018
O	AMG	AMG N.V.	16-2-2018	43,0000	C	EUR	2,2000	2,4000	2,2000	3	2,4000	2,3200	2	3	952	9-1-2018
O	AMG	AMG N.V.	16-2-2018	43,0000	P	EUR	1,7500	1,7500	1,7500	1	1,7500	1,7100	2	15	131	9-1-2018
O	AMG	AMG N.V.	16-2-2018	44,0000	C	EUR	1,7500	1,7500	1,7500	2	1,7500	1,8400	2	4	673	9-1-2018
O	AMG	AMG N.V.	16-2-2018	44,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2300	2	0	56	9-1-2018
O	AMG	AMG N.V.	16-2-2018	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4400	1	0	0	9-1-2018
O	AMG	AMG N.V.	16-2-2018	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8300	3	0	0	9-1-2018
O	AMG	AMG N.V.	16-2-2018	46,0000	C	EUR	1,2500	1,2500	1,0500	2	1,0500	1,1100	1	3	60	9-1-2018
O	AMG	AMG N.V.	16-2-2018	46,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,5000	4	0	17	9-1-2018
O	AMG	AMG N.V.	16-2-2018	48,0000	C	EUR	0,7000	0,7000	0,6500	5	0,6500	0,6800	1	21	144	9-1-2018
O	AMG	AMG N.V.	16-2-2018	48,0000	P	EUR	5,0000	5,0000	5,0000	1	5,0000	5,0700	5	1	18	9-1-2018
O	AMG	AMG N.V.	16-2-2018	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4200	0	0	36	9-1-2018
O	AMG	AMG N.V.	16-2-2018	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,8100	7	0	0	9-1-2018
O	AMG	AMG N.V.	16-3-2018	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	25,6200	26	0	52	9-1-2018
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	9-1-2018
O	AMG	AMG N.V.	16-3-2018	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	23,6200	24	0	73	9-1-2018
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	AMG	AMG N.V.	16-3-2018	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,7000		18	0	374 9-1-2018
O	AMG	AMG N.V.	16-3-2018	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900		0	0	30 9-1-2018
O	AMG	AMG N.V.	16-3-2018	27,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,7200		17	0	139 9-1-2018
O	AMG	AMG N.V.	16-3-2018	27,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100		0	0	144 9-1-2018
O	AMG	AMG N.V.	16-3-2018	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,7400		16	0	285 9-1-2018
O	AMG	AMG N.V.	16-3-2018	28,0000	P	EUR	0,1400	0,1400	0,1400	1	0,1400	0,1300		0	2	61 9-1-2018
O	AMG	AMG N.V.	16-3-2018	29,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,7700		15	0	38 9-1-2018
O	AMG	AMG N.V.	16-3-2018	29,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1600		0	0	509 9-1-2018
O	AMG	AMG N.V.	16-3-2018	30,0000	C	EUR	13,8500	13,8500	13,8500	2	13,8500	13,8200		14	3	248 9-1-2018
O	AMG	AMG N.V.	16-3-2018	30,0000	P	EUR	0,2000	0,2000	0,2000	1	0,2000	0,2100		0	2	248 9-1-2018
O	AMG	AMG N.V.	16-3-2018	32,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,9100		12	0	185 9-1-2018
O	AMG	AMG N.V.	16-3-2018	32,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3000		0	0	125 9-1-2018
O	AMG	AMG N.V.	16-3-2018	34,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,0400		10	0	157 9-1-2018
O	AMG	AMG N.V.	16-3-2018	34,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4300		0	0	185 9-1-2018
O	AMG	AMG N.V.	16-3-2018	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,1400		9	0	290 9-1-2018
O	AMG	AMG N.V.	16-3-2018	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5300		1	0	191 9-1-2018
O	AMG	AMG N.V.	16-3-2018	36,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,2600		8	0	242 9-1-2018
O	AMG	AMG N.V.	16-3-2018	36,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6600		1	0	374 9-1-2018
O	AMG	AMG N.V.	16-3-2018	38,0000	C	EUR	6,6000	6,6000	6,6000	1	6,6000	6,6300		7	1	312 9-1-2018
O	AMG	AMG N.V.	16-3-2018	38,0000	P	EUR	1,0000	1,0000	1,0000	2	1,0000	1,0300		1	10	309 9-1-2018
O	AMG	AMG N.V.	16-3-2018	39,0000	C	EUR	5,7000	5,7000	5,7000	1	5,7000	5,8700		6	10	0 9-1-2018
O	AMG	AMG N.V.	16-3-2018	39,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2700		1	0	31 9-1-2018
O	AMG	AMG N.V.	16-3-2018	40,0000	C	EUR	4,9000	4,9000	4,9000	1	4,9000	5,1700		5	3	808 9-1-2018
O	AMG	AMG N.V.	16-3-2018	40,0000	P	EUR	1,5500	1,5500	1,5500	1	1,5500	1,5700		2	1	405 9-1-2018
O	AMG	AMG N.V.	16-3-2018	41,0000	C	EUR	4,5500	4,5500	4,5500	4	4,5000	4,5100		5	23	30 9-1-2018
O	AMG	AMG N.V.	16-3-2018	41,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9100		2	0	50 9-1-2018
O	AMG	AMG N.V.	16-3-2018	42,0000	C	EUR	3,9000	3,9000	3,9000	1	3,9000	3,8800		4	3	222 9-1-2018
O	AMG	AMG N.V.	16-3-2018	42,0000	P	EUR	2,4000	2,4000	2,4000	1	2,4000	2,2800		2	1	110 9-1-2018
O	AMG	AMG N.V.	16-3-2018	43,0000	C	EUR	3,4000	3,4000	3,4000	1	3,4000	3,3700		3	10	22 9-1-2018
O	AMG	AMG N.V.	16-3-2018	43,0000	P	EUR	2,8500	2,8500	2,8500	3	2,8500	2,7700		3	4	4 9-1-2018
O	AMG	AMG N.V.	16-3-2018	44,0000	C	EUR	2,8000	2,8000	2,8000	2	2,8000	2,9100		3	4	126 9-1-2018
O	AMG	AMG N.V.	16-3-2018	44,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,3100		3	0	63 9-1-2018
O	AMG	AMG N.V.	16-3-2018	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4800		2	0	275 9-1-2018
O	AMG	AMG N.V.	16-3-2018	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,8800		4	0	54 9-1-2018
O	AMG	AMG N.V.	16-3-2018	46,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1200		2	0	41 9-1-2018
O	AMG	AMG N.V.	16-3-2018	46,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,5200		5	0	4 9-1-2018
O	AMG	AMG N.V.	16-3-2018	48,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5600		2	0	135 9-1-2018
O	AMG	AMG N.V.	16-3-2018	48,0000	P	EUR	16,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,9600		6	0	0 9-1-2018
O	AMG	AMG N.V.	16-3-2018	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1500		1	0	291 9-1-2018
O	AMG	AMG N.V.	16-3-2018	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,5600		8	0	28 9-1-2018
O	AMG	AMG N.V.	16-3-2018	55,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5900		1	0	237 9-1-2018
O	AMG	AMG N.V.	16-3-2018	55,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,0000		12	0	0 9-1-2018
O	AMG	AMG N.V.	16-3-2018	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3200		0	0	138 9-1-2018
O	AMG	AMG N.V.	16-3-2018	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,7300		17	0	0 9-1-2018
O	AMG	AMG N.V.	16-3-2018	65,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2000		0	0	155 9-1-2018
O	AMG	AMG N.V.	16-3-2018	65,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	21,6100		22	0	25 9-1-2018
O	AMG	AMG N.V.	15-6-2018	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,7600		20	0	35 9-1-2018
O	AMG	AMG N.V.	15-6-2018	24,0000	P	EUR	0,2200	0,2200	0,2200	1	0,2200	0,1900		0	2	121 9-1-2018
O	AMG	AMG N.V.	15-6-2018	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,8600		18	0	52 9-1-2018
O	AMG	AMG N.V.	15-6-2018	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3000		0	0	67 9-1-2018
O	AMG	AMG N.V.	15-6-2018	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,0100		16	0	34 9-1-2018
O	AMG	AMG N.V.	15-6-2018	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4600		0	0	69 9-1-2018
O	AMG	AMG N.V.	15-6-2018	30,0000	C	EUR	14,1000	14,1000	14,1000	1	14,1000	14,2100		14	1	386 9-1-2018
O	AMG	AMG N.V.	15-6-2018	30,0000	P	EUR	0,7000	0,7000	0,7000	1	0,7000	0,6700		1	2	208 9-1-2018
O	AMG	AMG N.V.	15-6-2018	32,0000	C	EUR	12,2500	12,2500	12,2500	2	12,2500	12,4600		12	48	250 9-1-2018
O	AMG	AMG N.V.	15-6-2018	32,0000	P	EUR	0,9800	0,9800	0,9800	2	0,9800	0,9400		1	3	128 9-1-2018
O	AMG	AMG N.V.	15-6-2018	34,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,8500		11	0	757 9-1-2018
O	AMG	AMG N.V.	15-6-2018	34,0000	P	EUR	1,3000	1,3000	1,2500	5	1,2500	1,3300		1	9	572 9-1-2018
O	AMG	AMG N.V.	15-6-2018	36,0000	C	EUR	9,5000	9,5000	9,5000	1	9,5000	9,3000		9	3	1143 9-1-2018
O	AMG	AMG N.V.	15-6-2018	36,0000	P	EUR	1,8500	1,8500	1,8500	1	1,8500	1,8000		2	3	504 9-1-2018
O	AMG	AMG N.V.	15-6-2018	38,0000	C	EUR	7,9000	7,9000	7,9000	1	7,9000	7,9400		8	5	784 9-1-2018
O	AMG	AMG N.V.	15-6-2018	38,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4500		2	0	189 9-1-2018
O	AMG	AMG N.V.	15-6-2018	40,0000	C	EUR	6,8000	6,8000	6,5500	4	6,5500	6,7200		7	15	786 9-1-2018
O	AMG	AMG N.V.	15-6-2018	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,2400		3	0	169 9-1-2018
O	AMG	AMG N.V.	15-6-2018	42,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,6200		6	0	463 9-1-2018
O	AMG	AMG N.V.	15-6-2018	42,0000	P	EUR	4,1500	4,1500	4,1500	3	4,1500	4,1400		4	7	111 9-1-2018
O	AMG	AMG N.V.	15-6-2018	44,0000	C	EUR	4,8500	4,8500	4,6000	4	4,6000	4,6900		5	9	156 9-1-2018
O	AMG	AMG N.V.	15-6-2018	44,0000	P	EUR	5,3500	5,3500	5,3500	1	5,3500	5,2100		5	10	20 9-1-2018
O	AMG	AMG N.V.	15-6-2018	45,0000	C	EUR	4,3900	4,3900	4,2000	4	4,2000	4,2900		4	14	579 9-1-2018
O	AMG	AMG N.V.	15-6-2018	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,8200		6	0	116 9-1-2018
O	AMG	AMG N.V.	15-6-2018	46,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,9400		4	0	2 9-1-2018
O	AMG	AMG N.V.	15-6-2018	46,0000	P	EUR	6,5000	6,5000	6,5000	1	6,5000	6,4700		6	10	10 9-1-2018
O	AMG	AMG N.V.	15-6-2018	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7200		3	0	586 9-1-2018
O	AMG	AMG N.V.	15-6-2018	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,2600		9	0	168 9-1-2018
O	AMG	AMG N.V.	15-6-2018	55,0000	C	EUR	1,7000	1,7000	1,7000	2	1,7000	1,8100		2	10	426 9-1-2018
O	AMG	AMG N.V.	15-6-2018	55,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,3600		13	0	12 9-1-2018
O	AMG	AMG N.V.	15-6-2018	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2700		1	0	268 9-1-2018
O	AMG	AMG N.V.	15-6-2018	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,8300	</			

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	AMG	AMG N.V.	21-9-2018	36,0000	P	EUR	3,0000	3,0700	2,9500	8	3,0700	3,0200	3	13	96	9-1-2018
O	AMG	AMG N.V.	21-9-2018	38,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,1400	9	0	472	9-1-2018
O	AMG	AMG N.V.	21-9-2018	38,0000	P	EUR	3,7500	3,8200	3,7500	2	3,8200	3,7900	4	4	44	9-1-2018
O	AMG	AMG N.V.	21-9-2018	40,0000	C	EUR	7,9800	8,0000	7,9800	2	8,0000	7,9700	8	6	845	9-1-2018
O	AMG	AMG N.V.	21-9-2018	40,0000	P	EUR	4,7500	4,7500	4,6700	2	4,6700	4,6300	5	2	97	9-1-2018
O	AMG	AMG N.V.	21-9-2018	42,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,9800	7	0	36	9-1-2018
O	AMG	AMG N.V.	21-9-2018	42,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,6500	6	0	40	9-1-2018
O	AMG	AMG N.V.	21-9-2018	44,0000	C	EUR	6,0500	6,2000	6,0500	2	6,2000	6,0600	6	2	184	9-1-2018
O	AMG	AMG N.V.	21-9-2018	44,0000	P	EUR	6,7500	6,9000	6,7500	5	6,8500	6,7400	7	18	535	9-1-2018
O	AMG	AMG N.V.	21-9-2018	45,0000	C	EUR	5,6500	5,6500	5,6500	1	5,6500	5,7100	6	5	75	9-1-2018
O	AMG	AMG N.V.	21-9-2018	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,4000	7	0	77	9-1-2018
O	AMG	AMG N.V.	21-9-2018	46,0000	C	EUR	5,2800	5,2800	5,2800	1	5,2800	5,3900	5	5	324	9-1-2018
O	AMG	AMG N.V.	21-9-2018	46,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,0700	8	0	2	9-1-2018
O	AMG	AMG N.V.	21-9-2018	50,0000	C	EUR	4,1500	4,1500	4,0100	3	4,0100	4,1300	4	9	66	9-1-2018
O	AMG	AMG N.V.	21-9-2018	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,8300	11	0	19	9-1-2018
O	AMG	AMG N.V.	21-9-2018	55,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9900	3	0	18	9-1-2018
O	AMG	AMG N.V.	21-9-2018	55,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,7100	15	0	5	9-1-2018
O	AMG	AMG N.V.	21-9-2018	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1800	2	0	2	9-1-2018
O	AMG	AMG N.V.	21-9-2018	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,9100	19	0	0	9-1-2018
F	AN6	Acciona SA - Stock Future	19-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	69,9952	70	0	0	9-1-2018
F	AN6	Acciona SA - Stock Future	16-2-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	69,9818	70	0	0	9-1-2018
F	AN6	Acciona SA - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	69,9684	70	0	0	9-1-2018
F	AN6	Acciona SA - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	69,9097	70	0	0	9-1-2018
F	AN6	Acciona SA - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	66,8507	67	0	0	9-1-2018
F	AN6	Acciona SA - Stock Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	66,8185	67	0	0	9-1-2018
F	A06	Aitlice - Stock Future	19-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,4301	10	0	0	9-1-2018
F	A06	Aitlice - Stock Future	16-2-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,4037	10	0	0	9-1-2018
F	A06	Aitlice - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,3789	10	0	0	9-1-2018
F	A06	Aitlice - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,3061	10	0	0	9-1-2018
F	A06	Aitlice - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,2228	10	0	0	9-1-2018
F	A06	Aitlice - Stock Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,1300	10	0	0	9-1-2018
O	AOA	AGEAS (old)	16-3-2018	25,7100	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,5000	17	0	0	9-1-2018
O	AOA	AGEAS (old)	16-3-2018	25,7100	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	9-1-2018
O	AOA	AGEAS (old)	16-3-2018	27,6900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,5200	15	0	0	9-1-2018
O	AOA	AGEAS (old)	16-3-2018	27,6900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	1	9-1-2018
O	AOA	AGEAS (old)	16-3-2018	29,6700	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,5400	13	0	1	9-1-2018
O	AOA	AGEAS (old)	16-3-2018	29,6700	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	9	9-1-2018
O	AOA	AGEAS (old)	16-3-2018	33,6200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,5900	9	0	0	9-1-2018
O	AOA	AGEAS (old)	16-3-2018	33,6200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	13	9-1-2018
O	AOA	AGEAS (old)	16-3-2018	34,6100	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,6100	8	0	3	9-1-2018
O	AOA	AGEAS (old)	16-3-2018	34,6100	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	15	9-1-2018
O	AOA	AGEAS (old)	16-3-2018	35,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,6400	7	0	11	9-1-2018
O	AOA	AGEAS (old)	16-3-2018	35,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	34	9-1-2018
O	AOA	AGEAS (old)	16-3-2018	37,5800	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,7300	5	0	72	9-1-2018
O	AOA	AGEAS (old)	16-3-2018	37,5800	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100	0	0	1	9-1-2018
O	AOA	AGEAS (old)	16-3-2018	39,5500	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9600	3	0	43	9-1-2018
O	AOA	AGEAS (old)	16-3-2018	39,5500	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3100	0	0	1	9-1-2018
O	AOA	AGEAS (old)	16-3-2018	41,5300	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4800	1	0	0	9-1-2018
O	AOA	AGEAS (old)	16-3-2018	41,5300	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8200	1	0	10	9-1-2018
O	AOA	AGEAS (old)	16-3-2018	44,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2900	0	0	20	9-1-2018
O	AOA	AGEAS (old)	16-3-2018	44,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6000	3	0	0	9-1-2018
O	AOA	AGEAS (old)	16-3-2018	49,4400	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	9-1-2018
O	AOA	AGEAS (old)	16-3-2018	49,4400	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,2600	7	0	0	9-1-2018
O	AOA	AGEAS (old)	15-6-2018	24,7200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,4900	17	0	0	9-1-2018
O	AOA	AGEAS (old)	15-6-2018	24,7200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	25	9-1-2018
O	AOA	AGEAS (old)	15-6-2018	25,7100	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,5000	17	0	0	9-1-2018
O	AOA	AGEAS (old)	15-6-2018	25,7100	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	36	9-1-2018
O	AOA	AGEAS (old)	15-6-2018	27,6900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,5200	15	0	10	9-1-2018
O	AOA	AGEAS (old)	15-6-2018	27,6900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	40	9-1-2018
O	AOA	AGEAS (old)	15-6-2018	29,6700	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,5400	13	0	5	9-1-2018
O	AOA	AGEAS (old)	15-6-2018	29,6700	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600	0	0	74	9-1-2018
O	AOA	AGEAS (old)	15-6-2018	34,6100	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,6800	8	0	162	9-1-2018
O	AOA	AGEAS (old)	15-6-2018	34,6100	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3000	0	0	88	9-1-2018
O	AOA	AGEAS (old)	15-6-2018	39,5500	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,3700	3	0	259	9-1-2018
O	AOA	AGEAS (old)	15-6-2018	39,5500	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4100	1	0	71	9-1-2018
O	AOA	AGEAS (old)	15-6-2018	44,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7400	1	0	26	9-1-2018
O	AOA	AGEAS (old)	15-6-2018	44,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,3600	4	0	26	9-1-2018
O	AOA	AGEAS (old)	15-6-2018	49,4400	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900	0	0	1	9-1-2018
O	AOA	AGEAS (old)	15-6-2018	49,4400	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,9100	9	0	20	9-1-2018
O	AOA	AGEAS (old)	21-12-2018	24,7200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,4900	17	0	10	9-1-2018
O	AOA	AGEAS (old)	21-12-2018	24,7200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000	0	0	51	9-1-2018
O	AOA	AGEAS (old)	21-12-2018	29,6700	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,5500	13	0	122	9-1-2018
O	AOA	AGEAS (old)	21-12-2018	29,6700	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2900	0	0	62	9-1-2018
O	AOA	AGEAS (old)	21-12-2018	34,6100	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,7800	8	0	73	9-1-2018
O	AOA	AGEAS (old)	21-12-2018	34,6100	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9100	1	0	112	9-1-2018
O	AOA	AGEAS (old)	21-12-2018	39,5500	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,7800	4	0	155	9-1-2018
O	AOA	AGEAS (old)	21-12-2018	39,5500	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4100	2	0	40	9-1-2018
O	AOA	AGEAS (old)	21-12-2018	44,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3300	1	0	165	9-1-2018
O	AOA	AGEAS (old)	21-12-2018	44,5000	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	AP	Aperam Stnd Option	19-1-2018	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,1300		6	0	28 9-1-2018
O	AP	Aperam Stnd Option	19-1-2018	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	193 9-1-2018
O	AP	Aperam Stnd Option	19-1-2018	41,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,1300		5	0	10 9-1-2018
O	AP	Aperam Stnd Option	19-1-2018	41,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	294 9-1-2018
O	AP	Aperam Stnd Option	19-1-2018	42,0000	C	EUR	3,7500	3,8000	3,7500	2	3,8000	4,1400		4	2	149 9-1-2018
O	AP	Aperam Stnd Option	19-1-2018	42,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	0	185 9-1-2018
O	AP	Aperam Stnd Option	19-1-2018	43,0000	C	EUR	2,8000	2,8000	2,8000	1	2,8000	3,1600		3	1	143 9-1-2018
O	AP	Aperam Stnd Option	19-1-2018	43,0000	P	EUR	0,0600	0,0600	0,0600	1	0,0600	0,0500		0	5	169 9-1-2018
O	AP	Aperam Stnd Option	19-1-2018	44,0000	C	EUR	1,8500	2,1500	1,8500	3	2,1500	2,2200		2	6	233 9-1-2018
O	AP	Aperam Stnd Option	19-1-2018	44,0000	P	EUR	0,2000	0,2000	0,1800	2	0,1800	0,1100		0	4	225 9-1-2018
O	AP	Aperam Stnd Option	19-1-2018	45,0000	C	EUR	1,2000	1,4500	1,2000	2	1,4500	1,3800		1	8	238 9-1-2018
O	AP	Aperam Stnd Option	19-1-2018	45,0000	P	EUR	0,4100	0,4100	0,3500	7	0,3500	0,2700		0	58	244 9-1-2018
O	AP	Aperam Stnd Option	19-1-2018	46,0000	C	EUR	0,5000	0,6500	0,5000	3	0,6500	0,7200		1	7	149 9-1-2018
O	AP	Aperam Stnd Option	19-1-2018	46,0000	P	EUR	0,9000	0,9000	0,6500	4	0,6500	0,6100		1	25	137 9-1-2018
O	AP	Aperam Stnd Option	19-1-2018	47,0000	C	EUR	0,2200	0,2200	0,2200	1	0,2200	0,3100		0	3	85 9-1-2018
O	AP	Aperam Stnd Option	19-1-2018	47,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2100		1	0	35 9-1-2018
O	AP	Aperam Stnd Option	19-1-2018	48,0000	C	EUR	0,0900	0,0900	0,0900	1	0,0900	0,1200		0	17	96 9-1-2018
O	AP	Aperam Stnd Option	19-1-2018	48,0000	P	EUR	2,3000	2,3500	2,3000	2	2,3500	2,0100		2	20	33 9-1-2018
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 9-1-2018
O	AP	Aperam Stnd Option	19-1-2018	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,9000		4	0	21 9-1-2018
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 9-1-2018
O	AP	Aperam Stnd Option	19-1-2018	52,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,8900		6	0	17 9-1-2018
O	AP	Aperam Stnd Option	19-1-2018	54,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	2	9-1-2018
O	AP	Aperam Stnd Option	19-1-2018	54,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,8900		8	0	9-1-2018
O	AP	Aperam Stnd Option	16-2-2018	36,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,1300		10	0	0 9-1-2018
O	AP	Aperam Stnd Option	16-2-2018	36,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	5	9-1-2018
O	AP	Aperam Stnd Option	16-2-2018	38,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,1700		8	0	1 9-1-2018
O	AP	Aperam Stnd Option	16-2-2018	38,0000	P	EUR	0,0700	0,0700	0,0700	1	0,0700	0,0700		0	1	137 9-1-2018
O	AP	Aperam Stnd Option	16-2-2018	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,2600		6	0	9 9-1-2018
O	AP	Aperam Stnd Option	16-2-2018	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1600		0	0	340 9-1-2018
O	AP	Aperam Stnd Option	16-2-2018	41,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,3500		5	0	13 9-1-2018
O	AP	Aperam Stnd Option	16-2-2018	41,0000	P	EUR	0,3000	0,3000	0,3000	1	0,3000	0,2500		0	10	100 9-1-2018
O	AP	Aperam Stnd Option	16-2-2018	42,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,4800		4	0	18 9-1-2018
O	AP	Aperam Stnd Option	16-2-2018	42,0000	P	EUR	0,4500	0,4500	0,3800	4	0,3900	0,3800		0	51	215 9-1-2018
O	AP	Aperam Stnd Option	16-2-2018	43,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,6500		4	0	103 9-1-2018
O	AP	Aperam Stnd Option	16-2-2018	43,0000	P	EUR	0,6500	0,6500	0,6500	1	0,6500	0,5500		1	1	134 9-1-2018
O	AP	Aperam Stnd Option	16-2-2018	44,0000	C	EUR	2,6500	2,8000	2,6500	3	2,7700	2,9100		3	4	130 9-1-2018
O	AP	Aperam Stnd Option	16-2-2018	44,0000	P	EUR	16,9000	0,9000	0,8300	2	0,8300	0,8100		3	3	129 9-1-2018
O	AP	Aperam Stnd Option	16-2-2018	45,0000	C	EUR	2,1000	2,1000	2,0000	3	2,0000	2,2500		2	8	191 9-1-2018
O	AP	Aperam Stnd Option	16-2-2018	45,0000	P	EUR	1,3000	1,3000	1,2000	2	1,2000	1,1500		1	10	107 9-1-2018
O	AP	Aperam Stnd Option	16-2-2018	46,0000	C	EUR	1,5500	1,5500	1,5500	1	1,5500	1,6700		2	3	199 9-1-2018
O	AP	Aperam Stnd Option	16-2-2018	46,0000	P	EUR	1,6800	1,6900	1,6800	3	1,6900	1,5700		2	50	87 9-1-2018
O	AP	Aperam Stnd Option	16-2-2018	47,0000	C	EUR	1,0000	1,1500	1,0000	2	1,1500	1,2000		1	8	18 9-1-2018
O	AP	Aperam Stnd Option	16-2-2018	47,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1000		2	0	0 9-1-2018
O	AP	Aperam Stnd Option	16-2-2018	48,0000	C	EUR	0,7500	0,8500	0,7500	2	0,8500	0,8400		1	6	151 9-1-2018
O	AP	Aperam Stnd Option	16-2-2018	48,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7400		3	0	3 9-1-2018
O	AP	Aperam Stnd Option	16-2-2018	50,0000	C	EUR	0,3700	0,3700	0,3700	1	0,3700	0,3800		0	9	56 9-1-2018
O	AP	Aperam Stnd Option	16-2-2018	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,2800		4	0	10 9-1-2018
O	AP	Aperam Stnd Option	16-2-2018	52,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1600		0	0	0 9-1-2018
O	AP	Aperam Stnd Option	16-2-2018	52,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,0600		6	0	0 9-1-2018
O	AP	Aperam Stnd Option	16-3-2018	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,1200		18	0	0 9-1-2018
O	AP	Aperam Stnd Option	16-3-2018	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	323 9-1-2018
O	AP	Aperam Stnd Option	16-3-2018	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,1300		16	0	0 9-1-2018
O	AP	Aperam Stnd Option	16-3-2018	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	0	213 9-1-2018
O	AP	Aperam Stnd Option	16-3-2018	35,0000	C	EUR	11,0500	11,0500	11,0500	1	11,0500	11,1500		11	3	50 9-1-2018
O	AP	Aperam Stnd Option	16-3-2018	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700		0	0	1190 9-1-2018
O	AP	Aperam Stnd Option	16-3-2018	36,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,1700		10	0	14 9-1-2018
O	AP	Aperam Stnd Option	16-3-2018	36,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000		0	0	86 9-1-2018
O	AP	Aperam Stnd Option	16-3-2018	38,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,2300		8	0	28 9-1-2018
O	AP	Aperam Stnd Option	16-3-2018	38,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1800		0	0	225 9-1-2018
O	AP	Aperam Stnd Option	16-3-2018	40,0000	C	EUR	6,3000	6,3000	6,3000	1	6,3000	6,3700		6	1	148 9-1-2018
O	AP	Aperam Stnd Option	16-3-2018	40,0000	P	EUR	0,4200	0,4200	0,3500	3	0,3500	0,3500		0	3	1168 9-1-2018
O	AP	Aperam Stnd Option	16-3-2018	41,0000	C	EUR	5,1500	5,1500	5,1500	1	5,1500	5,5000		6	1	1 9-1-2018
O	AP	Aperam Stnd Option	16-3-2018	41,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5000		1	0	1 9-1-2018
O	AP	Aperam Stnd Option	16-3-2018	42,0000	C	EUR	4,4000	4,6000	4,4000	3	4,6000	4,6500		5	7	189 9-1-2018
O	AP	Aperam Stnd Option	16-3-2018	42,0000	P	EUR	0,8500	0,8500	0,8500	2	0,8500	0,6700		1	2	261 9-1-2018
O	AP	Aperam Stnd Option	16-3-2018	43,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,8700		4	0	2 9-1-2018
O	AP	Aperam Stnd Option	16-3-2018	43,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9100		1	0	21 9-1-2018
O	AP	Aperam Stnd Option	16-3-2018	44,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1300		3	0	172 9-1-2018
O	AP	Aperam Stnd Option	16-3-2018	44,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2000		1	0	165 9-1-2018
O	AP	Aperam Stnd Option	16-3-2018	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4900		2	0	1103 9-1-2018
O	AP	Aperam Stnd Option	16-3-2018	45,0000	P	EUR	1,6500	1,6500	1,6000	2	1,6000	1,5900		2	2	138 9-1-2018
O	AP	Aperam Stnd Option	16-3-2018	46,0000	C	EUR	1,8000	1,8000	1,8000	1	1,8000	1,9400		2	1	497 9-1-2018
O	AP	Aperam Stnd Option	16-3-2018	46,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0600		2	0	137 9-1-2018
O	AP	Aperam Stnd Option	16-3-2018	47,0000	C	EUR	1,4000	1,4000	1,4000	1	1,4000	1,4700		1	10	12 9-1-2018
O	AP	Aperam Stnd Option	16-3-2018	47,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6100		3	0	0 9-1-2018
O	AP	Aperam Stnd Option	16-3-2018	48,0000	C	EUR	1,0000	1,0000	0,9500	2	0,9500	1,1000		1	4	332 9-1-2018
O	AP	Aperam Stnd Option	16-3-2018	48,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,2600		3	0	242 9-1-2018
O	AP	Aperam Stnd Option														

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	AP	Aperam Stnd Option	16-3-2018	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,2500		14	0	25 9-1-2018
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 9-1-2018
O	AP	Aperam Stnd Option	16-3-2018	70,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	24,2600		24	0	30 9-1-2018
O	AP	Aperam Stnd Option	15-6-2018	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,1100		18	0	10 9-1-2018
O	AP	Aperam Stnd Option	15-6-2018	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400		0	0	181 9-1-2018
O	AP	Aperam Stnd Option	15-6-2018	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,1100		16	0	0 9-1-2018
O	AP	Aperam Stnd Option	15-6-2018	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700		0	0	1154 9-1-2018
O	AP	Aperam Stnd Option	15-6-2018	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,2000		11	0	41 9-1-2018
O	AP	Aperam Stnd Option	15-6-2018	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3000		0	0	123 9-1-2018
O	AP	Aperam Stnd Option	15-6-2018	36,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,2600		10	0	27 9-1-2018
O	AP	Aperam Stnd Option	15-6-2018	36,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3900		0	0	77 9-1-2018
O	AP	Aperam Stnd Option	15-6-2018	38,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,4200		8	0	52 9-1-2018
O	AP	Aperam Stnd Option	15-6-2018	38,0000	P	EUR	0,7000	0,7000	0,7000	2	0,7000	0,6300		1	15	91 9-1-2018
O	AP	Aperam Stnd Option	15-6-2018	40,0000	C	EUR	6,4000	6,4000	6,4000	1	6,4000	6,7200		7	1	158 9-1-2018
O	AP	Aperam Stnd Option	15-6-2018	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0200		1	0	60 9-1-2018
O	AP	Aperam Stnd Option	15-6-2018	42,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,1900		5	0	80 9-1-2018
O	AP	Aperam Stnd Option	15-6-2018	42,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5600		2	0	293 9-1-2018
O	AP	Aperam Stnd Option	15-6-2018	44,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,8700		4	0	502 9-1-2018
O	AP	Aperam Stnd Option	15-6-2018	44,0000	P	EUR	2,5500	2,5500	2,5500	2	2,5500	2,3100		2	20	602 9-1-2018
O	AP	Aperam Stnd Option	15-6-2018	45,0000	C	EUR	3,2500	3,2500	3,2500	1	3,2500	3,3000		3	1	107 9-1-2018
O	AP	Aperam Stnd Option	15-6-2018	45,0000	P	EUR	3,0000	3,0000	2,9000	2	2,9000	2,7600		3	18	249 9-1-2018
O	AP	Aperam Stnd Option	15-6-2018	46,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7900		3	0	159 9-1-2018
O	AP	Aperam Stnd Option	15-6-2018	46,0000	P	EUR	3,5500	3,5500	3,5000	3	3,5000	3,2700		3	29	103 9-1-2018
O	AP	Aperam Stnd Option	15-6-2018	48,0000	C	EUR	1,7500	1,7500	1,7500	1	1,7500	1,9400		2	3	245 9-1-2018
O	AP	Aperam Stnd Option	15-6-2018	48,0000	P	EUR	4,6500	4,7500	4,6500	2	4,7500	4,4400		4	19	50 9-1-2018
O	AP	Aperam Stnd Option	15-6-2018	50,0000	C	EUR	1,1000	1,1000	1,1000	1	1,1000	1,2900		1	1	957 9-1-2018
O	AP	Aperam Stnd Option	15-6-2018	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,8200		6	0	170 9-1-2018
O	AP	Aperam Stnd Option	15-6-2018	55,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4200		0	0	33 9-1-2018
O	AP	Aperam Stnd Option	15-6-2018	55,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,9700		10	0	72 9-1-2018
O	AP	Aperam Stnd Option	15-6-2018	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1200		0	0	84 9-1-2018
O	AP	Aperam Stnd Option	15-6-2018	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,6800		15	0	80 9-1-2018
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 9-1-2018
O	AP	Aperam Stnd Option	15-6-2018	70,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	24,5900		25	0	0 9-1-2018
O	AP	Aperam Stnd Option	21-9-2018	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,1100		18	0	0 9-1-2018
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 9-1-2018
O	AP	Aperam Stnd Option	21-9-2018	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,1300		16	0	1 9-1-2018
O	AP	Aperam Stnd Option	21-9-2018	30,0000	P	EUR	0,2300	0,2300	0,2300	2	0,2300	0,2500		0	20	84 9-1-2018
O	AP	Aperam Stnd Option	21-9-2018	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,3400		11	0	3 9-1-2018
O	AP	Aperam Stnd Option	21-9-2018	35,0000	P	EUR	0,7500	0,7500	0,7500	1	0,7500	0,7300		1	3	118 9-1-2018
O	AP	Aperam Stnd Option	21-9-2018	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,1700		7	0	58 9-1-2018
O	AP	Aperam Stnd Option	21-9-2018	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8200		2	0	63 9-1-2018
O	AP	Aperam Stnd Option	21-9-2018	42,0000	C	EUR	5,3500	5,3500	5,3500	1	5,3500	5,7700		6	5	112 9-1-2018
O	AP	Aperam Stnd Option	21-9-2018	42,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4800		2	0	118 9-1-2018
O	AP	Aperam Stnd Option	21-9-2018	44,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,5500		5	0	530 9-1-2018
O	AP	Aperam Stnd Option	21-9-2018	44,0000	P	EUR	3,4500	3,4500	3,3500	3	3,3500	3,3200		3	10	281 9-1-2018
O	AP	Aperam Stnd Option	21-9-2018	46,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,5300		4	0	485 9-1-2018
O	AP	Aperam Stnd Option	21-9-2018	46,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,3400		4	0	147 9-1-2018
O	AP	Aperam Stnd Option	21-9-2018	48,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6800		3	0	55 9-1-2018
O	AP	Aperam Stnd Option	21-9-2018	48,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,5200		6	0	20 9-1-2018
O	AP	Aperam Stnd Option	21-9-2018	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9900		2	0	84 9-1-2018
O	AP	Aperam Stnd Option	21-9-2018	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,8600		7	0	16 9-1-2018
O	AP	Aperam Stnd Option	21-9-2018	55,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8700		1	0	85 9-1-2018
O	AP	Aperam Stnd Option	21-9-2018	55,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,7700		11	0	101 9-1-2018
O	AP	Aperam Stnd Option	21-9-2018	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3600		0	0	153 9-1-2018
O	AP	Aperam Stnd Option	21-9-2018	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,2800		15	0	0 9-1-2018
O	AP	Aperam Stnd Option	21-9-2018	70,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500		0	0	0 9-1-2018
O	AP	Aperam Stnd Option	21-9-2018	70,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	25,0000		25	0	24 9-1-2018
O	AP	Aperam Stnd Option	21-12-2018	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,1200		18	0	0 9-1-2018
O	AP	Aperam Stnd Option	21-12-2018	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3000		0	0	26 9-1-2018
O	AP	Aperam Stnd Option	21-12-2018	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,1500		16	0	0 9-1-2018
O	AP	Aperam Stnd Option	21-12-2018	30,0000	P	EUR	0,5500	0,5500	0,5500	1	0,5500	0,4700		0	1	27 9-1-2018
O	AP	Aperam Stnd Option	21-12-2018	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,4900		11	0	16 9-1-2018
O	AP	Aperam Stnd Option	21-12-2018	35,0000	P	EUR	1,2200	1,2200	1,1500	2	1,1500	1,1800		1	4	58 9-1-2018
O	AP	Aperam Stnd Option	21-12-2018	40,0000	C	EUR	7,4000	7,4000	7,4000	1	7,4000	7,5100		8	2	53 9-1-2018
O	AP	Aperam Stnd Option	21-12-2018	40,0000	P	EUR	2,5700	2,5700	2,5700	1	2,5700	2,4800		2	3	25 9-1-2018
O	AP	Aperam Stnd Option	21-12-2018	42,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,2100		6	0	4 9-1-2018
O	AP	Aperam Stnd Option	21-12-2018	42,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,2600		3	0	6 9-1-2018
O	AP	Aperam Stnd Option	21-12-2018	44,0000	C	EUR	4,9500	4,9500	4,9500	1	4,9500	5,0600		5	3	41 9-1-2018
O	AP	Aperam Stnd Option	21-12-2018	44,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,1700		4	0	15 9-1-2018
O	AP	Aperam Stnd Option	21-12-2018	46,0000	C	EUR	3,8900	3,8900	3,8900	1	3,8900	4,0800		4	3	37 9-1-2018
O	AP	Aperam Stnd Option	21-12-2018	46,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,2400		5	0	2 9-1-2018
O	AP	Aperam Stnd Option	21-12-2018	48,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,2500		3	0	1 9-1-2018
O	AP	Aperam Stnd Option	21-12-2018	48,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,4500		6	0	0 9-1-2018
O	AP	Aperam Stnd Option	21-12-2018	50,0000	C	EUR	2,3900	2,4000	2,3900	2	2,4000	2,5500		3	6	62 9-1-2018
O	AP	Aperam Stnd Option	21-12-2018	50,0000	P	EUR	8,0000	8,0000	8,0000	2	8,0000	7,7700		8	10	35 9-1-2018
O	AP	Aperam Stnd Option	21-12-2018	55,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3600		1	0	6 9-1-2018
O	AP	Aperam Stnd Option	21-12-2018	55,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,6400		12	0	0 9-1-2018
O	AP	Aperam Stnd Option	21-12-2018	60,0000	C	EUR	0,6500	0,6500	0,6500	1	0,6500	0,6900		1	1	4 9-1-2018
O</																

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

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

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

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	APQ	SAP - Stock Option	21-6-2019	100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,9800		6	0	0 9-1-2018
O	APQ	SAP - Stock Option	21-6-2019	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,1100		13	0	0 9-1-2018
O	APQ	SAP - Stock Option	21-6-2019	110,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,2000		3	0	0 9-1-2018
O	APQ	SAP - Stock Option	21-6-2019	110,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	20,5100		21	0	0 9-1-2018
O	APQ	SAP - Stock Option	21-6-2019	120,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9200		2	0	0 9-1-2018
O	APQ	SAP - Stock Option	21-6-2019	120,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	29,3400		29	0	0 9-1-2018
O	APQ	SAP - Stock Option	21-6-2019	140,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6800		1	0	0 9-1-2018
O	APQ	SAP - Stock Option	21-6-2019	140,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	48,2400		48	0	0 9-1-2018
O	APQ	SAP - Stock Option	21-6-2019	150,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3700		0	0	0 9-1-2018
O	APQ	SAP - Stock Option	21-6-2019	150,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	57,9900		58	0	0 9-1-2018
O	APQ	SAP - Stock Option	20-12-2019	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	35,9100		36	0	0 9-1-2018
O	APQ	SAP - Stock Option	20-12-2019	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9600		2	0	0 9-1-2018
O	APQ	SAP - Stock Option	20-12-2019	80,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,0500		19	0	0 9-1-2018
O	APQ	SAP - Stock Option	20-12-2019	80,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,9200		6	0	0 9-1-2018
O	APQ	SAP - Stock Option	20-12-2019	85,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,5500		16	0	0 9-1-2018
O	APQ	SAP - Stock Option	20-12-2019	85,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,5600		8	0	0 9-1-2018
O	APQ	SAP - Stock Option	20-12-2019	90,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,3500		12	0	0 9-1-2018
O	APQ	SAP - Stock Option	20-12-2019	90,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,4600		9	0	0 9-1-2018
O	APQ	SAP - Stock Option	20-12-2019	95,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,4900		9	0	0 9-1-2018
O	APQ	SAP - Stock Option	20-12-2019	95,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,6900		12	0	0 9-1-2018
O	APQ	SAP - Stock Option	20-12-2019	100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,1800		7	0	0 9-1-2018
O	APQ	SAP - Stock Option	20-12-2019	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,4500		14	0	0 9-1-2018
O	APQ	SAP - Stock Option	20-12-2019	110,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,1100		4	0	0 9-1-2018
O	APQ	SAP - Stock Option	20-12-2019	110,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	21,4900		21	0	0 9-1-2018
O	APQ	SAP - Stock Option	20-12-2019	120,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6200		3	0	0 9-1-2018
O	APQ	SAP - Stock Option	20-12-2019	120,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	30,0700		30	0	0 9-1-2018
O	APQ	SAP - Stock Option	20-12-2019	140,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1800		1	0	0 9-1-2018
O	APQ	SAP - Stock Option	20-12-2019	140,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	48,7300		49	0	0 9-1-2018
O	APQ	SAP - Stock Option	20-12-2019	150,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7100		1	0	0 9-1-2018
O	APQ	SAP - Stock Option	20-12-2019	150,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	58,3000		58	0	0 9-1-2018
O	APQ	SAP - Stock Option	19-6-2020	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	36,1900		36	0	0 9-1-2018
O	APQ	SAP - Stock Option	19-6-2020	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9300		3	0	0 9-1-2018
O	APQ	SAP - Stock Option	19-6-2020	80,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	20,4300		20	0	0 9-1-2018
O	APQ	SAP - Stock Option	19-6-2020	80,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,2000		8	0	0 9-1-2018
O	APQ	SAP - Stock Option	19-6-2020	85,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,1100		17	0	0 9-1-2018
O	APQ	SAP - Stock Option	19-6-2020	85,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,0100		10	0	0 9-1-2018
O	APQ	SAP - Stock Option	19-6-2020	90,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,0300		14	0	0 9-1-2018
O	APQ	SAP - Stock Option	19-6-2020	90,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,0700		12	0	0 9-1-2018
O	APQ	SAP - Stock Option	19-6-2020	95,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,2700		11	0	0 9-1-2018
O	APQ	SAP - Stock Option	19-6-2020	95,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,4700		14	0	0 9-1-2018
O	APQ	SAP - Stock Option	19-6-2020	100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,0800		9	0	0 9-1-2018
O	APQ	SAP - Stock Option	19-6-2020	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,3800		17	0	0 9-1-2018
O	APQ	SAP - Stock Option	19-6-2020	110,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,3100		6	0	0 9-1-2018
O	APQ	SAP - Stock Option	19-6-2020	110,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	24,8100		25	0	0 9-1-2018
O	APQ	SAP - Stock Option	19-6-2020	120,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,9500		5	0	0 9-1-2018
O	APQ	SAP - Stock Option	19-6-2020	120,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	33,5700		34	0	0 9-1-2018
O	APQ	SAP - Stock Option	19-6-2020	140,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7700		2	0	0 9-1-2018
O	APQ	SAP - Stock Option	19-6-2020	140,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	50,5700		51	0	0 9-1-2018
O	APQ	SAP - Stock Option	19-6-2020	150,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1100		1	0	0 9-1-2018
O	APQ	SAP - Stock Option	19-6-2020	150,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	59,9700		60	0	0 9-1-2018
O	APQ	SAP - Stock Option	18-12-2020	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	36,5100		37	0	0 9-1-2018
O	APQ	SAP - Stock Option	18-12-2020	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,7200		4	0	0 9-1-2018
O	APQ	SAP - Stock Option	18-12-2020	80,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	21,3200		21	0	0 9-1-2018
O	APQ	SAP - Stock Option	18-12-2020	80,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,3900		9	0	0 9-1-2018
O	APQ	SAP - Stock Option	18-12-2020	85,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,0400		18	0	0 9-1-2018
O	APQ	SAP - Stock Option	18-12-2020	85,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,2500		11	0	0 9-1-2018
O	APQ	SAP - Stock Option	18-12-2020	90,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,9900		15	0	0 9-1-2018
O	APQ	SAP - Stock Option	18-12-2020	90,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,2900		13	0	0 9-1-2018
O	APQ	SAP - Stock Option	18-12-2020	95,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,2600		12	0	0 9-1-2018
O	APQ	SAP - Stock Option	18-12-2020	95,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,6700		16	0	0 9-1-2018
O	APQ	SAP - Stock Option	18-12-2020	100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,0400		10	0	0 9-1-2018
O	APQ	SAP - Stock Option	18-12-2020	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,5300		19	0	0 9-1-2018
O	APQ	SAP - Stock Option	18-12-2020	110,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,2900		7	0	0 9-1-2018
O	APQ	SAP - Stock Option	18-12-2020	110,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	25,9100		26	0	0 9-1-2018
O	APQ	SAP - Stock Option	18-12-2020	120,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,9200		6	0	0 9-1-2018
O	APQ	SAP - Stock Option	18-12-2020	120,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	34,6300		35	0	0 9-1-2018
O	APQ	SAP - Stock Option	18-12-2020	140,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4000		2	0	0 9-1-2018
O	APQ	SAP - Stock Option	18-12-2020	140,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	51,2400		51	0	0 9-1-2018
O	APQ	SAP - Stock Option	18-12-2020	150,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5900		2	0	0 9-1-2018
O	APQ	SAP - Stock Option	18-12-2020	150,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	60,4800		60	0	0 9-1-2018
F	AQ6	Fortum OYJ - Stock Future	19-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,1638		17	0	0 9-1-2018
F	AQ6	Fortum OYJ - Stock Future	16-2-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,1605		17	0	0 9-1-2018
F	AQ6	Fortum OYJ - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,1572		17	0	0 9-1-2018
F	AQ6	Fortum OYJ - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,0436		16	0	0 9-1-2018
F	AQ6	Fortum OYJ - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,0295		16	0	0 9-1-2018
F	AQ6	Fortum OYJ - Stock Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,0218		16	0	0 9-1-2018
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 9-1-2018
F	AQ8	Fortum OYJ - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9000		1		

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	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	13,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,5500		7	0	0 9-1-2018
O	ARC	Arcadis N.V	19-1-2018	13,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 9-1-2018
O	ARC	Arcadis N.V	19-1-2018	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,5500		6	0	0 9-1-2018
O	ARC	Arcadis N.V	19-1-2018	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 9-1-2018
O	ARC	Arcadis N.V	19-1-2018	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,5500		5	0	2 9-1-2018
O	ARC	Arcadis N.V	19-1-2018	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	1 9-1-2018
O	ARC	Arcadis N.V	19-1-2018	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,5500		4	0	12 9-1-2018
O	ARC	Arcadis N.V	19-1-2018	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	25 9-1-2018
O	ARC	Arcadis N.V	19-1-2018	17,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5500		3	0	32 9-1-2018
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 9-1-2018
O	ARC	Arcadis N.V	19-1-2018	17,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0600		2	0	41 9-1-2018
O	ARC	Arcadis N.V	19-1-2018	17,5000	P	EUR	0,0300	0,0300	0,0300	1	0,0300	0,0100		0	1	60 9-1-2018
O	ARC	Arcadis N.V	19-1-2018	18,0000	C	EUR	1,6000	1,6000	1,6000	4	1,6000	1,6000		2	8	131 9-1-2018
O	ARC	Arcadis N.V	19-1-2018	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500		0	0	72 9-1-2018
O	ARC	Arcadis N.V	19-1-2018	18,5000	C	EUR	1,1500	1,2000	1,1000	5	1,1000	1,1300		1	13	92 9-1-2018
O	ARC	Arcadis N.V	19-1-2018	18,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800		0	0	154 9-1-2018
O	ARC	Arcadis N.V	19-1-2018	19,0000	C	EUR	0,6500	0,7500	0,6500	3	0,7500	0,7000		1	23	218 9-1-2018
O	ARC	Arcadis N.V	19-1-2018	19,0000	P	EUR	0,1800	0,1800	0,1500	4	0,1500	0,1500		0	13	269 9-1-2018
O	ARC	Arcadis N.V	19-1-2018	19,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3500		0	0	314 9-1-2018
O	ARC	Arcadis N.V	19-1-2018	19,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3100		0	0	48 9-1-2018
O	ARC	Arcadis N.V	19-1-2018	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1300		0	0	241 9-1-2018
O	ARC	Arcadis N.V	19-1-2018	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5800		1	0	81 9-1-2018
O	ARC	Arcadis N.V	19-1-2018	20,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500		0	0	51 9-1-2018
O	ARC	Arcadis N.V	19-1-2018	20,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0000		1	0	3 9-1-2018
O	ARC	Arcadis N.V	19-1-2018	21,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	39 9-1-2018
O	ARC	Arcadis N.V	19-1-2018	21,0000	P	EUR	1,5000	1,5000	1,4000	2	1,4000	1,4700		1	4	23 9-1-2018
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 9-1-2018
O	ARC	Arcadis N.V	19-1-2018	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4600		2	0	0 9-1-2018
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 9-1-2018
O	ARC	Arcadis N.V	19-1-2018	23,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,4500		3	0	5 9-1-2018
O	ARC	Arcadis N.V	16-2-2018	9,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,5500		11	0	0 9-1-2018
O	ARC	Arcadis N.V	16-2-2018	9,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	15	0 9-1-2018
O	ARC	Arcadis N.V	16-2-2018	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,5500		8	0	0 9-1-2018
O	ARC	Arcadis N.V	16-2-2018	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	65 9-1-2018
O	ARC	Arcadis N.V	16-2-2018	13,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,5700		7	0	0 9-1-2018
O	ARC	Arcadis N.V	16-2-2018	13,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	0 9-1-2018
O	ARC	Arcadis N.V	16-2-2018	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,6000		6	0	0 9-1-2018
O	ARC	Arcadis N.V	16-2-2018	14,0000	P	EUR	16,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600		0	0	50 9-1-2018
O	ARC	Arcadis N.V	16-2-2018	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,6300		5	0	0 9-1-2018
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 9-1-2018
O	ARC	Arcadis N.V	16-2-2018	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,6600		4	0	8 9-1-2018
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 9-1-2018
O	ARC	Arcadis N.V	16-2-2018	17,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7300		3	0	0 9-1-2018
O	ARC	Arcadis N.V	16-2-2018	17,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1800		0	0	92 9-1-2018
O	ARC	Arcadis N.V	16-2-2018	17,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2800		2	0	27 9-1-2018
O	ARC	Arcadis N.V	16-2-2018	17,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2400		0	0	259 9-1-2018
O	ARC	Arcadis N.V	16-2-2018	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8600		2	0	30 9-1-2018
O	ARC	Arcadis N.V	16-2-2018	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3200		0	0	110 9-1-2018
O	ARC	Arcadis N.V	16-2-2018	18,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4700		1	0	53 9-1-2018
O	ARC	Arcadis N.V	16-2-2018	18,5000	P	EUR	0,4100	0,4100	0,4100	1	0,4100	0,4200		1	1	101 9-1-2018
O	ARC	Arcadis N.V	16-2-2018	19,0000	C	EUR	1,2000	1,2000	1,0500	2	1,0500	1,1100		0	2	95 9-1-2018
O	ARC	Arcadis N.V	16-2-2018	19,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5600		1	0	50 9-1-2018
O	ARC	Arcadis N.V	16-2-2018	19,5000	C	EUR	0,8000	0,8000	0,8000	1	0,8000	0,8000		1	1	56 9-1-2018
O	ARC	Arcadis N.V	16-2-2018	19,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7600		1	0	332 9-1-2018
O	ARC	Arcadis N.V	16-2-2018	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5600		1	0	290 9-1-2018
O	ARC	Arcadis N.V	16-2-2018	20,0000	P	EUR	1,0000	1,0000	1,0000	1	1,0000	1,0100		1	1	231 9-1-2018
O	ARC	Arcadis N.V	16-2-2018	20,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3600		0	0	95 9-1-2018
O	ARC	Arcadis N.V	16-2-2018	20,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3100		1	0	37 9-1-2018
O	ARC	Arcadis N.V	16-2-2018	21,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2100		0	0	17 9-1-2018
O	ARC	Arcadis N.V	16-2-2018	21,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6600		2	0	0 9-1-2018
O	ARC	Arcadis N.V	16-2-2018	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700		0	0	0 9-1-2018
O	ARC	Arcadis N.V	16-2-2018	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5300		3	0	75 9-1-2018
O	ARC	Arcadis N.V	16-2-2018	23,0000	C	EUR	16,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	0 9-1-2018
O	ARC	Arcadis N.V	16-2-2018	23,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,4800		3	0	31 9-1-2018
O	ARC	Arcadis N.V	16-3-2018	9,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,6000		11	0	10 9-1-2018
O	ARC	Arcadis N.V	16-3-2018	9,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500		0	0	0 9-1-2018
O	ARC	Arcadis N.V	16-3-2018	10,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,6000		10	0	16 9-1-2018
O	ARC	Arcadis N.V	16-3-2018	10,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500		0	0	6 9-1-2018
O	ARC	Arcadis N.V	16-3-2018	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,6100		8	0	82 9-1-2018
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 9-1-2018
O	ARC	Arcadis N.V	16-3-2018	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,6300		6	0	64 9-1-2018
O	ARC	Arcadis N.V	16-3-2018	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900		0	0	203 9-1-2018
O	ARC	Arcadis N.V	16-3-2018	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,6700		5	0	154 9-1-2018
O	ARC	Arcadis N.V	16-3-2018	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1300		0	0	212 9-1-2018
O	ARC	Arcadis N.V	16-3-2018	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,7200		4	0	209 9-1-2018
O	ARC	Arcadis N.V	16-3-2018	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1800		0	0	285 9-1-2018
O	ARC	Arcadis N.V	16-3-2018	17,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8200		3	0	259 9-1-2018
O	ARC	Arcadis N.V	16-3-2018	17,0000	P	EUR	0,2900	0,2900	0,2400	2	0,2400	0,2800		0	11	638 9-1-2018
O	ARC	Arcadis N.V	16-3-2018	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0000		2	0	403 9-1-2018
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	ARC	Arcadis N.V	16-3-2018	19,5000	P	EUR	0,9000	0,9000	0,9000	1	0,9000	0,9400	1	2	3	9-1-2018
O	ARC	Arcadis N.V	16-3-2018	20,0000	C	EUR	0,7500	0,7500	0,7500	1	0,7500	0,7200	1	2	846	9-1-2018
O	ARC	Arcadis N.V	16-3-2018	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1800	1	0	542	9-1-2018
O	ARC	Arcadis N.V	16-3-2018	21,0000	C	EUR	0,3500	0,3500	0,3500	1	0,3500	0,3400	0	5	271	9-1-2018
O	ARC	Arcadis N.V	16-3-2018	21,0000	P	EUR	1,8000	1,8000	1,8000	1	1,8000	1,8000	2	2	63	9-1-2018
O	ARC	Arcadis N.V	16-3-2018	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1400	0	0	449	9-1-2018
O	ARC	Arcadis N.V	16-3-2018	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6000	3	0	80	9-1-2018
O	ARC	Arcadis N.V	16-3-2018	23,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500	0	0	0	9-1-2018
O	ARC	Arcadis N.V	16-3-2018	23,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,5100	4	0	0	9-1-2018
O	ARC	Arcadis N.V	16-3-2018	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	90	9-1-2018
O	ARC	Arcadis N.V	16-3-2018	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,4800	4	0	0	9-1-2018
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	9-1-2018
O	ARC	Arcadis N.V	16-3-2018	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,4600	6	0	2	9-1-2018
O	ARC	Arcadis N.V	15-6-2018	9,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,5600	11	0	75	9-1-2018
O	ARC	Arcadis N.V	15-6-2018	9,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	0	0	9-1-2018
O	ARC	Arcadis N.V	15-6-2018	10,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,5700	10	0	8	9-1-2018
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	9-1-2018
O	ARC	Arcadis N.V	15-6-2018	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,6000	8	0	24	9-1-2018
O	ARC	Arcadis N.V	15-6-2018	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1200	0	0	119	9-1-2018
O	ARC	Arcadis N.V	15-6-2018	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,6800	6	0	77	9-1-2018
O	ARC	Arcadis N.V	15-6-2018	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2600	0	0	324	9-1-2018
O	ARC	Arcadis N.V	15-6-2018	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,8600	4	0	48	9-1-2018
O	ARC	Arcadis N.V	15-6-2018	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5100	1	0	238	9-1-2018
O	ARC	Arcadis N.V	15-6-2018	17,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0200	3	0	120	9-1-2018
O	ARC	Arcadis N.V	15-6-2018	17,0000	P	EUR	0,7000	0,7000	0,7000	1	0,7000	0,7100	1	1	189	9-1-2018
O	ARC	Arcadis N.V	15-6-2018	18,0000	C	EUR	2,3000	2,3000	2,3000	1	2,3000	2,2700	2	5	210	9-1-2018
O	ARC	Arcadis N.V	15-6-2018	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0100	1	0	271	9-1-2018
O	ARC	Arcadis N.V	15-6-2018	19,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6200	2	0	225	9-1-2018
O	ARC	Arcadis N.V	15-6-2018	19,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4000	1	0	210	9-1-2018
O	ARC	Arcadis N.V	15-6-2018	20,0000	C	EUR	1,1500	1,1500	1,1500	1	1,1500	1,0800	1	5	374	9-1-2018
O	ARC	Arcadis N.V	15-6-2018	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9000	2	0	189	9-1-2018
O	ARC	Arcadis N.V	15-6-2018	21,0000	C	EUR	0,6500	0,6500	0,6500	1	0,6500	0,6900	1	10	168	9-1-2018
O	ARC	Arcadis N.V	15-6-2018	21,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5300	3	0	123	9-1-2018
O	ARC	Arcadis N.V	15-6-2018	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4000	0	0	139	9-1-2018
O	ARC	Arcadis N.V	15-6-2018	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,2600	3	0	51	9-1-2018
O	ARC	Arcadis N.V	15-6-2018	24,0000	C	EUR	0,1400	0,1400	0,1400	1	0,1400	0,1300	0	2	199	9-1-2018
O	ARC	Arcadis N.V	15-6-2018	24,0000	P	EUR	5,0000	5,0000	5,0000	1	5,0000	5,0100	5	1	113	9-1-2018
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	9-1-2018
O	ARC	Arcadis N.V	15-6-2018	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,9300	7	0	5	9-1-2018
O	ARC	Arcadis N.V	21-9-2018	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,6000	8	0	0	9-1-2018
O	ARC	Arcadis N.V	21-9-2018	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2000	0	0	0	9-1-2018
O	ARC	Arcadis N.V	21-9-2018	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,7200	6	0	2	9-1-2018
O	ARC	Arcadis N.V	21-9-2018	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3900	0	0	7	9-1-2018
O	ARC	Arcadis N.V	21-9-2018	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,9900	4	0	1	9-1-2018
O	ARC	Arcadis N.V	21-9-2018	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7600	1	0	4	9-1-2018
O	ARC	Arcadis N.V	21-9-2018	17,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,2300	3	0	0	9-1-2018
O	ARC	Arcadis N.V	21-9-2018	17,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0400	1	0	20	9-1-2018
O	ARC	Arcadis N.V	21-9-2018	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5300	3	0	1	9-1-2018
O	ARC	Arcadis N.V	21-9-2018	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3600	1	0	3	9-1-2018
O	ARC	Arcadis N.V	21-9-2018	19,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9300	2	0	6	9-1-2018
O	ARC	Arcadis N.V	21-9-2018	19,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7900	2	0	32	9-1-2018
O	ARC	Arcadis N.V	21-9-2018	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3800	1	0	22	9-1-2018
O	ARC	Arcadis N.V	21-9-2018	20,0000	P	EUR	2,3500	2,3500	2,3500	1	2,3500	2,2600	2	10	34	9-1-2018
O	ARC	Arcadis N.V	21-9-2018	21,0000	C	EUR	0,9600	0,9600	0,9600	1	0,9600	0,9600	1	1	6	9-1-2018
O	ARC	Arcadis N.V	21-9-2018	21,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8500	3	0	0	9-1-2018
O	ARC	Arcadis N.V	21-9-2018	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6600	1	0	124	9-1-2018
O	ARC	Arcadis N.V	21-9-2018	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,5600	4	0	5	9-1-2018
O	ARC	Arcadis N.V	21-9-2018	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2900	0	0	9	9-1-2018
O	ARC	Arcadis N.V	21-9-2018	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,1900	5	0	0	9-1-2018
O	ARC	Arcadis N.V	21-9-2018	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1200	0	0	0	9-1-2018
O	ARC	Arcadis N.V	21-9-2018	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,0200	7	0	2	9-1-2018
F	AS6	ASML Holding NV - Stock Future	19-1-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	153,3395	153	0	20	9-1-2018
F	AS6	ASML Holding NV - Stock Future	16-2-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	153,3101	153	0	0	9-1-2018
F	AS6	ASML Holding NV - Stock Future	16-3-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	153,2807	153	0	0	9-1-2018
F	AS6	ASML Holding NV - Stock Future	15-6-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	151,8227	152	0	0	9-1-2018
F	AS6	ASML Holding NV - Stock Future	21-9-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	151,6899	152	0	0	9-1-2018
F	AS6	ASML Holding NV - Stock Future	21-12-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	151,6159	152	0	0	9-1-2018
F	AS8	ASML Holding - Dividend Future	21-12-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3500	1	0	300	9-1-2018
F	AS8	ASML Holding - Dividend Future	20-12-2019	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6000	2	0	0	9-1-2018
F	AS8	ASML Holding - Dividend Future	18-12-2020	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8500	2	0	0	9-1-2018
F	AS8	ASML Holding - Dividend Future	17-12-2021	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1500	2	0	0	9-1-2018
F	AS8	ASML Holding - Dividend Future	16-12-2022	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1500	2	0	0	9-1-2018
O	AS9	ASML Holding NV - European Stock Option	19-1-2018	120,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	33,3900	33	0	0	9-1-2018
O	AS9	ASML Holding NV - European Stock Option	19-1-2018	120,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	0	0	9-1-2018
O	AS9	ASML Holding NV - European Stock Option	19-1-2018	130,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	23,4200	23	0	0	9-1-2018
O	AS9	ASML Holding NV - European Stock Option	19-1-2018	130,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700	0	0	0	9-1-2018
O	AS9	ASML Holding NV - European Stock Option	19-1-2018	135,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,4600	18	0	0	9-1-2018
O	AS9	ASML Holding NV - European Stock Option	19-1-2018	135,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1500	0	0	0	9-1-2018
O	AS9</															

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	ASML	ASML Holding NV - European Stock Option	16-3-2018	90,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	63,2800		63	0	0	9-1-2018
O	AS9	ASML Holding NV - European Stock Option	16-3-2018	90,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900		0	0	0	9-1-2018
O	AS9	ASML Holding NV - European Stock Option	16-3-2018	100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	53,4800		53	0	0	9-1-2018
O	AS9	ASML Holding NV - European Stock Option	16-3-2018	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1600		0	0	0	9-1-2018
O	AS9	ASML Holding NV - European Stock Option	16-3-2018	110,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	43,5700		44	0	0	9-1-2018
O	AS9	ASML Holding NV - European Stock Option	16-3-2018	110,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2300		0	0	0	9-1-2018
O	AS9	ASML Holding NV - European Stock Option	16-3-2018	120,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	33,7200		34	0	0	9-1-2018
O	AS9	ASML Holding NV - European Stock Option	16-3-2018	120,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3700		0	0	0	9-1-2018
O	AS9	ASML Holding NV - European Stock Option	16-3-2018	125,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	28,8700		29	0	0	9-1-2018
O	AS9	ASML Holding NV - European Stock Option	16-3-2018	125,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5200		1	0	20	9-1-2018
O	AS9	ASML Holding NV - European Stock Option	16-3-2018	130,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	24,1200		24	0	0	9-1-2018
O	AS9	ASML Holding NV - European Stock Option	16-3-2018	130,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8100		1	0	0	9-1-2018
O	AS9	ASML Holding NV - European Stock Option	16-3-2018	140,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,1800		15	0	0	9-1-2018
O	AS9	ASML Holding NV - European Stock Option	16-3-2018	140,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8900		2	0	0	9-1-2018
O	AS9	ASML Holding NV - European Stock Option	16-3-2018	145,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,2700		11	0	0	9-1-2018
O	AS9	ASML Holding NV - European Stock Option	16-3-2018	145,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9500		3	0	0	9-1-2018
O	AS9	ASML Holding NV - European Stock Option	16-3-2018	150,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,9300		8	0	0	9-1-2018
O	AS9	ASML Holding NV - European Stock Option	16-3-2018	150,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,5800		5	0	0	9-1-2018
O	AS9	ASML Holding NV - European Stock Option	16-3-2018	155,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,1600		5	0	0	9-1-2018
O	AS9	ASML Holding NV - European Stock Option	16-3-2018	155,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,8600		7	0	0	9-1-2018
O	AS9	ASML Holding NV - European Stock Option	16-3-2018	160,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1800		3	0	0	9-1-2018
O	AS9	ASML Holding NV - European Stock Option	16-3-2018	160,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,9200		10	0	0	9-1-2018
O	AS9	ASML Holding NV - European Stock Option	16-3-2018	170,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0900		1	0	0	9-1-2018
O	AS9	ASML Holding NV - European Stock Option	16-3-2018	170,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,8500		18	0	0	9-1-2018
O	AS9	ASML Holding NV - European Stock Option	16-3-2018	180,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3800		0	0	0	9-1-2018
O	AS9	ASML Holding NV - European Stock Option	16-3-2018	180,0000	P	EUR	27,3000	27,3000	27,3000	1	27,3000	27,1000		27	24	0	9-1-2018
O	AS9	ASML Holding NV - European Stock Option	16-3-2018	190,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1600		0	0	0	9-1-2018
O	AS9	ASML Holding NV - European Stock Option	16-3-2018	190,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	36,9200		37	0	0	9-1-2018
O	AS9	ASML Holding NV - European Stock Option	16-3-2018	200,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800		0	0	0	9-1-2018
O	AS9	ASML Holding NV - European Stock Option	16-3-2018	200,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	46,8600		47	0	0	9-1-2018
O	AS9	ASML Holding NV - European Stock Option	16-3-2018	250,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0	9-1-2018
O	AS9	ASML Holding NV - European Stock Option	16-3-2018	250,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	96,8300		97	0	0	9-1-2018
O	AS9	ASML Holding NV - European Stock Option	15-6-2018	70,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	82,2000		82	0	0	9-1-2018
O	AS9	ASML Holding NV - European Stock Option	15-6-2018	70,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000		0	0	0	9-1-2018
O	AS9	ASML Holding NV - European Stock Option	15-6-2018	80,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	72,2800		72	0	0	9-1-2018
O	AS9	ASML Holding NV - European Stock Option	15-6-2018	80,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1900		0	0	0	9-1-2018
O	AS9	ASML Holding NV - European Stock Option	15-6-2018	90,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	62,3900		62	0	0	9-1-2018
O	AS9	ASML Holding NV - European Stock Option	15-6-2018	90,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3100		0	0	0	9-1-2018
O	AS9	ASML Holding NV - European Stock Option	15-6-2018	100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	52,6000		53	0	0	9-1-2018
O	AS9	ASML Holding NV - European Stock Option	15-6-2018	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5100		1	0	0	9-1-2018
O	AS9	ASML Holding NV - European Stock Option	15-6-2018	110,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	42,9600		43	0	0	9-1-2018
O	AS9	ASML Holding NV - European Stock Option	15-6-2018	110,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8800		1	0	0	9-1-2018
O	AS9	ASML Holding NV - European Stock Option	15-6-2018	120,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	33,6500		34	0	0	9-1-2018
O	AS9	ASML Holding NV - European Stock Option	15-6-2018	120,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5800		2	0	0	9-1-2018
O	AS9	ASML Holding NV - European Stock Option	15-6-2018	125,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	29,0700		29	0	0	9-1-2018
O	AS9	ASML Holding NV - European Stock Option	15-6-2018	125,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0800		2	0	0	9-1-2018
O	AS9	ASML Holding NV - European Stock Option	15-6-2018	130,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	24,8300		25	0	0	9-1-2018
O	AS9	ASML Holding NV - European Stock Option	15-6-2018	130,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8400		3	0	0	9-1-2018
O	AS9	ASML Holding NV - European Stock Option	15-6-2018	140,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,0600		17	0	0	9-1-2018
O	AS9	ASML Holding NV - European Stock Option	15-6-2018	140,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,1200		5	0	0	9-1-2018
O	AS9	ASML Holding NV - European Stock Option	15-6-2018	150,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,7900		11	0	0	9-1-2018
O	AS9	ASML Holding NV - European Stock Option	15-6-2018	150,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,8200		9	0	0	9-1-2018
O	AS9	ASML Holding NV - European Stock Option	15-6-2018	160,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,1600		6	0	0	9-1-2018
O	AS9	ASML Holding NV - European Stock Option	15-6-2018	160,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,2900		14	0	0	9-1-2018
O	AS9	ASML Holding NV - European Stock Option	15-6-2018	170,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,3000		3	0	0	9-1-2018
O	AS9	ASML Holding NV - European Stock Option	15-6-2018	170,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	21,4700		21	0	0	9-1-2018
O	AS9	ASML Holding NV - European Stock Option	15-6-2018	180,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7300		2	0	0	9-1-2018
O	AS9	ASML Holding NV - European Stock Option	15-6-2018	180,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	29,9300		30	0	0	9-1-2018
O	AS9	ASML Holding NV - European Stock Option	15-6-2018	200,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5100		1	0	0	9-1-2018
O	AS9	ASML Holding NV - European Stock Option	15-6-2018	200,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	48,7500		49	0	0	9-1-2018
O	AS9	ASML Holding NV - European Stock Option	15-6-2018	250,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800		0	0	0	9-1-2018
O	AS9	ASML Holding NV - European Stock Option	15-6-2018	250,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	98,4100		98	0	0	9-1-2018
O	AS9	ASML Holding NV - European Stock Option	21-9-2018	90,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	62,7500		63	0	0	9-1-2018
O	AS9	ASML Holding NV - European Stock Option	21-9-2018	90,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6600		1	0	0	9-1-2018
O	AS9	ASML Holding NV - European Stock Option	21-9-2018	100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	53,1700		53	0	0	9-1-2018
O	AS9	ASML Holding NV - European Stock Option	21-9-2018	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1100		1	0	0	9-1-2018
O	AS9	ASML Holding NV - European Stock Option	21-9-2018	120,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	35,0100		35	0	0	9-1-2018
O	AS9	ASML Holding NV - European Stock Option	21-9-2018	120,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0700		3	0	0	9-1-2018
O	AS9	ASML Holding NV - European Stock Option	21-9-2018	130,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	26,8800		27	0	0	9-1-2018
O	AS9	ASML Holding NV - European Stock Option	21-9-2018	130,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,0200		5	0	0	9-1-2018
O	AS9	ASML Holding NV - European Stock Option	21-9-2018	140,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,6900		20	0	0	9-1-2018
O	AS9	ASML Holding NV - European Stock Option	21-9-2018	140,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,8300		8	0	0	9-1-2018
O	AS9	ASML Holding NV - European Stock Option	21-9-2018	150,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,7700		14	0	0	9-1-2018
O	AS9	ASML Holding NV - European Stock Option	21-9-2018	150,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,9600		12	0	0	9-1-2018
O	AS9	ASML Holding NV - European Stock Option	21-9-2018	160,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,2000		9	0	0	9-1-2018
O	AS9	ASML Holding NV - European Stock 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 Interest Date
O	AS9	ASML Holding NV - European Stock Option	21-12-2018	90,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1200		1	0	0 9-1-2018
O	AS9	ASML Holding NV - European Stock Option	21-12-2018	100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	53,8300		54	0	0 9-1-2018
O	AS9	ASML Holding NV - European Stock Option	21-12-2018	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8100		2	0	0 9-1-2018
O	AS9	ASML Holding NV - European Stock Option	21-12-2018	120,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	36,4200		36	0	0 9-1-2018
O	AS9	ASML Holding NV - European Stock Option	21-12-2018	120,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,5300		5	0	0 9-1-2018
O	AS9	ASML Holding NV - European Stock Option	21-12-2018	130,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	28,7100		29	0	0 9-1-2018
O	AS9	ASML Holding NV - European Stock Option	21-12-2018	130,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,8900		7	0	0 9-1-2018
O	AS9	ASML Holding NV - European Stock Option	21-12-2018	140,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	21,9400		22	0	0 9-1-2018
O	AS9	ASML Holding NV - European Stock Option	21-12-2018	140,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,1000		10	0	0 9-1-2018
O	AS9	ASML Holding NV - European Stock Option	21-12-2018	150,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,2900		16	0	0 9-1-2018
O	AS9	ASML Holding NV - European Stock Option	21-12-2018	150,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,4900		14	0	0 9-1-2018
O	AS9	ASML Holding NV - European Stock Option	21-12-2018	160,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,8000		12	0	0 9-1-2018
O	AS9	ASML Holding NV - European Stock Option	21-12-2018	160,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	20,0100		20	0	0 9-1-2018
O	AS9	ASML Holding NV - European Stock Option	21-12-2018	180,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,7400		6	0	0 9-1-2018
O	AS9	ASML Holding NV - European Stock Option	21-12-2018	180,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	34,0900		34	0	0 9-1-2018
O	AS9	ASML Holding NV - European Stock Option	21-12-2018	200,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7600		3	0	0 9-1-2018
O	AS9	ASML Holding NV - European Stock Option	21-12-2018	200,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	51,1800		51	0	0 9-1-2018
O	AS9	ASML Holding NV - European Stock Option	21-12-2018	250,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6000		1	0	0 9-1-2018
O	AS9	ASML Holding NV - European Stock Option	21-12-2018	250,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	99,2200		99	0	0 9-1-2018
O	AS9	ASML Holding NV - European Stock Option	21-6-2019	100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	54,1100		54	0	0 9-1-2018
O	AS9	ASML Holding NV - European Stock Option	21-6-2019	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,2100		3	0	0 9-1-2018
O	AS9	ASML Holding NV - European Stock Option	21-6-2019	120,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	38,0500		38	0	0 9-1-2018
O	AS9	ASML Holding NV - European Stock Option	21-6-2019	120,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,2700		7	0	0 9-1-2018
O	AS9	ASML Holding NV - European Stock Option	21-6-2019	140,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	24,9400		25	0	0 9-1-2018
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	0 9-1-2018
O	AS9	ASML Holding NV - European Stock Option	21-6-2019	160,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,1900		15	0	0 9-1-2018
O	AS9	ASML Holding NV - European Stock Option	21-6-2019	160,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	24,7500		25	0	0 9-1-2018
O	AS9	ASML Holding NV - European Stock Option	21-6-2019	180,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,7900		9	0	0 9-1-2018
O	AS9	ASML Holding NV - European Stock Option	21-6-2019	180,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	38,5300		39	0	0 9-1-2018
O	AS9	ASML Holding NV - European Stock Option	21-6-2019	200,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,0100		5	0	0 9-1-2018
O	AS9	ASML Holding NV - European Stock Option	21-6-2019	200,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	54,9300		55	0	0 9-1-2018
O	ASL	ASML Holding NV	19-1-2018	120,0000	C	EUR	34,5000	34,5000	34,5000	1	34,5000	33,4000		33	1	69 9-1-2018
O	ASL	ASML Holding NV	19-1-2018	120,0000	P	EUR	0,0600	0,0600	0,0300	2	0,0300	0,0400		0	5	471 9-1-2018
O	ASL	ASML Holding NV	19-1-2018	130,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	23,4200		23	0	65 9-1-2018
O	ASL	ASML Holding NV	19-1-2018	130,0000	P	EUR	0,1200	0,1200	0,0400	11	0,0900	0,0700		0	34	591 9-1-2018
O	ASL	ASML Holding NV	19-1-2018	135,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,4600		18	0	16 9-1-2018
O	ASL	ASML Holding NV	19-1-2018	135,0000	P	EUR	0,1500	0,1500	0,1400	4	0,1400	0,1400		0	51	492 9-1-2018
O	ASL	ASML Holding NV	19-1-2018	136,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,5100		18	0	0 9-1-2018
O	ASL	ASML Holding NV	19-1-2018	136,0000	P	EUR	0,1700	0,1700	0,1700	11	0,1700	0,1700		0	70	85 9-1-2018
O	ASL	ASML Holding NV	19-1-2018	138,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,5600		16	0	40 9-1-2018
O	ASL	ASML Holding NV	19-1-2018	138,0000	P	EUR	0,2600	0,2600	0,2000	6	0,2600	0,2300		0	45	549 9-1-2018
O	ASL	ASML Holding NV	19-1-2018	140,0000	C	EUR	14,5500	14,5500	13,6000	7	13,6000	13,6500		14	37	221 9-1-2018
O	ASL	ASML Holding NV	19-1-2018	140,0000	P	EUR	0,2800	0,3400	0,2800	14	0,3200	0,3400		0	92	1911 9-1-2018
O	ASL	ASML Holding NV	19-1-2018	142,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,7800		12	0	42 9-1-2018
O	ASL	ASML Holding NV	19-1-2018	142,0000	P	EUR	0,4000	0,4800	0,4000	8	0,4800	0,4700		0	31	272 9-1-2018
O	ASL	ASML Holding NV	19-1-2018	144,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,0100		10	0	98 9-1-2018
O	ASL	ASML Holding NV	19-1-2018	144,0000	P	EUR	0,5900	0,8000	0,5900	5	0,7600	0,6400		1	16	684 9-1-2018
O	ASL	ASML Holding NV	19-1-2018	145,0000	C	EUR	10,0500	10,0500	8,5100	8	8,7500	9,1500		9	28	170 9-1-2018
O	ASL	ASML Holding NV	19-1-2018	145,0000	P	EUR	0,7000	0,8500	0,6500	24	0,8500	0,8100		1	68	699 9-1-2018
O	ASL	ASML Holding NV	19-1-2018	146,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,2800		8	0	121 9-1-2018
O	ASL	ASML Holding NV	19-1-2018	146,0000	P	EUR	0,8700	1,1000	0,7400	14	0,9900	0,9600		1	68	369 9-1-2018
O	ASL	ASML Holding NV	19-1-2018	148,0000	C	EUR	7,5000	7,5000	6,2500	6	6,6000	6,7300		7	6	367 9-1-2018
O	ASL	ASML Holding NV	19-1-2018	148,0000	P	EUR	1,2700	1,5600	1,1100	18	1,5000	1,3700		1	53	345 9-1-2018
O	ASL	ASML Holding NV	19-1-2018	150,0000	C	EUR	5,5000	6,0000	4,7600	26	5,2000	5,3000		5	65	1394 9-1-2018
O	ASL	ASML Holding NV	19-1-2018	150,0000	P	EUR	1,8300	2,2500	1,5400	65	2,0600	1,9400		2	325	994 9-1-2018
O	ASL	ASML Holding NV	19-1-2018	152,0000	C	EUR	4,2900	4,6100	3,4300	28	4,0000	4,0200		4	98	1024 9-1-2018
O	ASL	ASML Holding NV	19-1-2018	152,0000	P	EUR	2,4100	3,0000	2,1300	31	2,8200	2,6800		3	250	400 9-1-2018
O	ASL	ASML Holding NV	19-1-2018	154,0000	C	EUR	2,9500	3,4500	2,4800	32	2,8000	2,9700		3	106	436 9-1-2018
O	ASL	ASML Holding NV	19-1-2018	154,0000	P	EUR	3,3600	4,0500	3,0000	24	3,9500	3,6200		4	124	249 9-1-2018
O	ASL	ASML Holding NV	19-1-2018	155,0000	C	EUR	2,6500	2,9700	2,1700	73	2,5000	2,4700		2	395	1350 9-1-2018
O	ASL	ASML Holding NV	19-1-2018	155,0000	P	EUR	3,5000	4,7000	3,5000	8	4,2000	4,1800		4	14	236 9-1-2018
O	ASL	ASML Holding NV	19-1-2018	156,0000	C	EUR	2,2000	2,5700	1,9500	22	2,1900	2,1100		2	47	279 9-1-2018
O	ASL	ASML Holding NV	19-1-2018	156,0000	P	EUR	2	4,9800	4,9800	2	4,9800	4,8000		5	10	128 9-1-2018
O	ASL	ASML Holding NV	19-1-2018	158,0000	C	EUR	1,5800	1,6800	1,3500	9	1,3500	1,4700		1	46	335 9-1-2018
O	ASL	ASML Holding NV	19-1-2018	158,0000	P	EUR	5,3500	6,5000	5,3500	3	6,5000	6,1200		6	3	75 9-1-2018
O	ASL	ASML Holding NV	19-1-2018	160,0000	C	EUR	1,0500	1,1800	0,8400	40	0,9100	0,9900		1	163	704 9-1-2018
O	ASL	ASML Holding NV	19-1-2018	160,0000	P	EUR	7,4200	8,4000	6,7500	9	7,8500	7,6700		8	25	126 9-1-2018
O	ASL	ASML Holding NV	19-1-2018	162,0000	C	EUR	0,6300	0,7200	0,5500	6	0,5500	0,6600		1	29	284 9-1-2018
O	ASL	ASML Holding NV	19-1-2018	162,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,3400		9	0	25 9-1-2018
O	ASL	ASML Holding NV	19-1-2018	164,0000	C	EUR	0,4500	0,4700	0,4300	9	0,4300	0,4400		0	79	174 9-1-2018
O	ASL	ASML Holding NV	19-1-2018	164,0000	P	EUR	11,9000	11,9000	11,9000	1	11,9000	11,1200		11	1	137 9-1-2018
O	ASL	ASML Holding NV	19-1-2018	165,0000	C	EUR	0,3700	0,3900	0,2700	6	0,2700	0,3500		0	6	187 9-1-2018
O	ASL	ASML Holding NV	19-1-2018	165,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,0100		12	0	124 9-1-2018
O	ASL	ASML Holding NV	19-1-2018	170,0000	C	EUR	0,1400	0,1400	0,1400	2	0,1400	0,1300		0	2	162 9-1-2018
O	ASL	ASML Holding NV	19-1-2018	170,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,8500		17	0	107 9-1-2018
O	ASL	ASML Holding NV	19-1-2018	175,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500		0	15	9-1-2018
O	ASL	ASML Holding NV	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	ASL	ASML Holding NV	16-2-2018	130,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	23,7200		24	0	79 9-1-2018
O	ASL	ASML Holding NV	16-2-2018	130,0000	P	EUR	0,3500	0,3500	0,3500	10	0,3500	0,3600	0	0	40	238 9-1-2018
O	ASL	ASML Holding NV	16-2-2018	135,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,9300		19	0	12 9-1-2018
O	ASL	ASML Holding NV	16-2-2018	135,0000	P	EUR	0,5600	0,5600	0,5600	3	0,5600	0,5800		1	10	97 9-1-2018
O	ASL	ASML Holding NV	16-2-2018	136,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,9800		18	0	5 9-1-2018
O	ASL	ASML Holding NV	16-2-2018	136,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6400		1	0	16 9-1-2018
O	ASL	ASML Holding NV	16-2-2018	138,0000	C	EUR	15,6500	15,6500	15,6500	1	15,6500	16,1300		16	7	7 9-1-2018
O	ASL	ASML Holding NV	16-2-2018	138,0000	P	EUR	0,7600	0,7600	0,7300	4	0,7300	0,8100		1	20	33 9-1-2018
O	ASL	ASML Holding NV	16-2-2018	140,0000	C	EUR	13,7000	13,7000	13,7000	1	13,7000	14,3600		14	1	53 9-1-2018
O	ASL	ASML Holding NV	16-2-2018	140,0000	P	EUR	0,9200	1,1200	0,8700	10	1,1200	1,0200		1	30	183 9-1-2018
O	ASL	ASML Holding NV	16-2-2018	142,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,5900		13	0	4 9-1-2018
O	ASL	ASML Holding NV	16-2-2018	142,0000	P	EUR	1,1900	1,1900	1,1500	2	1,1500	1,2800		1	5	72 9-1-2018
O	ASL	ASML Holding NV	16-2-2018	144,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,9400		11	0	12 9-1-2018
O	ASL	ASML Holding NV	16-2-2018	144,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6400		2	0	32 9-1-2018
O	ASL	ASML Holding NV	16-2-2018	145,0000	C	EUR	10,7500	10,7500	9,8000	4	9,8500	10,1400		10	14	234 9-1-2018
O	ASL	ASML Holding NV	16-2-2018	145,0000	P	EUR	1,6700	1,6700	1,6700	1	1,6700	1,8300		2	5	170 9-1-2018
O	ASL	ASML Holding NV	16-2-2018	146,0000	C	EUR	8,7000	8,7000	8,7000	1	8,7000	9,3800		9	5	43 9-1-2018
O	ASL	ASML Holding NV	16-2-2018	146,0000	P	EUR	1,8100	2,0000	1,8100	2	2,0000	2,0700		2	2	32 9-1-2018
O	ASL	ASML Holding NV	16-2-2018	148,0000	C	EUR	7,6500	7,6500	7,6500	1	7,6500	7,9000		8	1	126 9-1-2018
O	ASL	ASML Holding NV	16-2-2018	148,0000	P	EUR	2,3400	2,4200	2,3400	4	2,3600	2,6000		3	5	210 9-1-2018
O	ASL	ASML Holding NV	16-2-2018	150,0000	C	EUR	7,3000	7,3000	6,4000	14	6,6000	6,5500		7	82	474 9-1-2018
O	ASL	ASML Holding NV	16-2-2018	150,0000	P	EUR	3,1100	3,5800	2,8300	21	3,4500	3,2800		3	78	240 9-1-2018
O	ASL	ASML Holding NV	16-2-2018	152,0000	C	EUR	5,7000	5,9500	4,8000	9	4,9200	5,4100		5	57	138 9-1-2018
O	ASL	ASML Holding NV	16-2-2018	152,0000	P	EUR	3,7200	4,5000	3,5500	14	4,1900	4,0800		4	83	110 9-1-2018
O	ASL	ASML Holding NV	16-2-2018	154,0000	C	EUR	4,4500	4,8000	3,8500	20	4,1800	4,3200		4	105	148 9-1-2018
O	ASL	ASML Holding NV	16-2-2018	154,0000	P	EUR	4,6300	5,5500	4,6100	25	5,2500	5,0000		5	184	181 9-1-2018
O	ASL	ASML Holding NV	16-2-2018	155,0000	C	EUR	4,0200	4,3000	3,5000	20	3,9000	3,8700		4	255	541 9-1-2018
O	ASL	ASML Holding NV	16-2-2018	155,0000	P	EUR	4,9000	5,2000	4,9000	10	4,9300	5,5500		6	35	224 9-1-2018
O	ASL	ASML Holding NV	16-2-2018	156,0000	C	EUR	3,5400	3,9100	3,0700	21	3,4300	3,4200		3	71	63 9-1-2018
O	ASL	ASML Holding NV	16-2-2018	156,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,0900		6	0	57 9-1-2018
O	ASL	ASML Holding NV	16-2-2018	158,0000	C	EUR	2,7600	2,7900	2,4200	12	2,4500	2,6700		3	47	52 9-1-2018
O	ASL	ASML Holding NV	16-2-2018	158,0000	P	EUR	6,7500	6,7500	6,7500	1	6,7500	7,3600		7	3	8 9-1-2018
O	ASL	ASML Holding NV	16-2-2018	160,0000	C	EUR	2,0600	2,2500	1,7800	23	1,8800	2,0600		2	48	361 9-1-2018
O	ASL	ASML Holding NV	16-2-2018	160,0000	P	EUR	7,9000	9,3000	7,9000	9	9,3000	8,7500		9	34	127 9-1-2018
O	ASL	ASML Holding NV	16-2-2018	165,0000	C	EUR	1,0800	1,0800	0,9000	7	1,0000	1,0100		1	18	97 9-1-2018
O	ASL	ASML Holding NV	16-2-2018	165,0000	P	EUR	11,7500	12,8000	11,7000	11	12,8000	12,7500		13	54	83 9-1-2018
O	ASL	ASML Holding NV	16-2-2018	170,0000	C	EUR	0,5500	0,5500	0,4500	2	0,4500	0,5000		1	7	100 9-1-2018
O	ASL	ASML Holding NV	16-2-2018	170,0000	P	EUR	16,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,2100		17	0	19 9-1-2018
O	ASL	ASML Holding NV	16-2-2018	180,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1600		0	0	18 9-1-2018
O	ASL	ASML Holding NV	16-2-2018	180,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	26,8900		27	0	2 9-1-2018
O	ASL	ASML Holding NV	16-2-2018	190,0000	C	EUR	0,0700	0,0700	0,0700	1	0,0700	0,0600		0	5	14 9-1-2018
O	ASL	ASML Holding NV	16-2-2018	190,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	36,7800		37	0	13 9-1-2018
O	ASL	ASML Holding NV	16-3-2018	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	93,3500		93	0	658 9-1-2018
O	ASL	ASML Holding NV	16-3-2018	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	26 9-1-2018
O	ASL	ASML Holding NV	16-3-2018	70,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	83,4000		83	0	399 9-1-2018
O	ASL	ASML Holding NV	16-3-2018	70,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400		0	0	54 9-1-2018
O	ASL	ASML Holding NV	16-3-2018	80,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	73,4000		73	0	328 9-1-2018
O	ASL	ASML Holding NV	16-3-2018	80,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500		0	0	109 9-1-2018
O	ASL	ASML Holding NV	16-3-2018	90,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	63,4000		63	0	129 9-1-2018
O	ASL	ASML Holding NV	16-3-2018	90,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900		0	0	269 9-1-2018
O	ASL	ASML Holding NV	16-3-2018	100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	53,4900		53	0	144 9-1-2018
O	ASL	ASML Holding NV	16-3-2018	100,0000	P	EUR	0,1400	0,1500	0,1400	3	0,1500	0,1500		0	32	1646 9-1-2018
O	ASL	ASML Holding NV	16-3-2018	110,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	43,5900		44	0	376 9-1-2018
O	ASL	ASML Holding NV	16-3-2018	110,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2200		0	0	1251 9-1-2018
O	ASL	ASML Holding NV	16-3-2018	120,0000	C	EUR	34,5000	34,5000	33,2000	6	33,3000	33,7300		34	24	241 9-1-2018
O	ASL	ASML Holding NV	16-3-2018	120,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3700		0	0	2494 9-1-2018
O	ASL	ASML Holding NV	16-3-2018	130,0000	C	EUR	24,6000	24,6500	24,6000	7	24,6500	24,1300		24	30	637 9-1-2018
O	ASL	ASML Holding NV	16-3-2018	130,0000	P	EUR	0,7500	0,8000	0,7200	4	0,7200	0,8000		1	15	1584 9-1-2018
O	ASL	ASML Holding NV	16-3-2018	140,0000	C	EUR	15,6000	16,1500	15,0000	7	15,0000	15,1900		15	26	1812 9-1-2018
O	ASL	ASML Holding NV	16-3-2018	140,0000	P	EUR	1,8100	1,9500	1,7600	11	1,9500	1,8900		2	65	1979 9-1-2018
O	ASL	ASML Holding NV	16-3-2018	145,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,2800		11	0	119 9-1-2018
O	ASL	ASML Holding NV	16-3-2018	145,0000	P	EUR	2,9500	3,1400	2,6800	11	3,1400	2,9600		3	23	263 9-1-2018
O	ASL	ASML Holding NV	16-3-2018	150,0000	C	EUR	7,8800	8,5300	7,4000	10	8,0000	7,9200		13	13	1457 9-1-2018
O	ASL	ASML Holding NV	16-3-2018	150,0000	P	EUR	4,3800	4,9900	4,1800	15	4,7300	4,5700		5	29	1466 9-1-2018
O	ASL	ASML Holding NV	16-3-2018	155,0000	C	EUR	5,3500	5,6000	4,8000	16	5,0500	5,1800		5	133	519 9-1-2018
O	ASL	ASML Holding NV	16-3-2018	155,0000	P	EUR	6,5700	7,2500	6,5700	2	7,2500	6,8800		7	3	223 9-1-2018
O	ASL	ASML Holding NV	16-3-2018	160,0000	C	EUR	3,2700	3,5600	2,9000	20	2,9500	3,1600		3	150	1956 9-1-2018
O	ASL	ASML Holding NV	16-3-2018	160,0000	P	EUR	9,6000	10,0000	9,0500	9	10,0000	9,9000		10	18	574 9-1-2018
O	ASL	ASML Holding NV	16-3-2018	165,0000	C	EUR	1,9600	2,0500	1,9000	8	1,9000	1,8700		2	23	154 9-1-2018
O	ASL	ASML Holding NV	16-3-2018	165,0000	P	EUR	13,0000	13,2000	13,0000	4	13,2000	13,6200		14	4	89 9-1-2018
O	ASL	ASML Holding NV	16-3-2018	170,0000	C	EUR	1,0800	1,1500	1,0000	5	1,0000	1,0900		1	23	674 9-1-2018
O	ASL	ASML Holding NV	16-3-2018	170,0000	P	EUR	17,3200	17,3200	17,3200	1	17,3200	17,8500		18	2	32 9-1-2018
O	ASL	ASML Holding NV	16-3-2018	180,0000	C	EUR	0,3400	0,3400	0,3400	1	0,3400	0,3700		0	2	306 9-1-2018
O	ASL	ASML Holding NV	16-3-2018	180,0000	P	EUR	26,5100	26,5100	26,5100	1	26,5100	27,1000		27	2	78 9-1-2018
O	ASL	ASML Holding NV	16-3-2018	190,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1600		0	0	0 9-1-2018
O	ASL	ASML Holding NV	16-3-2018	190,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	36,9100		37	0	0 9-1-2018
O	ASL	ASML Holding NV	16-3-2018	200,0000	C	EUR	0,0800	0,0800	0,0800							

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	ASL	ASML Holding NV	15-6-2018	80,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1900	0	0	365	9-1-2018
O	ASL	ASML Holding NV	15-6-2018	90,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	63,5700	64	0	793	9-1-2018
O	ASL	ASML Holding NV	15-6-2018	90,0000	P	EUR	0,3500	0,3500	0,3500	2	0,3500	0,3100	0	20	4031	9-1-2018
O	ASL	ASML Holding NV	15-6-2018	95,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	58,6400	59	0	51	9-1-2018
O	ASL	ASML Holding NV	15-6-2018	95,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3900	0	0	260	9-1-2018
O	ASL	ASML Holding NV	15-6-2018	100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	53,7100	54	0	385	9-1-2018
O	ASL	ASML Holding NV	15-6-2018	100,0000	P	EUR	0,5000	0,5000	0,5000	1	0,5000	0,5000	1	2	978	9-1-2018
O	ASL	ASML Holding NV	15-6-2018	110,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	43,9800	44	0	685	9-1-2018
O	ASL	ASML Holding NV	15-6-2018	110,0000	P	EUR	0,8200	0,8200	0,8200	1	0,8200	0,8800	1	5	1108	9-1-2018
O	ASL	ASML Holding NV	15-6-2018	120,0000	C	EUR	34,3000	34,3000	34,3000	1	34,3000	34,5200	35	2	1611	9-1-2018
O	ASL	ASML Holding NV	15-6-2018	120,0000	P	EUR	1,5500	1,5500	1,5200	4	1,5200	1,5800	2	6	1307	9-1-2018
O	ASL	ASML Holding NV	15-6-2018	130,0000	C	EUR	25,3500	25,3500	25,3500	2	25,3500	25,5300	26	9	431	9-1-2018
O	ASL	ASML Holding NV	15-6-2018	130,0000	P	EUR	2,8100	3,0000	2,7100	6	3,0000	2,8400	3	16	1070	9-1-2018
O	ASL	ASML Holding NV	15-6-2018	140,0000	C	EUR	17,8300	18,2000	17,0000	9	17,1000	17,5200	18	49	2223	9-1-2018
O	ASL	ASML Holding NV	15-6-2018	140,0000	P	EUR	5,1500	5,1500	5,0500	3	5,0500	5,1100	5	5	721	9-1-2018
O	ASL	ASML Holding NV	15-6-2018	150,0000	C	EUR	11,3000	11,6000	10,5000	8	10,5000	10,9700	11	22	664	9-1-2018
O	ASL	ASML Holding NV	15-6-2018	150,0000	P	EUR	8,6000	9,2500	8,4000	8	9,0000	8,8400	9	22	980	9-1-2018
O	ASL	ASML Holding NV	15-6-2018	160,0000	C	EUR	6,2100	6,5500	6,0000	11	6,0000	6,3000	6	18	1626	9-1-2018
O	ASL	ASML Holding NV	15-6-2018	160,0000	P	EUR	14,2500	14,2500	13,7000	5	13,7000	14,3200	14	31	263	9-1-2018
O	ASL	ASML Holding NV	15-6-2018	170,0000	C	EUR	3,3800	3,5000	3,3800	10	3,5000	3,3500	3	45	474	9-1-2018
O	ASL	ASML Holding NV	15-6-2018	170,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	21,4800	21	0	20	9-1-2018
O	ASL	ASML Holding NV	15-6-2018	180,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7300	2	0	884	9-1-2018
O	ASL	ASML Holding NV	15-6-2018	180,0000	P	EUR	29,6000	29,6000	29,2500	2	29,2500	29,9200	30	20	148	9-1-2018
O	ASL	ASML Holding NV	15-6-2018	200,0000	C	EUR	0,5200	0,5200	0,5200	1	0,5200	0,5100	1	2	397	9-1-2018
O	ASL	ASML Holding NV	15-6-2018	200,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	48,7500	49	0	288	9-1-2018
O	ASL	ASML Holding NV	15-6-2018	250,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800	0	0	37	9-1-2018
O	ASL	ASML Holding NV	15-6-2018	250,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	98,4100	98	0	46	9-1-2018
O	ASL	ASML Holding NV	21-9-2018	90,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	63,6900	64	0	111	9-1-2018
O	ASL	ASML Holding NV	21-9-2018	90,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6600	1	0	140	9-1-2018
O	ASL	ASML Holding NV	21-9-2018	100,0000	C	EUR	54,2500	54,2500	53,6000	4	53,6000	53,9800	54	8	55	9-1-2018
O	ASL	ASML Holding NV	21-9-2018	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1200	1	0	95	9-1-2018
O	ASL	ASML Holding NV	21-9-2018	120,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	35,4800	35	0	9	9-1-2018
O	ASL	ASML Holding NV	21-9-2018	120,0000	P	EUR	3,1000	3,1000	2,9600	4	2,9600	3,0700	3	18	231	9-1-2018
O	ASL	ASML Holding NV	21-9-2018	130,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	27,1500	27	0	196	9-1-2018
O	ASL	ASML Holding NV	21-9-2018	130,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,9900	5	0	773	9-1-2018
O	ASL	ASML Holding NV	21-9-2018	140,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,8600	20	0	402	9-1-2018
O	ASL	ASML Holding NV	21-9-2018	140,0000	P	EUR	7,4500	7,5500	7,4500	2	7,5500	7,8600	8	4	226	9-1-2018
O	ASL	ASML Holding NV	21-9-2018	150,0000	C	EUR	14,4000	14,5000	14,2000	3	14,2000	13,8500	14	3	185	9-1-2018
O	ASL	ASML Holding NV	21-9-2018	150,0000	P	EUR	11,5500	11,6500	11,5500	5	11,6500	11,9700	12	9	214	9-1-2018
O	ASL	ASML Holding NV	21-9-2018	160,0000	C	EUR	9,7200	9,7200	9,7200	1	9,7200	9,2300	9	2	137	9-1-2018
O	ASL	ASML Holding NV	21-9-2018	160,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,4000	17	0	36	9-1-2018
O	ASL	ASML Holding NV	21-9-2018	170,0000	C	EUR	6,1600	6,1600	6,1600	1	6,1600	5,9400	6	3	195	9-1-2018
O	ASL	ASML Holding NV	21-9-2018	170,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	24,1900	24	0	20	9-1-2018
O	ASL	ASML Holding NV	21-9-2018	180,0000	C	EUR	3,8000	3,8000	3,8000	1	3,8000	3,7600	4	5	339	9-1-2018
O	ASL	ASML Holding NV	21-9-2018	180,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	32,0300	32	0	15	9-1-2018
O	ASL	ASML Holding NV	21-9-2018	200,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4900	1	0	244	9-1-2018
O	ASL	ASML Holding NV	21-9-2018	200,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	49,8400	50	0	228	9-1-2018
O	ASL	ASML Holding NV	21-9-2018	250,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2500	0	0	45	9-1-2018
O	ASL	ASML Holding NV	21-9-2018	250,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	98,7600	99	0	71	9-1-2018
O	ASL	ASML Holding NV	21-12-2018	40,0000	C	EUR	112,8500	112,8500	112,8500	1	112,8500	113,3500	113	10	55	9-1-2018
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	9-1-2018
O	ASL	ASML Holding NV	21-12-2018	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	103,4000	103	0	6	9-1-2018
O	ASL	ASML Holding NV	21-12-2018	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1300	0	0	426	9-1-2018
O	ASL	ASML Holding NV	21-12-2018	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	93,4500	93	0	24	9-1-2018
O	ASL	ASML Holding NV	21-12-2018	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2400	0	0	442	9-1-2018
O	ASL	ASML Holding NV	21-12-2018	65,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	88,5000	89	0	111	9-1-2018
O	ASL	ASML Holding NV	21-12-2018	65,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3200	0	0	399	9-1-2018
O	ASL	ASML Holding NV	21-12-2018	70,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	83,5700	84	0	199	9-1-2018
O	ASL	ASML Holding NV	21-12-2018	70,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4000	0	0	400	9-1-2018
O	ASL	ASML Holding NV	21-12-2018	75,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	78,6200	79	0	306	9-1-2018
O	ASL	ASML Holding NV	21-12-2018	75,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5300	1	0	344	9-1-2018
O	ASL	ASML Holding NV	21-12-2018	80,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	73,6400	74	0	205	9-1-2018
O	ASL	ASML Holding NV	21-12-2018	80,0000	P	EUR	0,6500	0,6900	0,6500	5	0,6800	0,6900	1	13	1639	9-1-2018
O	ASL	ASML Holding NV	21-12-2018	85,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	68,7600	69	0	210	9-1-2018
O	ASL	ASML Holding NV	21-12-2018	85,0000	P	EUR	0,8500	0,8600	0,8500	4	0,8600	0,8900	1	5	804	9-1-2018
O	ASL	ASML Holding NV	21-12-2018	90,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	63,9100	64	0	463	9-1-2018
O	ASL	ASML Holding NV	21-12-2018	90,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1200	1	0	1491	9-1-2018
O	ASL	ASML Holding NV	21-12-2018	100,0000	C	EUR	55,0000	55,2500	53,8500	4	53,8500	54,4000	54	5	1151	9-1-2018
O	ASL	ASML Holding NV	21-12-2018	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8100	2	0	1097	9-1-2018
O	ASL	ASML Holding NV	21-12-2018	110,0000	C	EUR	45,7500	45,7500	45,7500	1	45,7500	45,2500	45	1	248	9-1-2018
O	ASL	ASML Holding NV	21-12-2018	110,0000	P	EUR	2,9500	3,0000	2,8500	10	3,0000	2,9200	3	28	1803	9-1-2018
O	ASL	ASML Holding NV	21-12-2018	120,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	36,6800	37	0	573	9-1-2018
O	ASL	ASML Holding NV	21-12-2018	120,0000	P	EUR	4,4300	4,6500	4,3500	4	4,6500	4,5500	5	11	1900	9-1-2018
O	ASL	ASML Holding NV	21-12-2018	130,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	28,8700	29	0	45	9-1-2018
O	ASL	ASML Holding NV	21-12-2018	130,0000	P	EUR	6,7300	6,7300	6,7000	2	6,7000	6,9200	7	20	95	9-1-2018
O	ASL	ASML Holding NV	21-12-2018	140,0000	C	EUR	22,6000	22,6000	22,6000	1	22,6000	22,0400	22	2	1589	9-1-2018
O	ASL	ASML Holding NV	21-12-2018	140,0000	P	EUR	10,0500									

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	ASL	ASML Holding NV	21-12-2018	250,0000	C	EUR	0,5700	0,5700	0,5700	1	0,5700	0,6000	1	1	361	9-1-2018
O	ASL	ASML Holding NV	21-12-2018	250,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	99,2200	99	0	216	9-1-2018
O	ASL	ASML Holding NV	21-6-2019	80,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	73,8200	74	0	10	9-1-2018
O	ASL	ASML Holding NV	21-6-2019	80,0000	P	EUR	1,1500	1,1500	1,1400	3	1,1400	1,0900	1	3	288	9-1-2018
O	ASL	ASML Holding NV	21-6-2019	90,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	64,2800	64	0	3	9-1-2018
O	ASL	ASML Holding NV	21-6-2019	90,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9600	2	0	517	9-1-2018
O	ASL	ASML Holding NV	21-6-2019	100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	55,0600	55	0	11	9-1-2018
O	ASL	ASML Holding NV	21-6-2019	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,2000	3	0	511	9-1-2018
O	ASL	ASML Holding NV	21-6-2019	120,0000	C	EUR	39,1500	39,1500	39,1500	1	39,1500	38,6100	39	3	64	9-1-2018
O	ASL	ASML Holding NV	21-6-2019	120,0000	P	EUR	7,2000	7,2000	7,0000	5	7,2000	7,2500	7	22	612	9-1-2018
O	ASL	ASML Holding NV	21-6-2019	140,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	25,2400	25	0	67	9-1-2018
O	ASL	ASML Holding NV	21-6-2019	140,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,2100	14	0	61	9-1-2018
O	ASL	ASML Holding NV	21-6-2019	150,0000	C	EUR	20,2500	20,2500	20,2500	1	20,2500	19,8100	20	2	947	9-1-2018
O	ASL	ASML Holding NV	21-6-2019	150,0000	P	EUR	18,5500	18,5500	18,5500	1	18,5500	19,0100	19	2	34	9-1-2018
O	ASL	ASML Holding NV	21-6-2019	160,0000	C	EUR	15,5000	15,8700	15,5000	2	15,8700	15,3700	15	12	996	9-1-2018
O	ASL	ASML Holding NV	21-6-2019	160,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	24,7500	25	0	22	9-1-2018
O	ASL	ASML Holding NV	21-6-2019	180,0000	C	EUR	9,1700	9,1700	9,0000	4	9,1000	8,9200	9	32	182	9-1-2018
O	ASL	ASML Holding NV	21-6-2019	180,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	38,5700	39	0	5	9-1-2018
O	ASL	ASML Holding NV	21-6-2019	200,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,0500	5	0	1120	9-1-2018
O	ASL	ASML Holding NV	21-6-2019	200,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	54,9100	55	0	10	9-1-2018
O	ASL	ASML Holding NV	20-12-2019	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	113,5500	114	0	9	9-1-2018
O	ASL	ASML Holding NV	20-12-2019	40,0000	P	EUR	0,1900	0,1900	0,1900	2	0,1900	0,1100	0	4	426	9-1-2018
O	ASL	ASML Holding NV	20-12-2019	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	103,5200	104	0	16	9-1-2018
O	ASL	ASML Holding NV	20-12-2019	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2500	0	0	787	9-1-2018
O	ASL	ASML Holding NV	20-12-2019	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	93,5700	94	0	168	9-1-2018
O	ASL	ASML Holding NV	20-12-2019	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5300	1	0	340	9-1-2018
O	ASL	ASML Holding NV	20-12-2019	70,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	83,6900	84	0	114	9-1-2018
O	ASL	ASML Holding NV	20-12-2019	70,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0100	1	0	280	9-1-2018
O	ASL	ASML Holding NV	20-12-2019	80,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	74,0300	74	0	228	9-1-2018
O	ASL	ASML Holding NV	20-12-2019	80,0000	P	EUR	1,7500	1,7500	1,7500	2	1,7500	1,7700	2	1024	9-1-2018	
O	ASL	ASML Holding NV	20-12-2019	90,0000	C	EUR	65,4000	65,4000	65,4000	1	65,4000	64,7500	65	2	306	9-1-2018
O	ASL	ASML Holding NV	20-12-2019	90,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9300	3	0	404	9-1-2018
O	ASL	ASML Holding NV	20-12-2019	100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	56,0300	56	0	992	9-1-2018
O	ASL	ASML Holding NV	20-12-2019	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,5600	5	0	396	9-1-2018
O	ASL	ASML Holding NV	20-12-2019	120,0000	C	EUR	41,4000	41,4000	41,4000	1	41,4000	40,6100	41	2	531	9-1-2018
O	ASL	ASML Holding NV	20-12-2019	120,0000	P	EUR	9,3500	9,4500	9,3500	6	9,4500	9,5500	10	14	235	9-1-2018
O	ASL	ASML Holding NV	20-12-2019	140,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	28,0200	28	0	279	9-1-2018
O	ASL	ASML Holding NV	20-12-2019	140,0000	P	EUR	17,0000	17,0000	16,9000	3	16,9000	17,5600	17	3	344	9-1-2018
O	ASL	ASML Holding NV	20-12-2019	150,0000	C	EUR	23,4000	23,4000	23,4000	1	23,4000	22,8600	23	3	388	9-1-2018
O	ASL	ASML Holding NV	20-12-2019	150,0000	P	EUR	21,6500	21,9000	21,6500	4	21,9000	22,2100	22	9	455	9-1-2018
O	ASL	ASML Holding NV	20-12-2019	160,0000	C	EUR	19,1000	19,1000	18,8000	3	18,8000	18,5300	19	4	578	9-1-2018
O	ASL	ASML Holding NV	20-12-2019	160,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	27,9700	28	0	26	9-1-2018
O	ASL	ASML Holding NV	20-12-2019	180,0000	C	EUR	12,0000	12,0000	12,0000	1	12,0000	11,8300	12	3	112	9-1-2018
O	ASL	ASML Holding NV	20-12-2019	180,0000	P	EUR	40,7000	41,2500	40,7000	2	41,2500	41,5000	42	5	9	9-1-2018
O	ASL	ASML Holding NV	20-12-2019	200,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,5400	8	0	565	9-1-2018
O	ASL	ASML Holding NV	20-12-2019	200,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	57,4200	57	0	115	9-1-2018
O	ASL	ASML Holding NV	20-12-2019	250,0000	C	EUR	2,4800	2,4800	2,4800	1	2,4800	2,5800	3	1	397	9-1-2018
O	ASL	ASML Holding NV	20-12-2019	250,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	102,8700	103	0	21	9-1-2018
O	ASL	ASML Holding NV	18-12-2020	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	103,5900	104	0	16	9-1-2018
O	ASL	ASML Holding NV	18-12-2020	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5100	1	0	533	9-1-2018
O	ASL	ASML Holding NV	18-12-2020	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	93,6400	94	0	19	9-1-2018
O	ASL	ASML Holding NV	18-12-2020	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1200	1	0	174	9-1-2018
O	ASL	ASML Holding NV	18-12-2020	70,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	83,9600	84	0	52	9-1-2018
O	ASL	ASML Holding NV	18-12-2020	70,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0900	2	0	213	9-1-2018
O	ASL	ASML Holding NV	18-12-2020	80,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	74,6800	75	0	81	9-1-2018
O	ASL	ASML Holding NV	18-12-2020	80,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,5300	4	0	329	9-1-2018
O	ASL	ASML Holding NV	18-12-2020	90,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	66,1400	66	0	84	9-1-2018
O	ASL	ASML Holding NV	18-12-2020	90,0000	P	EUR	5,2000	5,2500	5,2000	2	5,2500	5,3100	5	2	328	9-1-2018
O	ASL	ASML Holding NV	18-12-2020	100,0000	C	EUR	58,8000	58,8000	58,8000	1	58,8000	58,1900	58	1	534	9-1-2018
O	ASL	ASML Holding NV	18-12-2020	100,0000	P	EUR	7,6500	7,6500	7,5000	2	7,5000	7,6900	8	4	137	9-1-2018
O	ASL	ASML Holding NV	18-12-2020	120,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	44,2600	44	0	184	9-1-2018
O	ASL	ASML Holding NV	18-12-2020	120,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,0800	14	0	127	9-1-2018
O	ASL	ASML Holding NV	18-12-2020	140,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	35,7700	33	0	63	9-1-2018
O	ASL	ASML Holding NV	18-12-2020	140,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	22,8500	23	0	32	9-1-2018
O	ASL	ASML Holding NV	18-12-2020	150,0000	C	EUR	28,2500	28,2500	28,2500	1	28,2500	27,9100	28	1	209	9-1-2018
O	ASL	ASML Holding NV	18-12-2020	150,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	28,0800	28	0	41	9-1-2018
O	ASL	ASML Holding NV	18-12-2020	160,0000	C	EUR	23,9500	23,9500	23,9500	1	23,9500	23,7600	24	1	83	9-1-2018
O	ASL	ASML Holding NV	18-12-2020	160,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	34,0800	34	0	5	9-1-2018
O	ASL	ASML Holding NV	18-12-2020	180,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,9900	17	0	0	9-1-2018
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	9-1-2018
O	ASL	ASML Holding NV	18-12-2020	200,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,1100	12	0	154	9-1-2018
O	ASL	ASML Holding NV	18-12-2020	200,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	62,8300	63	0	39	9-1-2018
O	ASL	ASML Holding NV	18-12-2020	300,0000	C	EUR	2,3000	2,7100	2,3000	5	2,7100	2,6200	3	27	120	9-1-2018
O	ASL	ASML Holding NV	18-12-2020	300,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	154,1700	154	0	0	9-1-2018
O	ASL	ASML Holding NV	17-12-2021	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	93,7900	94	0	42	9-1-2018
O	ASL	ASML Holding NV	17-12-2021	60,0000	P	EUR	1,8500	1,8500	1,8500	1	1,8500	1,9100	2	1	211	9-1-2018
O	ASL	ASML Holding NV	17-12-2021	70,0000	C	EUR	0									

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Date
O	ASL	ASML Holding NV	17-12-2021	120,0000	P	EUR	17,6900	17,9000	17,6900	3	17,9000	17,9100	18	8	645	9-1-2018
O	ASL	ASML Holding NV	17-12-2021	140,0000	C	EUR	37,4500	37,4500	37,4500	1	37,4500	36,8300	37	1	145	9-1-2018
O	ASL	ASML Holding NV	17-12-2021	140,0000	P	EUR	27,2500	27,2500	26,9000	2	26,9000	27,3800	27	11	450	9-1-2018
O	ASL	ASML Holding NV	17-12-2021	150,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	32,2400	32	0	453	9-1-2018
O	ASL	ASML Holding NV	17-12-2021	150,0000	P	EUR	32,9000	32,9000	32,7000	2	32,7000	32,8900	33	11	199	9-1-2018
O	ASL	ASML Holding NV	17-12-2021	160,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	28,3700	28	0	83	9-1-2018
O	ASL	ASML Holding NV	17-12-2021	160,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	39,0100	39	0	22	9-1-2018
O	ASL	ASML Holding NV	17-12-2021	200,0000	C	EUR	16,3100	16,3100	15,9000	2	15,9000	16,3400	16	2	697	9-1-2018
O	ASL	ASML Holding NV	17-12-2021	200,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	67,3900	67	0	158	9-1-2018
O	ASL	ASML Holding NV	17-12-2021	300,0000	C	EUR	4,9500	4,9500	4,9500	3	4,9500	4,8300	5	40	357	9-1-2018
O	ASL	ASML Holding NV	17-12-2021	300,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	156,3500	156	0	2	9-1-2018
O	ASL	ASML Holding NV	16-12-2022	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	93,9600	94	0	2	9-1-2018
O	ASL	ASML Holding NV	16-12-2022	60,0000	P	EUR	2,7100	2,7100	2,7100	1	2,7100	2,9700	3	1	8	9-1-2018
O	ASL	ASML Holding NV	16-12-2022	90,0000	C	EUR	70,4000	70,4000	70,4000	1	70,4000	69,8500	70	1	2	9-1-2018
O	ASL	ASML Holding NV	16-12-2022	90,0000	P	EUR	9,6500	9,6500	9,6500	1	9,6500	9,8200	10	10	61	9-1-2018
O	ASL	ASML Holding NV	16-12-2022	140,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	40,6600	41	0	31	9-1-2018
O	ASL	ASML Holding NV	16-12-2022	140,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	31,3300	31	0	17	9-1-2018
O	ASL	ASML Holding NV	16-12-2022	160,0000	C	EUR	32,6000	32,7500	32,6000	2	32,7500	32,4000	32	21	42	9-1-2018
O	ASL	ASML Holding NV	16-12-2022	160,0000	P	EUR	42,7500	42,7500	42,7500	1	42,7500	43,2200	43	10	10	9-1-2018
O	ASL	ASML Holding NV	16-12-2022	200,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	20,4700	20	0	42	9-1-2018
O	ASL	ASML Holding NV	16-12-2022	200,0000	P	EUR	71,0000	71,0000	71,0000	1	71,0000	71,2200	71	1	30	9-1-2018
O	ASL	ASML Holding NV	16-12-2022	300,0000	C	EUR	7,3500	7,4500	7,3000	13	7,4500	7,4000	7	98	106	9-1-2018
O	ASL	ASML Holding NV	16-12-2022	300,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	158,2500	158	0	0	9-1-2018
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	19-1-2018	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,4400	9	0	11	9-1-2018
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	9-1-2018
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	19-1-2018	52,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,4500	7	0	23	9-1-2018
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	9-1-2018
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	19-1-2018	54,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,4800	5	0	21	9-1-2018
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	19-1-2018	54,0000	P	EUR	0,0300	0,0400	0,0300	3	0,0400	0,0400	0	107	159	9-1-2018
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	19-1-2018	55,0000	C	EUR	4,8500	4,8500	4,8500	1	4,8500	4,5100	5	2	98	9-1-2018
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	19-1-2018	55,0000	P	EUR	0,0500	0,0600	0,0500	2	0,0600	0,0800	0	3	201	9-1-2018
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	19-1-2018	56,0000	C	EUR	3,5000	3,8500	3,5000	6	3,6000	3,5600	4	11	58	9-1-2018
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	19-1-2018	56,0000	P	EUR	0,1000	0,1000	0,1000	2	0,1000	0,1300	0	3	178	9-1-2018
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	19-1-2018	57,0000	C	EUR	2,8000	2,9500	2,8000	5	2,8000	2,6600	3	39	220	9-1-2018
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	19-1-2018	57,0000	P	EUR	0,2100	0,2300	0,1900	4	0,2300	0,2300	0	30	251	9-1-2018
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	19-1-2018	58,0000	C	EUR	1,8000	2,1500	1,8000	9	1,9000	1,8500	2	46	196	9-1-2018
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	19-1-2018	58,0000	P	EUR	0,3600	0,4400	0,3600	4	0,4400	0,4200	0	64	464	9-1-2018
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	19-1-2018	59,0000	C	EUR	1,2000	1,4300	1,2000	8	1,2500	1,1800	1	259	388	9-1-2018
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	19-1-2018	59,0000	P	EUR	0,7500	0,7500	0,6500	2	0,6500	0,7400	1	4	117	9-1-2018
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	19-1-2018	60,0000	C	EUR	0,7500	0,8000	0,7500	10	0,7500	0,6800	1	75	491	9-1-2018
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	19-1-2018	60,0000	P	EUR	1,1500	1,2500	1,1500	3	1,2500	1,2400	1	26	167	9-1-2018
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	19-1-2018	62,0000	C	EUR	0,2400	0,2400	0,2400	1	0,2400	0,2100	0	1	283	9-1-2018
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	19-1-2018	62,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7700	3	0	59	9-1-2018
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	19-1-2018	64,0000	C	EUR	0,0700	0,0700	0,0700	1	0,0700	0,0600	0	4	243	9-1-2018
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	19-1-2018	64,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,6300	5	0	12	9-1-2018
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	19-1-2018	66,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	35	9-1-2018
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	19-1-2018	66,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,5900	7	0	1	9-1-2018
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	9-1-2018
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	19-1-2018	68,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,5700	9	0	15	9-1-2018
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	9-1-2018
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	19-1-2018	70,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,5700	11	0	10	9-1-2018
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	9-1-2018
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	19-1-2018	72,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,5700	13	0	10	9-1-2018
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	9-1-2018
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	19-1-2018	76,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,5700	17	0	0	9-1-2018
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	16-2-2018	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,5100	10	0	0	9-1-2018
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	16-2-2018	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800	0	0	15	9-1-2018
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	16-2-2018	52,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,5700	8	0	2	9-1-2018
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	16-2-2018	52,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1400	0	0	47	9-1-2018
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	16-2-2018	54,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,7100	6	0	8	9-1-2018
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	16-2-2018	54,0000	P	EUR	0,2500	0,2500	0,2500	1	0,2500	0,2800	0	1	109	9-1-2018
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	16-2-2018	55,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,8300	5	0	54	9-1-2018
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	16-2-2018	55,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4000	0	0	102	9-1-2018
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	16-2-2018	56,0000	C	EUR	4,3000	4,3000	4,3000	1	4,3000	4,0000	4	5	124	9-1-2018
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	16-2-2018	56,0000	P	EUR	0,5500	0,5500	0,5000	4	0,5000	0,5700	1	7	129	9-1-2018
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	16-2-2018	57,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,2300	3	0	109	9-1-2018
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	16-2-2018	57,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8100	1	0	58	9-1-2018
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	16-2-2018	58,0000	C	EUR	2,7000	2,7500	2,6000	5	2,6000	2,5600	3	55	224	9-1-2018
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	16-2-2018	58,0000	P	EUR	1,0500	1,1400	0,9800	4	1,1400	1,1400	1	117	262	9-1-2018
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	16-2-2018	59,0000	C	EUR	2,0500	2,1500	2,0500	3	2,1500	1,9700	2	21	347	9-1-2018
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	16-2-2018	59,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5500	2	0	123	9-1-2018
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	16-2-2018	60,0000	C	EUR	1,6000	1,6500	1,5500	13	1,5800	1,4800	1	527	395	9-1-2018
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	16-2-2018	60,0000	P	EUR	1,9500	1,9500	1,9500	1	1,9500	2,0500	2	10	83	9-1-2018
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	16-2-2018	62,0000	C	EUR	0,8500	0,8500	0,8500	1	0,8500	0,7900	1	20	546	9-1-2018
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	16-2-2018	62,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,3700	3	0	87	9-1-2018
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	16-2-2018	64,0000	C	EUR	0,4500	0,4500	0,4500	2	0,4500	0,4200	0	2	53	9-1-2018
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	16-2-2018	64,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,0000	5	0	5	9-1-2018
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	16-2-2018	68,0000	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 Date
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	16-3-2018	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,4700		19	0	67 9-1-2018
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	16-3-2018	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400		0	0	113 9-1-2018
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	16-3-2018	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,5300		15	0	180 9-1-2018
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	16-3-2018	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000		0	0	342 9-1-2018
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	16-3-2018	46,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,5500		14	0	20 9-1-2018
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	16-3-2018	46,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1200		0	0	94 9-1-2018
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	16-3-2018	48,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,5900		12	0	245 9-1-2018
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	16-3-2018	48,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1700		0	0	235 9-1-2018
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	16-3-2018	50,0000	C	EUR	10,0000	10,0000	10,0000	1	10,0000	9,6800		10	10	298 9-1-2018
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	16-3-2018	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2600		0	0	336 9-1-2018
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	16-3-2018	52,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,8500		8	0	477 9-1-2018
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	16-3-2018	52,0000	P	EUR	0,4200	0,4200	0,4200	1	0,4200	0,4300		0	5	963 9-1-2018
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	16-3-2018	54,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,1400		0	0	345 9-1-2018
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	16-3-2018	54,0000	P	EUR	0,7500	0,7500	0,7500	1	0,7500	0,7200		1	1	644 9-1-2018
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	16-3-2018	55,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,3400		5	0	21 9-1-2018
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	16-3-2018	55,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9200		1	0	80 9-1-2018
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	16-3-2018	56,0000	C	EUR	4,5000	4,7500	4,5000	5	4,7000	4,6000		5	19	289 9-1-2018
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	16-3-2018	56,0000	P	EUR	1,1500	1,2000	1,1500	2	1,2000	1,1800		1	6	560 9-1-2018
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	16-3-2018	57,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,9000		4	0	60 9-1-2018
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	16-3-2018	57,0000	P	EUR	1,5000	1,5000	1,4500	4	1,4500	1,4900		1	46	61 9-1-2018
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	16-3-2018	58,0000	C	EUR	3,2000	3,5000	3,2000	12	3,4000	3,3000		3	83	769 9-1-2018
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	16-3-2018	58,0000	P	EUR	1,8500	1,9000	1,8200	4	1,9000	1,8900		2	17	449 9-1-2018
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	16-3-2018	59,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7600		3	0	49 9-1-2018
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	16-3-2018	59,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3500		2	0	4 9-1-2018
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	16-3-2018	60,0000	C	EUR	2,1500	2,4000	2,1500	5	2,2000	2,2900		2	19	1403 9-1-2018
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	16-3-2018	60,0000	P	EUR	2,7000	2,7000	2,7000	1	2,7000	2,8700		3	2	330 9-1-2018
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	16-3-2018	62,0000	C	EUR	1,5000	1,6000	1,5000	4	1,5000	1,5100		2	10	574 9-1-2018
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	16-3-2018	62,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,0900		4	0	113 9-1-2018
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	16-3-2018	64,0000	C	EUR	0,9500	1,0000	0,9500	2	1,0000	0,9500		1	14	289 9-1-2018
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	16-3-2018	64,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,5400		6	0	72 9-1-2018
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	16-3-2018	66,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6300		1	0	173 9-1-2018
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	16-3-2018	66,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,2200		7	0	0 9-1-2018
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	16-3-2018	68,0000	C	EUR	0,4500	0,4500	0,4500	1	0,4500	0,4200		0	1	9 9-1-2018
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	16-3-2018	68,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,0100		9	0	0 9-1-2018
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	16-3-2018	70,0000	C	EUR	0,2900	0,2900	0,2900	1	0,2900	0,2800		0	5	302 9-1-2018
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	16-3-2018	70,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,8700		11	0	23 9-1-2018
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	16-3-2018	72,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2000		0	0	0 9-1-2018
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	16-3-2018	72,0000	P	EUR	16,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,7900		13	0	0 9-1-2018
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	16-3-2018	80,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800		0	0	164 9-1-2018
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	16-3-2018	80,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	20,6700		21	0	12 9-1-2018
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	16-3-2018	90,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400		0	0	45 9-1-2018
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	16-3-2018	90,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	30,6400		31	0	0 9-1-2018
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	15-6-2018	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	24,4500		24	0	15 9-1-2018
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 9-1-2018
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	15-6-2018	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,5100		20	0	7 9-1-2018
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	15-6-2018	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1500		0	0	10 9-1-2018
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	15-6-2018	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,6500		15	0	79 9-1-2018
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	15-6-2018	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3500		0	0	174 9-1-2018
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	15-6-2018	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,1000		10	0	524 9-1-2018
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	15-6-2018	50,0000	P	EUR	0,9000	0,9000	0,8500	2	0,8500	0,9100		1	14	318 9-1-2018
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	15-6-2018	52,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,4300		8	0	58 9-1-2018
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	15-6-2018	52,0000	P	EUR	1,3000	1,3000	1,3000	3	1,3000	1,3000		1	5	381 9-1-2018
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	15-6-2018	54,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,9000		7	0	220 9-1-2018
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	15-6-2018	54,0000	P	EUR	1,8000	1,8000	1,8000	1	1,8000	1,8300		2	3	205 9-1-2018
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	15-6-2018	56,0000	C	EUR	5,6000	5,6000	5,6000	1	5,6000	5,5500		6	2	442 9-1-2018
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	15-6-2018	56,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5400		3	0	287 9-1-2018
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	15-6-2018	58,0000	C	EUR	4,4800	4,5000	4,4800	2	4,5000	4,3900		4	2	331 9-1-2018
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	15-6-2018	58,0000	P	EUR	3,4000	3,4000	3,4000	1	3,4000	3,4500		3	10	245 9-1-2018
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	15-6-2018	60,0000	C	EUR	3,4500	3,4500	3,3000	6	3,3000	3,3700		3	20	674 9-1-2018
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	15-6-2018	60,0000	P	EUR	4,4500	4,4500	4,4500	1	4,4500	4,4700		4	1	221 9-1-2018
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	15-6-2018	62,0000	C	EUR	2,6500	2,6500	2,5500	2	2,5500	2,5800		3	5	330 9-1-2018
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	15-6-2018	62,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,7300		6	0	16 9-1-2018
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	15-6-2018	64,0000	C	EUR	2,0000	2,0000	1,9500	4	2,0000	1,9600		2	24	381 9-1-2018
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	15-6-2018	64,0000	P	EUR	7,0200	7,0200	7,0200	1	7,0200	7,1500		7	10	79 9-1-2018
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	15-6-2018	66,0000	C	EUR	1,5500	1,5500	1,5000	3	1,5000	1,4700		1	14	103 9-1-2018
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	15-6-2018	66,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,6900		9	0	5 9-1-2018
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	15-6-2018	70,0000	C	EUR	0,9000	0,9000	0,8500	3	0,8500	0,8500		1	3	364 9-1-2018
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	15-6-2018	70,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,1100		12	0	29 9-1-2018
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	15-6-2018	80,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2700		0	0	92 9-1-2018
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	15-6-2018	80,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	21,5600		22	0	0 9-1-2018
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	15-6-2018	90,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1200		0	0	40 9-1-2018
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	15-6-2018	90,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	31,4200		31	0	30 9-1-2018
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	21-9-2018	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,5300		20	0	0 9-1-2018
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	21-9-2018	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2900		0	0	1 9-1-2018
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	21-9-2018	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,7700		15	0	0 9-1-2018
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	21-9-2018	45,0000	P	EUR	0,6500	0,6500	0,6500	2	0,6500	0,6600		1	2	19 9-1-2018
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	21-9-2018	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,4700		10	0	11 9-1-2018
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	21-9-2018	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5200		2	0	35 9-1-2018
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	21-9-2018	54,0000	C	EUR	7,6000</									

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Date
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	21-9-2018	60,0000	P	EUR	5,4000	5,4000	5,4000	2	5,4000	5,5000		6	3	20 9-1-2018
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	21-9-2018	65,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4900		2	0	2 9-1-2018
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	21-9-2018	65,0000	P	EUR	8,6200	8,6200	8,6200	1	8,6200	8,8100		9	10	10 9-1-2018
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	21-9-2018	70,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4700		1	0	80 9-1-2018
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	21-9-2018	70,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,8100		13	0	1 9-1-2018
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	21-9-2018	80,0000	C	EUR	0,6500	0,6500	0,6500	1	0,6500	0,5900		1	3	53 9-1-2018
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	21-9-2018	80,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	21,9500		22	0	0 9-1-2018
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	21-9-2018	90,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2700		0	0	50 9-1-2018
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	21-9-2018	90,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	31,6500		32	0	0 9-1-2018
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	19-1-2018	29,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,9200		5	0	4 9-1-2018
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	19-1-2018	29,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 9-1-2018
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	19-1-2018	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,9200		4	0	2 9-1-2018
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	19-1-2018	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 9-1-2018
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	19-1-2018	31,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9200		3	0	0 9-1-2018
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	19-1-2018	31,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 9-1-2018
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	19-1-2018	32,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9400		2	0	5 9-1-2018
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	19-1-2018	32,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	0	45 9-1-2018
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	19-1-2018	33,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0300		1	0	5 9-1-2018
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	19-1-2018	33,0000	P	EUR	0,1600	0,1600	0,1600	3	0,1600	0,1100		0	20	95 9-1-2018
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	19-1-2018	34,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3800		0	0	129 9-1-2018
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	19-1-2018	34,0000	P	EUR	0,7500	0,7500	0,7500	3	0,7500	0,4600		0	6	457 9-1-2018
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	19-1-2018	35,0000	C	EUR	0,0800	0,0800	0,0800	2	0,0800	0,0900		0	2	296 9-1-2018
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	19-1-2018	35,0000	P	EUR	1,5500	1,5500	1,4500	2	1,4500	1,1700		1	5	113 9-1-2018
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	19-1-2018	36,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	0	280 9-1-2018
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	19-1-2018	36,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1100		2	0	80 9-1-2018
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	19-1-2018	37,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	82 9-1-2018
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	19-1-2018	37,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0900		3	0	10 9-1-2018
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	19-1-2018	38,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	6 9-1-2018
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	19-1-2018	38,0000	P	EUR	4,4000	4,4000	4,4000	1	4,4000	4,0800		4	3	0 9-1-2018
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	19-1-2018	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	3 9-1-2018
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	19-1-2018	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,0800		6	0	0 9-1-2018
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	19-1-2018	42,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 9-1-2018
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	19-1-2018	42,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,0800		8	0	0 9-1-2018
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	16-2-2018	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,9200		6	0	0 9-1-2018
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	16-2-2018	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 9-1-2018
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	16-2-2018	29,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,9200		5	0	0 9-1-2018
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	16-2-2018	29,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 9-1-2018
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	16-2-2018	30,0000	C	EUR	16,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,9400		4	0	11 9-1-2018
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	16-2-2018	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	0 9-1-2018
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	16-2-2018	32,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1100		2	0	2 9-1-2018
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	16-2-2018	32,0000	P	EUR	0,2900	0,2900	0,2900	1	0,2900	0,2000		0	3	21 9-1-2018
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	16-2-2018	33,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3600		1	0	2 9-1-2018
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	16-2-2018	33,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4500		0	0	47 9-1-2018
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	16-2-2018	34,0000	C	EUR	0,5000	0,5000	0,5000	1	0,5000	0,7700		1	2	12 9-1-2018
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	16-2-2018	34,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8600		1	0	39 9-1-2018
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	16-2-2018	35,0000	C	EUR	0,3600	0,3600	0,3600	1	0,3600	0,3900		0	1	53 9-1-2018
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	16-2-2018	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4800		1	0	8 9-1-2018
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	16-2-2018	36,0000	C	EUR	0,1600	0,1600	0,1600	1	0,1600	0,1800		0	2	39 9-1-2018
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	16-2-2018	36,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2700		2	0	6 9-1-2018
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	16-2-2018	38,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	0	4 9-1-2018
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	16-2-2018	38,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,1200		4	0	0 9-1-2018
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	16-2-2018	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 9-1-2018
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	16-2-2018	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,0900		6	0	0 9-1-2018
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	16-2-2018	42,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 9-1-2018
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	16-2-2018	42,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,0900		8	0	0 9-1-2018
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	16-3-2018	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,9200		10	0	0 9-1-2018
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	16-3-2018	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 9-1-2018
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	16-3-2018	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,9200		8	0	21 9-1-2018
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	16-3-2018	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 9-1-2018
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	16-3-2018	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,9400		6	0	12 9-1-2018
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	16-3-2018	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	0	0 9-1-2018
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	16-3-2018	29,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,9800		5	0	0 9-1-2018
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	16-3-2018	29,0000	P	EUR	16,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700		0	0	0 9-1-2018
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	16-3-2018	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,0400		4	0	30 9-1-2018
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	16-3-2018	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1300		0	0	24 9-1-2018
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	16-3-2018	32,0000	C	EUR	2,1000	2,2500	2,1000	3	2,2500	2,3600		2	3	28 9-1-2018
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	16-3-2018	32,0000	P	EUR	0,5500	0,5500	0,5500	1	0,5500	0,4500		0	1	203 9-1-2018
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	16-3-2018	33,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6700		2	0	111 9-1-2018
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	16-3-2018	33,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7600		1	0	183 9-1-2018
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	16-3-2018	34,0000	C	EUR	0,9500	0,9500	0,9500	1	0,9500	1,1000		1	1	72 9-1-2018
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	16-3-2018	34,0000	P	EUR	1,3500	1,4000	1,3500	2	1,4000	1,1900		1	2	572 9-1-2018
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	16-3-2018	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7100		1	0	10 9-1-2018
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	16-3-2018	35,0000	P	EUR	2,0500	2,0500	2,0000	2	2,0000	1,8000		2	3	44 9-1-2018
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	16-3-2018	36,0000	C	EUR	0,3500	0,3800	0,3500	3	0,3800	0,4200		0	42	292 9-1-2018
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	16-3-2018	36,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5200		3	0	53 9-1-2018
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	16-3-2018	38,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1400		0	0	62 9-1-2018
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	16-3-2018	38,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,2400		4	0	21 9-1-2018
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	16-3-2018	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400				

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	15-6-2018	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,9200		10	0	0 9-1-2018
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	15-6-2018	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500		0	0	0 9-1-2018
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	15-6-2018	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,9500		8	0	0 9-1-2018
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	15-6-2018	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1500		0	0	33 9-1-2018
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	15-6-2018	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,0400		6	0	61 9-1-2018
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	15-6-2018	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3500		0	0	34 9-1-2018
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	15-6-2018	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,2800		4	0	134 9-1-2018
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	15-6-2018	30,0000	P	EUR	0,8000	0,9000	0,8000	3	0,9000	0,7900		1	6	243 9-1-2018
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	15-6-2018	32,0000	C	EUR	2,5000	2,6500	2,5000	3	2,6500	2,7900		3	5	86 9-1-2018
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	15-6-2018	32,0000	P	EUR	1,7000	1,7000	1,7000	1	1,7000	1,5400		2	2	146 9-1-2018
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	15-6-2018	33,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1600		2	0	31 9-1-2018
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	15-6-2018	33,0000	P	EUR	2,2000	2,2000	2,2000	1	2,2000	2,0400		2	1	99 9-1-2018
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	15-6-2018	34,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6500		2	0	143 9-1-2018
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	15-6-2018	34,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6500		3	0	203 9-1-2018
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	15-6-2018	36,0000	C	EUR	0,7500	0,7500	0,7500	1	0,7500	0,8700		1	15	277 9-1-2018
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	15-6-2018	36,0000	P	EUR	4,4500	4,4500	4,4500	1	4,4500	4,0800		4	15	110 9-1-2018
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	15-6-2018	38,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4300		0	0	42 9-1-2018
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	15-6-2018	38,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,7700		6	0	36 9-1-2018
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	15-6-2018	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1900		0	0	26 9-1-2018
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	15-6-2018	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,6200		8	0	26 9-1-2018
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	15-6-2018	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	12 9-1-2018
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	15-6-2018	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,5100		13	0	0 9-1-2018
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 9-1-2018
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	15-6-2018	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,5100		18	0	10 9-1-2018
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	21-9-2018	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,9500		8	0	35 9-1-2018
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	21-9-2018	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3100		0	0	250 9-1-2018
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	21-9-2018	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,0800		6	0	0 9-1-2018
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	21-9-2018	28,0000	P	EUR	0,6500	0,6500	0,6500	2	0,6500	0,6500		1	2	7 9-1-2018
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	21-9-2018	30,0000	C	EUR	4,2000	4,2000	4,2000	1	4,2000	4,3500		4	10	37 9-1-2018
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	21-9-2018	30,0000	P	EUR	1,2500	1,2500	1,2500	2	1,2500	1,1500		1	20	208 9-1-2018
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	21-9-2018	32,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9300		3	0	28 9-1-2018
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	21-9-2018	32,0000	P	EUR	2,1600	2,1600	2,0200	23	2,0200	2,0000		2	94	94 9-1-2018
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	21-9-2018	34,0000	C	EUR	1,7000	1,7000	1,7000	2	1,7000	1,8500		2	29	57 9-1-2018
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	21-9-2018	34,0000	P	EUR	3,2500	3,2600	3,1200	25	3,1200	3,1300		3	114	182 9-1-2018
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	21-9-2018	36,0000	C	EUR	1,0000	1,0000	1,0000	1	1,0000	1,0500		1	2	19 9-1-2018
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	21-9-2018	36,0000	P	EUR	4,7500	4,7500	4,7000	2	4,7000	4,4600		4	16	39 9-1-2018
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	21-9-2018	38,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6000		1	0	39 9-1-2018
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	21-9-2018	38,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,0800		6	0	0 9-1-2018
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	21-9-2018	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3200		0	0	10 9-1-2018
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	21-9-2018	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,8300		8	0	10 9-1-2018
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	21-9-2018	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400		0	0	0 9-1-2018
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	21-9-2018	45,0000	P	EUR	13,0000	13,0000	13,0000	1	13,0000	12,5800		13	10	61 9-1-2018
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	21-9-2018	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 9-1-2018
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	21-9-2018	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,5600		18	0	10 9-1-2018
F	AU6	Aurubis AG - Stock Future	19-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	81,6344		82	0	0 9-1-2018
F	AU6	Aurubis AG - Stock Future	16-2-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	81,6188		82	0	0 9-1-2018
F	AU6	Aurubis AG - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	80,1532		80	0	0 9-1-2018
F	AU6	Aurubis AG - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	80,0859		80	0	0 9-1-2018
F	AU6	Aurubis AG - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	80,0159		80	0	0 9-1-2018
F	AU6	Aurubis AG - Stock Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	79,9769		80	0	0 9-1-2018
F	AW6	Aviva - Stock Future	19-1-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	516,2500		516	0	0 9-1-2018
F	AW6	Aviva - Stock Future	16-2-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	516,4100		516	0	0 9-1-2018
F	AW6	Aviva - Stock Future	16-3-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	516,6000		517	0	0 9-1-2018
F	AW6	Aviva - Stock Future	15-6-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	500,3300		500	0	0 9-1-2018
F	AW6	Aviva - Stock Future	21-9-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	492,2300		492	0	0 9-1-2018
F	AW6	Aviva - Stock Future	21-12-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	493,2000		493	0	0 9-1-2018
F	AW8	Aviva - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	25,5000		26	0	0 9-1-2018
F	AW8	Aviva - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	27,0000		27	0	0 9-1-2018
F	AW8	Aviva - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	28,5000		29	0	0 9-1-2018
F	AW8	Aviva - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	30,0000		30	0	0 9-1-2018
F	AW8	Aviva - Dividend Future	16-12-2022	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	30,0000		30	0	0 9-1-2018
F	AX6	Axel Springer SE - Stock Future	19-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	67,8953		68	0	0 9-1-2018
F	AX6	Axel Springer SE - Stock Future	16-2-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	67,8823		68	0	0 9-1-2018
F	AX6	Axel Springer SE - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	67,8693		68	0	0 9-1-2018
F	AX6	Axel Springer SE - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	65,9133		66	0	0 9-1-2018
F	AX6	Axel Springer SE - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	65,8556		66	0	0 9-1-2018
F	AX6	Axel Springer SE - Stock Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	65,8236		66	0	0 9-1-2018
F	AX6	Sampo A - Stock Future	19-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	46,9068		47	0	0 9-1-2018
F	AY6	Sampo A - Stock Future	16-2-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	46,8978		47	0	0 9-1-2018
F	AY6	Sampo A - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	46,8888		47	0	0 9-1-2018
F	AY6	Sampo A - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	44,4006		44	0	0 9-1-2018
F	AY6	Sampo A - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	44,3617		44	0	0 9-1-2018
F	AY6	Sampo A - Stock Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	44,3403		44	0	0 9-1-2018
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 9-1-2018
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 9-1-2018
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 9-1-2018
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 9-1-2018
F	AY8	Sampo A - Dividend Future	16-12-2022	0,0000		EUR	0,0000</									

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

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	AZQ	Allianz - Stock Option	16-3-2018	165,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4600	0	0	0	9-1-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	16-3-2018	170,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	30,9800	31	0	0	9-1-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	16-3-2018	170,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5800	1	0	0	9-1-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	16-3-2018	175,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	26,1200	26	0	0	9-1-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	16-3-2018	175,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7300	1	0	0	9-1-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	16-3-2018	180,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	21,3900	21	0	3	9-1-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	16-3-2018	180,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0100	1	0	10	9-1-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	16-3-2018	185,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,8600	17	0	6	9-1-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	16-3-2018	185,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4800	1	0	2	9-1-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	16-3-2018	186,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,9700	16	0	0	9-1-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	16-3-2018	186,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5900	2	0	0	9-1-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	16-3-2018	188,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,2900	14	0	1	9-1-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	16-3-2018	188,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9200	2	0	0	9-1-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	16-3-2018	190,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,6300	13	0	0	9-1-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	16-3-2018	190,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2500	2	0	15	9-1-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	16-3-2018	192,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,0400	11	0	1	9-1-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	16-3-2018	192,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6600	3	0	0	9-1-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	16-3-2018	194,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,5300	10	0	25	9-1-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	16-3-2018	194,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1600	3	0	0	9-1-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	16-3-2018	195,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,8900	9	0	2	9-1-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	16-3-2018	195,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,5200	4	0	2	9-1-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	16-3-2018	196,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,1600	8	0	6	9-1-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	16-3-2018	196,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,7900	4	0	0	9-1-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	16-3-2018	198,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,9000	7	0	0	9-1-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	16-3-2018	198,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,5400	5	0	0	9-1-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	16-3-2018	200,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,7200	6	0	11	9-1-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	16-3-2018	200,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,3600	5	0	3	9-1-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	16-3-2018	205,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,5800	4	0	0	9-1-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	16-3-2018	205,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,2200	8	0	0	9-1-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	16-3-2018	210,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1400	2	0	4	9-1-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	16-3-2018	210,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,7800	12	0	0	9-1-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	16-3-2018	215,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2800	1	0	0	9-1-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	16-3-2018	215,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,9200	16	0	0	9-1-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	16-3-2018	220,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7800	1	0	7	9-1-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	16-3-2018	220,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	20,4300	20	0	0	9-1-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	16-3-2018	230,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3500	0	0	0	9-1-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	16-3-2018	230,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	30,0100	30	0	0	9-1-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	16-3-2018	240,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2200	0	0	0	9-1-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	16-3-2018	240,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	39,8800	40	0	0	9-1-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	16-3-2018	250,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1500	0	0	0	9-1-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	16-3-2018	250,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	49,8100	50	0	0	9-1-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	16-3-2018	260,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000	0	0	0	9-1-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	16-3-2018	260,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	59,7700	60	0	0	9-1-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	16-3-2018	280,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	9-1-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	16-3-2018	280,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	79,6900	80	0	0	9-1-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	16-3-2018	300,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	9-1-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	16-3-2018	300,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	99,6900	100	0	0	9-1-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	16-3-2018	350,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	9-1-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	16-3-2018	350,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	149,7100	150	0	0	9-1-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	15-6-2018	140,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	60,5300	61	0	0	9-1-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	15-6-2018	140,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5900	1	0	0	9-1-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	15-6-2018	150,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	50,6100	51	0	0	9-1-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	15-6-2018	150,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8800	1	0	0	9-1-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	15-6-2018	160,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	40,7700	41	0	0	9-1-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	15-6-2018	160,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3900	1	0	0	9-1-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	15-6-2018	165,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	35,9300	36	0	0	9-1-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	15-6-2018	165,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7900	2	0	0	9-1-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	15-6-2018	170,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	31,1800	31	0	0	9-1-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	15-6-2018	170,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3600	2	0	0	9-1-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	15-6-2018	175,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	26,5800	27	0	0	9-1-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	15-6-2018	175,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1800	3	0	1	9-1-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	15-6-2018	180,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	22,1400	22	0	0	9-1-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	15-6-2018	180,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,2400	4	0	10	9-1-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	15-6-2018	185,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,0100	18	0	0	9-1-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	15-6-2018	185,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,7100	6	0	0	9-1-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	15-6-2018	190,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,1900	14	0	11	9-1-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	15-6-2018	190,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,5100	8	0	16	9-1-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	15-6-2018	195,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,8100	11	0	14	9-1-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	15-6-2018	195,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,7700	10	0	1	9-1-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	15-6-2018	200,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,9800	8	0	0	9-1-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	15-6-2018	200,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,5700	13	0	0	9-1-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	15-6-2018	210,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,0600	4	0	54	9-1-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	15-6-2018	210,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,6400	20	0	0	9-1-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	15-6-2018	220,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9600	2	0	2	9-1-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	15-6-2018	220,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	28,0900	28	0	0	9-1-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	15-6-2018	230,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9900	1	0	0	9-1-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	15-6-2018	230,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	37,4000	37	0	0	9-1-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	15-6-2018	240,0000	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	AZQ	Allianz - Stock Option	15-6-2018	280,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800	0	0	0	9-1-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	15-6-2018	280,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	86,7500	87	0	0	9-1-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	15-6-2018	300,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	0	9-1-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	15-6-2018	300,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	106,7100	107	0	0	9-1-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	15-6-2018	350,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	9-1-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	15-6-2018	350,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	156,7600	157	0	0	9-1-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	21-9-2018	140,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	60,4700	60	0	0	9-1-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	21-9-2018	140,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8500	1	0	1	9-1-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	21-9-2018	150,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	50,5700	51	0	0	9-1-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	21-9-2018	150,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5000	2	0	0	9-1-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	21-9-2018	160,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	40,8900	41	0	0	9-1-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	21-9-2018	160,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6100	3	0	0	9-1-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	21-9-2018	170,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	31,5200	32	0	0	9-1-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	21-9-2018	170,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,1600	4	0	1	9-1-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	21-9-2018	175,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	27,1100	27	0	0	9-1-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	21-9-2018	175,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,2900	5	0	0	9-1-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	21-9-2018	180,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	22,8700	23	0	0	9-1-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	21-9-2018	180,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,6100	7	0	0	9-1-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	21-9-2018	185,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,9700	19	0	0	9-1-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	21-9-2018	185,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,2900	8	0	0	9-1-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	21-9-2018	190,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,4200	15	0	0	9-1-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	21-9-2018	190,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,2600	10	0	0	9-1-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	21-9-2018	195,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,2100	12	0	0	9-1-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	21-9-2018	195,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,5400	13	0	0	9-1-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	21-9-2018	200,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,4600	9	0	0	9-1-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	21-9-2018	200,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,2300	15	0	0	9-1-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	21-9-2018	210,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,6200	6	0	0	9-1-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	21-9-2018	210,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	21,9700	22	0	0	9-1-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	21-9-2018	220,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1700	3	0	0	9-1-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	21-9-2018	220,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	29,8100	30	0	0	9-1-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	21-9-2018	230,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7800	2	0	0	9-1-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	21-9-2018	230,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	38,5400	39	0	0	9-1-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	21-9-2018	240,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0500	1	0	0	9-1-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	21-9-2018	240,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	47,8700	48	0	0	9-1-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	21-9-2018	250,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6300	1	0	0	9-1-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	21-9-2018	250,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	57,4800	57	0	0	9-1-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	21-9-2018	260,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3500	0	0	0	9-1-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	21-9-2018	260,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	67,2200	67	0	0	9-1-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	21-9-2018	280,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1500	0	0	0	9-1-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	21-9-2018	280,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	87,0600	87	0	0	9-1-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	21-9-2018	300,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	0	0	9-1-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	21-9-2018	300,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	107,0000	107	0	0	9-1-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	21-9-2018	350,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	9-1-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	21-9-2018	350,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	157,0700	157	0	0	9-1-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	21-12-2018	150,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	50,7200	51	0	0	9-1-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	21-12-2018	150,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5900	3	0	0	9-1-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	21-12-2018	160,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	41,1400	41	0	0	9-1-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	21-12-2018	160,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,8600	4	0	0	9-1-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	21-12-2018	170,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	32,0200	32	0	0	9-1-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	21-12-2018	170,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,7700	6	0	1	9-1-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	21-12-2018	180,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	23,7200	24	0	0	9-1-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	21-12-2018	180,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,4900	8	0	0	9-1-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	21-12-2018	185,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,9900	20	0	0	9-1-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	21-12-2018	185,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,2000	10	0	0	9-1-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	21-12-2018	190,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,6900	17	0	0	9-1-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	21-12-2018	190,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,3600	12	0	0	9-1-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	21-12-2018	195,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,7000	14	0	0	9-1-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	21-12-2018	195,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,7500	15	0	0	9-1-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	21-12-2018	200,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,1600	11	0	2	9-1-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	21-12-2018	200,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,4600	17	0	0	9-1-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	21-12-2018	210,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,2000	7	0	0	9-1-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	21-12-2018	210,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	23,8800	24	0	0	9-1-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	21-12-2018	215,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,7500	6	0	0	9-1-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	21-12-2018	215,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	27,5100	28	0	0	9-1-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	21-12-2018	220,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,5800	5	0	0	9-1-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	21-12-2018	220,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	31,4100	31	0	0	9-1-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	21-12-2018	240,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8000	2	0	0	9-1-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	21-12-2018	240,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	48,7400	49	0	0	9-1-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	21-12-2018	250,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1300	1	0	0	9-1-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	21-12-2018	250,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	58,1000	58	0	0	9-1-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	21-12-2018	260,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7400	1	0	0	9-1-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	21-12-2018	260,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	67,7400	68	0	0	9-1-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	21-12-2018	280,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3900	0	0	0	9-1-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	21-12-2018	280,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	87,4400	87	0	0	9-1-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	21-12-2018	300,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2400	0	0	0	9-1-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	21-12-2018	300,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	107,3500	107	0	0	9-1-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	21-6-2019	150,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	50,6400	51	0	0	9-1-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	21-6-2019	150,0												

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	AZQ	Allianz - Stock Option	21-6-2019	190,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,7700		19	0	9-1-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	21-6-2019	195,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,0600		15	0	9-1-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	21-6-2019	195,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	21,3500		21	0	9-1-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	21-6-2019	200,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,6400		13	0	9-1-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	21-6-2019	200,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	24,4000		24	0	9-1-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	21-6-2019	220,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,8700		6	0	9-1-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	21-6-2019	220,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	38,9100		39	0	9-1-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	21-6-2019	240,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8000		3	0	9-1-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	21-6-2019	240,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	56,4700		56	0	9-1-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	21-6-2019	250,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0100		2	0	9-1-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	21-6-2019	250,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	65,8400		66	0	9-1-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	21-6-2019	300,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4200		0	0	9-1-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	21-6-2019	300,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	114,7400		115	0	9-1-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	20-12-2019	150,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	50,8000		51	0	9-1-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	20-12-2019	150,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,7100		7	0	9-1-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	20-12-2019	160,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	41,7200		42	0	9-1-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	20-12-2019	160,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,6700		10	0	9-1-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	20-12-2019	170,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	33,3800		33	0	9-1-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	20-12-2019	170,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,0500		13	0	9-1-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	20-12-2019	180,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	25,9300		26	0	9-1-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	20-12-2019	180,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,9400		17	0	9-1-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	20-12-2019	190,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,4600		19	0	9-1-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	20-12-2019	190,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	21,4700		21	0	9-1-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	20-12-2019	195,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,6900		17	0	9-1-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	20-12-2019	195,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	24,0800		24	0	9-1-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	20-12-2019	200,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,2800		14	0	9-1-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	20-12-2019	200,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	27,0100		27	0	9-1-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	20-12-2019	220,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,4600		7	0	9-1-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	20-12-2019	220,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	40,9700		41	0	9-1-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	20-12-2019	240,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,0600		4	0	9-1-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	20-12-2019	240,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	57,9400		58	0	9-1-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	20-12-2019	250,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0900		3	0	9-1-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	20-12-2019	250,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	67,0700		67	0	9-1-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	20-12-2019	300,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8500		1	0	9-1-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	20-12-2019	300,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	115,1300		115	0	9-1-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	19-6-2020	150,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	50,8000		51	0	9-1-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	19-6-2020	150,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,1900		10	0	9-1-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	19-6-2020	160,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	41,8200		42	0	9-1-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	19-6-2020	160,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,9400		14	0	9-1-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	19-6-2020	170,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	33,6200		34	0	9-1-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	19-6-2020	170,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,8700		18	0	9-1-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	19-6-2020	180,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	26,2800		26	0	9-1-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	19-6-2020	180,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	22,1600		22	0	9-1-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	19-6-2020	190,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	20,0900		20	0	9-1-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	19-6-2020	190,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	27,2600		27	0	9-1-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	19-6-2020	195,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,4000		17	0	9-1-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	19-6-2020	195,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	30,1900		30	0	9-1-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	19-6-2020	200,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,0600		15	0	9-1-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	19-6-2020	200,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	33,2600		33	0	9-1-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	19-6-2020	220,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,0100		8	0	9-1-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	19-6-2020	220,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	47,5900		48	0	9-1-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	19-6-2020	240,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,3000		4	0	9-1-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	19-6-2020	240,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	64,5700		65	0	9-1-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	19-6-2020	250,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,3500		3	0	9-1-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	19-6-2020	250,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	73,8700		74	0	9-1-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	19-6-2020	300,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1000		1	0	9-1-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	19-6-2020	300,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	122,2200		122	0	9-1-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	18-12-2020	160,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	42,1400		42	0	9-1-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	18-12-2020	160,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,8300		16	0	9-1-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	18-12-2020	170,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	34,2200		34	0	9-1-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	18-12-2020	170,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,9300		20	0	9-1-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	18-12-2020	180,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	27,1800		27	0	9-1-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	18-12-2020	180,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	24,3800		24	0	9-1-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	18-12-2020	190,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	21,2600		21	0	9-1-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	18-12-2020	190,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	29,6300		30	0	9-1-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	18-12-2020	200,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,4600		16	0	9-1-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	18-12-2020	200,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	35,5700		36	0	9-1-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	18-12-2020	220,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,2400		9	0	9-1-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	18-12-2020	220,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	49,3000		49	0	9-1-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	18-12-2020	240,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,1200		5	0	9-1-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	18-12-2020	240,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	65,7600		66	0	9-1-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	18-12-2020	300,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6000		2	0	9-1-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	18-12-2020	300,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	122,7900		123	0	9-1-2018
F	B80	Banco Santander OLD	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2183		0	5	9-1-2018
F	BA6	Banco Bilbao Vizcaya Argenta SA - Stock Future	19-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,2615		7	0	9-1-2018
F	BA6	Banco Bilbao Vizcaya Argenta SA - Stock Future	16-2-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,2601		7	0	9-1-2018
F	BA6	Banco Bilbao Vizcaya Argenta SA - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,2587		7	0	9-1-2018
F	BA6	Banco Bilbao Vizcaya Argenta SA - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,1127		7	0	9-1-2018
F	BA6															

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	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	2,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4400		1	0	0 9-1-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	19-1-2018	2,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 9-1-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	19-1-2018	2,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1400		1	0	0 9-1-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	19-1-2018	2,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 9-1-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	19-1-2018	3,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9400		1	0	0 9-1-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	19-1-2018	3,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	118	9-1-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	19-1-2018	3,2000	C	EUR	0,7500	0,7500	0,7500	1	0,7500	0,7400		1	2	82 9-1-2018
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 9-1-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	19-1-2018	3,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5400		1	0	239 9-1-2018
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 9-1-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	19-1-2018	3,5000	C	EUR	0,4600	0,4600	0,4600	4	0,4600	0,4400		0	10	142 9-1-2018
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	1082 9-1-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	19-1-2018	3,6000	C	EUR	0,3600	0,3600	0,3600	1	0,3600	0,3400		0	20	1011 9-1-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	19-1-2018	3,6000	P	EUR	0,0100	0,0100	0,0100	1	0,0100	0,0100		0	15	797 9-1-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	19-1-2018	3,7000	C	EUR	0,2600	0,2600	0,2600	1	0,2600	0,2500		0	10	289 9-1-2018
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 9-1-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	19-1-2018	3,8000	C	EUR	0,1600	0,1700	0,1600	2	0,1700	0,1600		0	51	1636 9-1-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	19-1-2018	3,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	920 9-1-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	19-1-2018	3,9000	C	EUR	0,1100	0,1100	0,0900	3	0,0900	0,0800		0	65	109 9-1-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	19-1-2018	3,9000	P	EUR	0,0400	0,0400	0,0400	3	0,0400	0,0400		0	200	1077 9-1-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	19-1-2018	4,0000	C	EUR	0,0400	0,0400	0,0400	2	0,0400	0,0300		0	4	655 9-1-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	19-1-2018	4,0000	P	EUR	0,0900	0,0900	0,0800	2	0,0800	0,0900		0	11	356 9-1-2018
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 9-1-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	19-1-2018	4,1000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1700		0	0	13 9-1-2018
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 9-1-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	19-1-2018	4,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2700		0	0	320 9-1-2018
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 9-1-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	19-1-2018	4,3000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3600		0	0	24 9-1-2018
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 9-1-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	19-1-2018	4,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4600		0	0	165 9-1-2018
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 9-1-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	19-1-2018	4,5000	P	EUR	0,5500	0,5500	0,5500	10	0,5500	0,5600		1	130	390 9-1-2018
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 9-1-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	19-1-2018	4,6000	P	EUR	0,6500	0,6500	0,6500	1	0,6500	0,6600		1	3	374 9-1-2018
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 9-1-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	19-1-2018	4,7000	P	EUR	0,7000	0,7200	0,7000	2	0,7200	0,7600		1	5	257 9-1-2018
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 9-1-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	19-1-2018	4,8000	P	EUR	0,8500	0,8500	0,8500	1	0,8500	0,8600		1	5	223 9-1-2018
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 9-1-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	19-1-2018	4,9000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9600		1	0	43 9-1-2018
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 9-1-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	19-1-2018	5,0000	P	EUR	1,0500	1,0500	1,0500	2	1,0500	1,0600		1	7	187 9-1-2018
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 9-1-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	19-1-2018	5,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2600		1	0	117 9-1-2018
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 9-1-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	19-1-2018	5,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6600		2	0	126 9-1-2018
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 9-1-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	19-1-2018	6,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0600		2	0	13 9-1-2018
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 9-1-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	19-1-2018	6,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4600		2	0	0 9-1-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	16-2-2018	2,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4400		1	0	0 9-1-2018
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 9-1-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	16-2-2018	2,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1400		1	0	0 9-1-2018
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 9-1-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	16-2-2018	3,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9400		1	0	140 9-1-2018
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 9-1-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	16-2-2018	3,2000	C	EUR	0,7500	0,7500	0,7500	2	0,7500	0,7400		1	5	357 9-1-2018
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 9-1-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	16-2-2018	3,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5500		1	0	259 9-1-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	16-2-2018	3,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	698 9-1-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	16-2-2018	3,5000	C	EUR	0,4600	0,4600	0,4600	1	0,4600	0,4600		0	18	4094 9-1-2018
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 9-1-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	16-2-2018	3,6000	C	EUR	0,3700	0,3700	0,3700	1	0,3700	0,3700		0	1	6427 9-1-2018
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 9-1-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	16-2-2018	3,7000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2800		0	0	916 9-1-2018
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 9-1-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	16-2-2018	3,8000	C	EUR	0,2100	0,2100	0,2100	1	0,2100	0,2000		0	1	784 9-1-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	16-2-2018	3,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600		0	0	1004 9-1-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	16-2-2018	3,9000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1400		0	0	207 9-1-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	16-2-2018	3,9000	P	EUR	0,0900	0,0900	0,0900	4	0,0900	0,1000		0	75	215 9-1-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	16-2-2018	4,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900		0	0	3593 9-1-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	16-2-2018	4,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1500		0	0	96 9-1-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	16-2-2018	4,1000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500		0	0	218 9-1-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	16-2-2018	4,1000	P	EUR	0,2000	0,2000	0,2000	1	0,2000	0,2100		0	30	30 9-1-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	16-2-2018	4,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	0	264 9-1-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	16-2-2018	4,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2900		0	0	47 9-1-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	16-2-2018	4,3000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	29 9-1-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.														

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	16-2-2018	4,7000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7600		1	0	10 9-1-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	16-2-2018	4,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	80 9-1-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	16-2-2018	4,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8600		1	0	325 9-1-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	16-2-2018	5,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	5 9-1-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	16-2-2018	5,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2600		1	0	165 9-1-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	16-2-2018	5,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 9-1-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	16-2-2018	5,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6600		2	0	25 9-1-2018
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 9-1-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	16-2-2018	6,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0600		2	0	0 9-1-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	16-3-2018	2,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9400		2	0	160 9-1-2018
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 9-1-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	16-3-2018	2,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4400		1	0	6 9-1-2018
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 9-1-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	16-3-2018	3,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9600		1	0	666 9-1-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	16-3-2018	3,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	298 9-1-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	16-3-2018	3,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7800		1	0	133 9-1-2018
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	207 9-1-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	16-3-2018	3,4000	C	EUR	0,6000	0,6000	0,6000	1	0,6000	0,6000		1	5	42 9-1-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	16-3-2018	3,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600		0	0	679 9-1-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	16-3-2018	3,5000	C	EUR	0,5000	0,5000	0,5000	2	0,5000	0,5100		1	20	964 9-1-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	16-3-2018	3,5000	P	EUR	0,0700	0,0700	0,0700	1	0,0700	0,0700		0	1	1951 9-1-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	16-3-2018	3,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4300		0	0	370 9-1-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	16-3-2018	3,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900		0	0	705 9-1-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	16-3-2018	3,7000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3600		0	0	220 9-1-2018
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	42 9-1-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	16-3-2018	3,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2900		0	0	2533 9-1-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	16-3-2018	3,8000	P	EUR	0,1500	0,1500	0,1500	2	0,1500	0,1500		0	11	423 9-1-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	16-3-2018	3,9000	C	EUR	0,2400	0,2400	0,2300	3	0,2300	0,2300		0	54	54 9-1-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	16-3-2018	3,9000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1900		0	0	20 9-1-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	16-3-2018	4,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1800		0	0	5603 9-1-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	16-3-2018	4,0000	P	EUR	0,2300	0,2500	0,2200	9	0,2500	0,2400		0	71	973 9-1-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	16-3-2018	4,1000	C	EUR	0,1500	0,1500	0,1500	2	0,1500	0,1400		0	150	270 9-1-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	16-3-2018	4,1000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3000		0	0	0 9-1-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	16-3-2018	4,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000		0	0	849 9-1-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	16-3-2018	4,2000	P	EUR	0,3600	0,3600	0,3500	2	0,3500	0,3600		0	40	114 9-1-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	16-3-2018	4,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500		0	0	393 9-1-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	16-3-2018	4,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5200		1	0	449 9-1-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	16-3-2018	4,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400		0	0	2942 9-1-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	16-3-2018	4,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6000		1	0	1153 9-1-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	16-3-2018	4,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	0	2504 9-1-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	16-3-2018	4,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6900		1	0	1255 9-1-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	16-3-2018	4,8000	C	EUR	0,0200	0,0200	0,0200	1	0,0200	0,0100		0	1	1787 9-1-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	16-3-2018	4,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8700		1	0	2393 9-1-2018
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	6009 9-1-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	16-3-2018	5,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0700		1	0	6534 9-1-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	16-3-2018	5,5000	C	EUR	0,0200	0,0200	0,0200	1	0,0200	0,0100		0	1	3735 9-1-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	16-3-2018	5,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5600		2	0	2659 9-1-2018
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 9-1-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	16-3-2018	6,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0600		2	0	379 9-1-2018
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 9-1-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	16-3-2018	7,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0600		3	0	306 9-1-2018
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 9-1-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	16-3-2018	8,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,0600		4	0	47 9-1-2018
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 9-1-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	16-3-2018	9,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,0600		5	0	53 9-1-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	15-6-2018	2,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9500		2	0	229 9-1-2018
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 9-1-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	15-6-2018	2,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4600		1	0	396 9-1-2018
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 9-1-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	15-6-2018	3,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0000		1	0	2799 9-1-2018
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 9-1-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	15-6-2018	3,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8200		1	0	101 9-1-2018
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 9-1-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	15-6-2018	3,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6600		1	0	319 9-1-2018
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	102 9-1-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	15-6-2018	3,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5900		1	0	5380 9-1-2018
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	1353 9-1-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	15-6-2018	3,6000	C	EUR	0,5000	0,5000	0,5000	1	0,5000	0,5200		1	20	267 9-1-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	15-6-2018	3,6000	P	EUR	0,2000	0,2000	0,2000	3	0,2000	0,2000		0	3	1175 9-1-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	15-6-2018	3,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3900		0	0	1138 9-1-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	15-6-2018	3,8000	P	EUR	0,2600	0,2600	0,2600	1	0,2600	0,2700		0	10	1102 9-1-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	15-6-2018	4,0000	C	EUR	0,3200	0,3200	0,2800	4	0,2800	0,2800		0	13	3427 9-1-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	15-6-2018	4,0000	P	EUR	0,3500	0,3700	0,3500	3	0,3700	0,3700		0	45	2598 9-1-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	15-6-2018	4,2000	C	EUR	0,2000	0,2100	0,1900	6	0,2100	0,2000		0	300	800 9-1-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	15-6-2018	4,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4900		0	0	250 9-1-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	15-6-2018	4,4000	C	EUR	0,1300	0,1300	0,1300	1	0,1300	0,1400		0	20	463 9-1-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	15-6-2018	4,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6200		1	0	289 9-1-201

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	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	15-6-2018	5,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	1129	9-1-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	15-6-2018	5,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6100		2	0	1279 9-1-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	15-6-2018	6,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	3057	9-1-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	15-6-2018	6,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1000		2	0	1237 9-1-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	15-6-2018	7,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	248	9-1-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	15-6-2018	7,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1000		3	0	422 9-1-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	15-6-2018	8,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	160	9-1-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	15-6-2018	8,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,0900		4	0	377 9-1-2018
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	3	9-1-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	15-6-2018	9,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,1000		5	0	655 9-1-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	21-9-2018	2,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9600		2	0	1 9-1-2018
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	1	9-1-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	21-9-2018	2,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4800		1	0	0 9-1-2018
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	14	9-1-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	21-9-2018	3,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0400		1	0	286 9-1-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	21-9-2018	3,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1200		0	372	9-1-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	21-9-2018	3,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8800		1	0	8 9-1-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	21-9-2018	3,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1600		0	20	9-1-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	21-9-2018	3,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7300		1	0	13 9-1-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	21-9-2018	3,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2100		0	32	9-1-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	21-9-2018	3,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6600		1	0	431 9-1-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	21-9-2018	3,5000	P	EUR	0,2400	0,2400	0,2400	1	0,2400	0,2400		0	3	415 9-1-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	21-9-2018	3,6000	C	EUR	0,6000	0,6000	0,5500	2	0,5500	0,6000		1	44	529 9-1-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	21-9-2018	3,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2800		0	0	22 9-1-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	21-9-2018	3,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4700		0	0	215 9-1-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	21-9-2018	3,8000	P	EUR	0,3600	0,3600	0,3600	1	0,3600	0,3600		0	10	388 9-1-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	21-9-2018	4,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3700		0	0	602 9-1-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	21-9-2018	4,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4600		0	0	423 9-1-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	21-9-2018	4,2000	C	EUR	0,2900	0,2900	0,2900	1	0,2900	0,2800		0	10	421 9-1-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	21-9-2018	4,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5700		1	0	1052 9-1-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	21-9-2018	4,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2200		0	0	90 9-1-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	21-9-2018	4,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7100		1	0	726 9-1-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	21-9-2018	4,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1900		0	0	136 9-1-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	21-9-2018	4,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7800		1	0	730 9-1-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	21-9-2018	4,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1700		0	0	528 9-1-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	21-9-2018	4,6000	P	EUR	0,8000	0,8500	0,8000	3	0,8500	0,8600		1	55	815 9-1-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	21-9-2018	4,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1300		0	0	84 9-1-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	21-9-2018	4,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0200		1	0	814 9-1-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	21-9-2018	5,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000		0	0	292 9-1-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	21-9-2018	5,0000	P	EUR	1,1500	1,1500	1,1500	1	1,1500	1,1900		1	6	3853 9-1-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	21-9-2018	5,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500		0	0	202 9-1-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	21-9-2018	5,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6400		2	0	263 9-1-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	21-9-2018	6,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	0	46 9-1-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	21-9-2018	6,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1300		2	0	400 9-1-2018
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 9-1-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	21-9-2018	7,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1000		3	0	251 9-1-2018
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 9-1-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	21-9-2018	8,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,1000		4	0	0 9-1-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	21-12-2018	2,0000	C	EUR	2,0000	2,0000	2,0000	1	2,0000	1,9700		2	25	382 9-1-2018
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 9-1-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	21-12-2018	2,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5100		2	0	447 9-1-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	21-12-2018	2,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900		0	0	608 9-1-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	21-12-2018	3,0000	C	EUR	1,1500	1,1500	1,1000	2	1,1000	1,0900		1	12	3668 9-1-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	21-12-2018	3,0000	P	EUR	0,1700	0,1700	0,1700	1	0,1700	0,1700		0	15	4032 9-1-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	21-12-2018	3,4000	C	EUR	0,8000	0,8000	0,8000	1	0,8000	0,7800		1	100	161 9-1-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	21-12-2018	3,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2700		0	0	143 9-1-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	21-12-2018	3,5000	C	EUR	0,7000	0,7500	0,7000	2	0,7500	0,7100		1	6	2100 9-1-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	21-12-2018	3,5000	P	EUR	0,2800	0,3200	0,2800	11	0,2900	0,3000		0	106	3572 9-1-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	21-12-2018	3,6000	C	EUR	0,6500	0,6500	0,6500	1	0,6500	0,6500		1	10	72 9-1-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	21-12-2018	3,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3400		0	0	43 9-1-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	21-12-2018	3,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5400		1	0	153 9-1-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	21-12-2018	3,8000	P	EUR	0,4200	0,4300	0,4200	4	0,4300	0,4300		0	72	122 9-1-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	21-12-2018	4,0000	C	EUR	0,4500	0,4600	0,4300	8	0,4500	0,4400		0	60	4688 9-1-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	21-12-2018	4,0000	P	EUR	0,5500	0,5500	0,5000	3	0,5000	0,5300		1	60	3960 9-1-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	21-12-2018	4,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3600		0	0	50 9-1-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	21-12-2018	4,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6500		1	0	0 9-1-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	21-12-2018	4,5000	C	EUR	0,2500	0,2600	0,2500	3	0,2600	0,2500		0	50	4740 9-1-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	21-12-2018	4,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8400		1	0	9626 9-1-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	21-12-2018	5,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1400		0	0	9338 9-1-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	21-12-2018	5,0000	P	EUR	1,2000	1,2000	1,2000	1	1,2000	1,2300		1	10	4568 9-1-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	21-12-2018	6,0000	C	EUR	0,0600	0,0600	0,0600	3	0,0600	0,0500		0	30	5441 9-1-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	21-12-2018	6,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1500		2	0	2953 9-1-2018
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 9-1-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	21-12-2018	8,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,1000		4	0	1762 9-1-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	21-6-2019	2,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0000		2	0	760 9-1-2018
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	147 9-1-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	21-6-2019	2,5000	C	EUR	1,6000	1,6000	1,6000	4	1,6000	1,5700		2	41	33

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	3,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1700	0	0	7	9-1-2018	
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	21-12-2018	4,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6900	1	0	36	9-1-2018	
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	21-12-2018	4,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3200	0	0	48	9-1-2018	
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	21-12-2018	4,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5900	1	0	4	9-1-2018	
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	21-12-2018	4,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4200	0	0	6	9-1-2018	
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	21-12-2018	4,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4700	0	0	6	9-1-2018	
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	21-12-2018	4,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5100	1	0	30	9-1-2018	
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	21-12-2018	4,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3900	0	0	129	9-1-2018	
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	21-12-2018	4,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6400	1	0	44	9-1-2018	
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	21-12-2018	4,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3200	0	0	0	9-1-2018	
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	21-12-2018	4,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7600	1	0	0	9-1-2018	
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	21-12-2018	5,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2600	0	0	256	9-1-2018	
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	21-12-2018	5,0000	P	EUR	0,9000	0,9000	0,9000	-	2	0,9000	0,9100	1	15	40	9-1-2018
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	21-12-2018	6,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000	0	0	0	9-1-2018	
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	21-12-2018	6,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7500	2	0	1	9-1-2018	
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	21-12-2018	7,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	0	9-1-2018	
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	21-12-2018	7,0000	P	EUR	2,6500	2,6500	2,6500	-	1	2,6500	2,6900	3	10	35	9-1-2018
F	BD6	Beiersdorf AG - Stock Future	19-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	100,0431	100	0	0	9-1-2018	
F	BD6	Beiersdorf AG - Stock Future	16-2-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	100,0240	100	0	0	9-1-2018	
F	BD6	Beiersdorf AG - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	100,0048	100	0	0	9-1-2018	
F	BD6	Beiersdorf AG - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	99,2212	99	0	0	9-1-2018	
F	BD6	Beiersdorf AG - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	99,1344	99	0	0	9-1-2018	
F	BD6	Beiersdorf AG - Stock Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	99,0861	99	0	0	9-1-2018	
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	19-1-2018	54,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	21,5000	22	0	12	9-1-2018	
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	19-1-2018	54,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	28	9-1-2018	
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	19-1-2018	56,0000	C	EUR	19,4900	19,4900	19,4900	-	1	19,4900	19,5000	20	2	13	9-1-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	19-1-2018	56,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	10	9-1-2018	
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	19-1-2018	58,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,5000	18	0	2	9-1-2018	
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	19-1-2018	58,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	11	9-1-2018	
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	19-1-2018	60,0000	C	EUR	15,5500	15,5500	15,5500	-	1	15,5500	15,5000	16	1	14	9-1-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	19-1-2018	60,0000	P	EUR	0,0100	0,0100	0,0100	-	1	0,0100	0,0100	0	2	26	9-1-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	19-1-2018	62,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,5000	14	0	31	9-1-2018	
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	19-1-2018	62,0000	P	EUR	0,0300	0,0300	0,0300	-	1	0,0300	0,0100	0	2	81	9-1-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	19-1-2018	64,0000	C	EUR	11,5000	11,6000	11,5000	-	2	11,6000	11,5000	12	21	76	9-1-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	19-1-2018	64,0000	P	EUR	0,0100	0,0400	0,0100	-	2	0,0400	0,0100	0	3	76	9-1-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	19-1-2018	66,0000	C	EUR	9,5000	9,5000	9,5000	-	1	9,5000	9,5200	10	1	60	9-1-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	19-1-2018	66,0000	P	EUR	0,0900	0,0900	0,0900	-	4	0,0900	0,0300	0	153	9-1-2018	
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	19-1-2018	68,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,5700	8	0	0	118	9-1-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	19-1-2018	68,0000	P	EUR	0,1000	0,1300	0,1000	-	3	0,1000	0,0800	0	30	183	9-1-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	19-1-2018	70,0000	C	EUR	6,0500	6,0500	5,4000	-	5	5,5500	5,6500	6	16	116	9-1-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	19-1-2018	70,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1600	0	0	212	9-1-2018	
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	19-1-2018	72,0000	C	EUR	3,8600	4,0000	3,5000	-	13	3,5000	3,8600	4	78	347	9-1-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	19-1-2018	72,0000	P	EUR	0,3400	0,3600	0,3400	-	3	0,3600	0,3700	0	18	207	9-1-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	19-1-2018	74,0000	C	EUR	2,3000	2,4300	1,9500	-	7	1,9500	2,3100	2	28	136	9-1-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	19-1-2018	74,0000	P	EUR	0,7000	1,0000	0,7000	-	11	0,8000	0,8200	1	60	236	9-1-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	19-1-2018	76,0000	C	EUR	1,2000	1,5000	0,9500	-	17	0,9500	1,2100	1	58	72	9-1-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	19-1-2018	76,0000	P	EUR	1,7000	2,0500	1,7000	-	16	1,7500	1,7200	2	92	241	9-1-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	19-1-2018	78,0000	C	EUR	0,5400	0,6000	0,5400	-	3	0,6000	0,5400	1	4	31	9-1-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	19-1-2018	78,0000	P	EUR	3,1000	3,4000	2,7000	-	8	3,4000	3,0500	3	103	106	9-1-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	19-1-2018	80,0000	C	EUR	0,2000	0,2000	0,2000	-	1	0,2000	0,2400	0	10	43	9-1-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	19-1-2018	80,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,7500	5	0	4	9-1-2018	
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	19-1-2018	84,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	0	40	9-1-2018	
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	19-1-2018	84,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,5500	9	0	0	9-1-2018	
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	19-1-2018	88,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	9-1-2018	
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	19-1-2018	88,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,5100	13	0	0	9-1-2018	
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	16-2-2018	56,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,6100	20	0	0	9-1-2018	
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	16-2-2018	56,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1300	0	0	9	9-1-2018	
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	16-2-2018	58,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,6500	18	0	1	9-1-2018	
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	16-2-2018	58,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1700	0	0	26	9-1-2018	
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	16-2-2018	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,7100	16	0	3	9-1-2018	
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	16-2-2018	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2300	0	0	73	9-1-2018	
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	16-2-2018	64,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,9100	12	0	14	9-1-2018	
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	16-2-2018	64,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4400	0	0	112	9-1-2018	
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	16-2-2018	66,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,1000	10	0	7	9-1-2018	
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	16-2-2018	66,0000	P	EUR	0,6500	0,6500	0,6500	-	1	0,6500	0,6300	1	2	106	9-1-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	16-2-2018	68,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,3800	8	0	148	9-1-2018	
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	16-2-2018	68,0000	P	EUR	0,8500	0,9000	0,8500	-	21	0,9000	0,9100	1	127	400	9-1-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	16-2-2018	70,0000	C	EUR	6,8500	6,8500	6,8500	-	4	6,8500	6,7800	7	10	329	9-1-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	16-2-2018	70,0000	P	EUR	1,2500	1,4000	1,2500	-	9	1,4000	1,3200	1	91	205	9-1-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	16-2-2018	72,0000	C	EUR	5,3500	5,3500	5,3500	-	1	5,3500	5,3600	5	3	123	9-1-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	16-2-2018	72,0000	P	EUR	1,9500	1,9500	1,9500	-	1	1,9500	1,9000	2	5	103	9-1-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	16-2-2018	74,0000	C	EUR	4,2000	4,2000	4,1000	-	4	4,1700	4,0800	4	36	167	9-1-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	16-2-2018	74,0000	P	EUR	2,3500	2,6000	2,3500	-	3	2,6000	2,6200	3	24	85	9-1-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	16-2-2018	76,0000	C	EUR	3,0000	3,0700	3,0000	-	4	3,0000	3,0400	3	12	170	9-1-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	16-2-2018	76,0000	P	EUR	3,4000	3,5500	3,4000	-	9	3,5500	3,5800	4	34	47	9-1-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	16-2-2018	78,0000													

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	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	16-3-2018	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	40,5000		41	0	14 9-1-2018	
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	16-3-2018	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	38 9-1-2018	
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	16-3-2018	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	35,5100		36	0	20 9-1-2018	
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	16-3-2018	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	0	59 9-1-2018	
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	16-3-2018	44,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	31,5300		32	0	18 9-1-2018	
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	16-3-2018	44,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600		0	0	50 9-1-2018	
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	16-3-2018	46,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	29,5600		30	0	18 9-1-2018	
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	16-3-2018	46,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800		0	0	93 9-1-2018	
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	16-3-2018	48,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	27,5700		28	0	59 9-1-2018	
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	16-3-2018	48,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000		0	0	78 9-1-2018	
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	16-3-2018	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	25,5900		26	0	302 9-1-2018	
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	16-3-2018	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	2	0,0800	0,1200		3	75 9-1-2018	
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	16-3-2018	52,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	23,6300		24	0	216 9-1-2018	
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	16-3-2018	52,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1600		0	0	51 9-1-2018	
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	16-3-2018	54,0000	C	EUR	21,9500	21,9500	21,9500	-	1	21,9500	21,6600		22	1	149 9-1-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	16-3-2018	54,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2000		0	0	70 9-1-2018	
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	16-3-2018	55,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	20,6900		21	0	185 9-1-2018	
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	16-3-2018	55,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2300		0	0	48 9-1-2018	
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	16-3-2018	56,0000	C	EUR	19,7000	19,7000	19,7000	-	1	19,7000	19,7200		20	1	232 9-1-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	16-3-2018	56,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2600		0	0	146 9-1-2018	
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	16-3-2018	58,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,7900		18	0	264 9-1-2018	
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	16-3-2018	58,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3300		0	0	153 9-1-2018	
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	16-3-2018	60,0000	C	EUR	15,9000	15,9000	15,9000	-	1	15,9000	15,9000		16	1	346 9-1-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	16-3-2018	60,0000	P	EUR	0,4700	0,4700	0,4700	-	1	0,4700	0,4400		4	333 9-1-2018	
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	16-3-2018	62,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,0500		14	0	96 9-1-2018	
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	16-3-2018	62,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6000		1	0	251 9-1-2018	
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	16-3-2018	64,0000	C	EUR	12,2000	12,2500	12,2000	-	2	12,2500	12,2600		12	2	211 9-1-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	16-3-2018	64,0000	P	EUR	0,8000	0,8000	0,7600	-	2	0,7600	0,8100		3	281 9-1-2018	
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	16-3-2018	66,0000	C	EUR	10,4500	10,4500	10,4500	-	1	10,4500	10,5600		11	2	73 9-1-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	16-3-2018	66,0000	P	EUR	1,1000	1,1500	1,1000	-	3	1,1000	1,1200		1	7	485 9-1-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	16-3-2018	68,0000	C	EUR	9,0000	9,0500	8,4000	-	7	8,4000	8,9600		9	19	135 9-1-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	16-3-2018	68,0000	P	EUR	1,5500	1,5500	1,5500	-	1	1,5500	1,5200		2	429 9-1-2018	
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	16-3-2018	70,0000	C	EUR	7,5000	7,5000	6,9500	-	9	7,1500	7,4600		7	65	493 9-1-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	16-3-2018	70,0000	P	EUR	1,9000	2,1500	1,9000	-	6	2,1500	2,0200		2	13	477 9-1-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	16-3-2018	72,0000	C	EUR	5,9000	6,1000	5,8500	-	5	5,8500	6,1100		6	58	74 9-1-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	16-3-2018	72,0000	P	EUR	2,5500	2,7500	2,5500	-	3	2,7500	2,6700		3	5	24 9-1-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	16-3-2018	74,0000	C	EUR	4,8400	5,0000	4,8400	-	3	5,0000	4,8600		5	46	9 9-1-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	16-3-2018	74,0000	P	EUR	3,3000	3,4000	3,3000	-	2	3,4000	3,4200		3	6	10 9-1-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	16-3-2018	75,0000	C	EUR	4,3100	4,3500	4,1500	-	7	4,1500	4,3600		4	12	202 9-1-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	16-3-2018	75,0000	P	EUR	3,9000	3,9500	3,9000	-	2	3,9500	3,9200		4	3	28 9-1-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	16-3-2018	76,0000	C	EUR	3,7500	3,7500	3,7500	-	1	3,7500	3,8200		4	1	1 9-1-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	16-3-2018	76,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,3800		4	0	0 9-1-2018	
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	16-3-2018	78,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9900		3	0	0 9-1-2018	
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	16-3-2018	78,0000	P	EUR	5,6200	5,6200	5,6200	-	2	5,6200	5,5600		6	50	50 9-1-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	16-3-2018	80,0000	C	EUR	2,3500	2,3500	2,0500	-	6	2,0500	2,3300		2	35	218 9-1-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	16-3-2018	80,0000	P	EUR	6,7500	6,8000	6,7500	-	5	6,8000	6,9000		7	295	296 9-1-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	16-3-2018	84,0000	C	EUR	1,3500	1,3500	1,2500	-	2	1,2500	1,3500		1	3	5 9-1-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	16-3-2018	84,0000	P	EUR	9,8000	9,8000	9,8000	-	1	9,8000	9,9100		10	2	5 9-1-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	16-3-2018	88,0000	C	EUR	0,8000	0,8000	0,8000	-	1	0,8000	0,7700		1	5	5 9-1-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	16-3-2018	88,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,3400		13	0	0 9-1-2018	
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	16-3-2018	90,0000	C	EUR	0,5700	0,5700	0,5500	-	3	0,5500	0,5900		1	21	193 9-1-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	16-3-2018	90,0000	P	EUR	15,1400	15,1700	15,1400	-	2	15,1700	15,1600		15	20	20 9-1-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	16-3-2018	100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1700		0	0	1 9-1-2018	
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	16-3-2018	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	24,7500		25	0	4 9-1-2018	
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	16-3-2018	120,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 9-1-2018	
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	16-3-2018	120,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	44,5900		45	0	6 9-1-2018	
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	15-6-2018	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	35,5100		36	0	6 9-1-2018	
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	15-6-2018	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1400		0	0	14 9-1-2018	
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	15-6-2018	45,0000	C	EUR	30,5900	30,5900	30,5900	-	1	30,5900	30,5500		31	2	491 9-1-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	15-6-2018	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2700		0	0	124 9-1-2018	
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	15-6-2018	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	25,6600		26	0	42 9-1-2018	
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	15-6-2018	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5200		1	0	225 9-1-2018	
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	15-6-2018	54,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	21,8100		22	0	73 9-1-2018	
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	15-6-2018	54,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8000		1	0	195 9-1-2018	
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	15-6-2018	56,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,9500		20	0	145 9-1-2018	
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	15-6-2018	56,0000	P	EUR	1,0000	1,0500	1,0000	-	3	1,0500	1,0400		1	6	602 9-1-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	15-6-2018	58,0000	C	EUR	18,0000	18,0000	18,0000	-	1	18,0000	18,1200		18	5	54 9-1-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	15-6-2018	58,0000	P	EUR	1,2200	1,3000	1,2200	-	2	1,3000	1,2900		1	20	219 9-1-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	15-6-2018	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,3400		16	0	652 9-1-2018	
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	15-6-2018	60,0000	P	EUR	1,5000	1,6500	1,5000	-	3	1,6500	1,6200		2	13	173 9-1-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	15-6-2018	65,0000	C	EUR	12,5800	12,5800	12,5000	-	2	12,5000	12,1800		12	20	588 9-1-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	15-6-2018	65,0000	P	EUR	2,5000	2,8000	2,5000	-	4	2,8000	2,7200		3	29	563 9-1-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	15-6-2018	70,0000	C	EUR	8,6400	8,7400	8,2000	-	6	8,5900	8,6300		9	16	932 9-1-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	15-6-2018	70,0000	P	EUR	4,2000	4,6000	4,2000	-	3	4,6000	4,4600		4	8	1038 9-1-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	15-6-2018	75,0000	C	EUR	6,1000	6,1000	5,7500	-	8	5,9200	5,8600		6	27	747 9-1-2018

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	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	21-9-2018	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5800	1	0	19	9-1-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	21-9-2018	50,0000	C	EUR	25,8500	25,8500	25,8500	1	25,8500	25,7500	26	2	11	9-1-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	21-9-2018	50,0000	P	EUR	0,9500	1,0000	0,9500	3	1,0000	1,0000	1	13	72	9-1-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	21-9-2018	55,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	21,1200	21	0	1	9-1-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	21-9-2018	55,0000	P	EUR	1,5500	1,5500	1,5500	1	1,5500	1,6600	2	5	26	9-1-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	21-9-2018	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,8100	17	0	30	9-1-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	21-9-2018	60,0000	P	EUR	2,5500	2,5500	2,5500	1	2,5500	2,6500	3	5	208	9-1-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	21-9-2018	65,0000	C	EUR	13,3500	13,3500	13,0000	2	13,0000	12,9400	13	7	54	9-1-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	21-9-2018	65,0000	P	EUR	3,8500	4,0700	3,8300	6	4,0000	4,0300	4	31	90	9-1-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	21-9-2018	70,0000	C	EUR	9,8500	9,8500	9,6500	4	9,6500	9,6500	10	47	189	9-1-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	21-9-2018	70,0000	P	EUR	6,0000	6,0000	5,9500	2	5,9500	5,9500	6	2	60	9-1-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	21-9-2018	75,0000	C	EUR	7,3000	7,4500	7,0000	7	7,0000	7,1300	7	30	327	9-1-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	21-9-2018	75,0000	P	EUR	8,0500	8,5000	8,0500	2	8,5000	8,5800	9	3	95	9-1-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	21-9-2018	80,0000	C	EUR	5,3500	5,3500	4,9400	9	4,9400	5,1000	5	31	130	9-1-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	21-9-2018	80,0000	P	EUR	11,3600	11,3600	11,3600	1	11,3600	11,6300	12	10	72	9-1-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	21-9-2018	90,0000	C	EUR	2,6500	2,6500	2,5600	5	2,6000	2,5800	3	34	100	9-1-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	21-9-2018	90,0000	P	EUR	18,9000	18,9800	18,9000	2	18,9800	19,1700	19	22	29	9-1-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	21-9-2018	100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3900	1	0	26	9-1-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	21-9-2018	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	28,0200	28	0	0	9-1-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	21-9-2018	120,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4900	0	0	19	9-1-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	21-9-2018	120,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	47,1600	47	0	0	9-1-2018
F	BF6	BASF SE - Stock Future	19-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	94,6935	95	0	0	9-1-2018
F	BF6	BASF SE - Stock Future	16-2-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	94,6754	95	0	0	9-1-2018
F	BF6	BASF SE - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	94,6572	95	0	0	9-1-2018
F	BF6	BASF SE - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	91,9287	92	0	0	9-1-2018
F	BF6	BASF SE - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	91,8482	92	0	0	9-1-2018
F	BF6	BASF SE - Stock Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	91,8036	92	0	0	9-1-2018
F	BF8	BASF - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1000	3	0	6	9-1-2018
F	BF8	BASF - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1000	3	0	0	9-1-2018
F	BF8	BASF - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,3000	3	0	0	9-1-2018
F	BF8	BASF - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,4000	3	0	0	9-1-2018
F	BF8	BASF - Dividend Future	16-12-2022	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,4000	3	0	0	9-1-2018
O	BFQ	BASF - Stock Option	19-1-2018	80,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,7000	15	0	0	9-1-2018
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	9-1-2018
O	BFQ	BASF - Stock Option	19-1-2018	82,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,7000	13	0	0	9-1-2018
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	9-1-2018
O	BFQ	BASF - Stock Option	19-1-2018	84,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,7100	11	0	0	9-1-2018
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	9-1-2018
O	BFQ	BASF - Stock Option	19-1-2018	86,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,7300	9	0	1	9-1-2018
O	BFQ	BASF - Stock Option	19-1-2018	86,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	1	9-1-2018
O	BFQ	BASF - Stock Option	19-1-2018	88,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,7800	7	0	0	9-1-2018
O	BFQ	BASF - Stock Option	19-1-2018	88,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800	0	0	1	9-1-2018
O	BFQ	BASF - Stock Option	19-1-2018	89,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,8000	6	0	0	9-1-2018
O	BFQ	BASF - Stock Option	19-1-2018	89,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000	0	0	0	9-1-2018
O	BFQ	BASF - Stock Option	19-1-2018	90,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,8200	5	0	0	9-1-2018
O	BFQ	BASF - Stock Option	19-1-2018	90,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1200	0	0	7	9-1-2018
O	BFQ	BASF - Stock Option	19-1-2018	91,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,8700	4	0	0	9-1-2018
O	BFQ	BASF - Stock Option	19-1-2018	91,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1700	0	0	1	9-1-2018
O	BFQ	BASF - Stock Option	19-1-2018	92,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9600	3	0	0	9-1-2018
O	BFQ	BASF - Stock Option	19-1-2018	92,0000	P	EUR	0,2300	0,2300	0,2300	1	0,2300	0,2600	0	10	10	9-1-2018
O	BFQ	BASF - Stock Option	19-1-2018	93,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1100	2	0	0	9-1-2018
O	BFQ	BASF - Stock Option	19-1-2018	93,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4100	0	0	4	9-1-2018
O	BFQ	BASF - Stock Option	19-1-2018	94,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4000	1	0	1	9-1-2018
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	9-1-2018
O	BFQ	BASF - Stock Option	19-1-2018	95,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8600	1	0	5	9-1-2018
O	BFQ	BASF - Stock Option	19-1-2018	95,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1600	1	0	0	9-1-2018
O	BFQ	BASF - Stock Option	19-1-2018	96,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4900	0	0	11	9-1-2018
O	BFQ	BASF - Stock Option	19-1-2018	96,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8000	2	0	0	9-1-2018
O	BFQ	BASF - Stock Option	19-1-2018	97,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2500	0	0	56	9-1-2018
O	BFQ	BASF - Stock Option	19-1-2018	97,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5500	3	0	0	9-1-2018
O	BFQ	BASF - Stock Option	19-1-2018	98,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1400	0	0	5	9-1-2018
O	BFQ	BASF - Stock Option	19-1-2018	98,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,4400	3	0	0	9-1-2018
O	BFQ	BASF - Stock Option	19-1-2018	99,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700	0	0	0	9-1-2018
O	BFQ	BASF - Stock Option	19-1-2018	99,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,3800	4	0	0	9-1-2018
O	BFQ	BASF - Stock Option	19-1-2018	100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	0	0	9-1-2018
O	BFQ	BASF - Stock Option	19-1-2018	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,3500	5	0	0	9-1-2018
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	9-1-2018
O	BFQ	BASF - Stock Option	19-1-2018	105,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,3100	10	0	0	9-1-2018
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	9-1-2018
O	BFQ	BASF - Stock Option	19-1-2018	110,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,3100	15	0	0	9-1-2018
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	9-1-2018
O	BFQ	BASF - Stock Option	19-1-2018	115,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	20,3100	20	0	0	9-1-2018
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	9-1-2018
O	BFQ	BASF - Stock Option	19-1-2018	120,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	25,3100	25	0	0	9-1-2018
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	9-1-2018
O	BFQ	BASF - Stock Option	19-1-2018	130,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	35,3100	35	0	0	9-1-2018
O	BFQ	BASF - Stock Option	16-2-2018	80,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,8300	15	0	0	9-1-2018
O	BFQ	BASF - Stock Option	16-2-2018	80,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1400	0	0	0	9-1-

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	BFQ	BASF - Stock Option	21-12-2018	80,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7800		3	0	0 9-1-2018
O	BFQ	BASF - Stock Option	21-12-2018	84,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,4300		12	0	0 9-1-2018
O	BFQ	BASF - Stock Option	21-12-2018	84,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,8600		4	0	0 9-1-2018
O	BFQ	BASF - Stock Option	21-12-2018	86,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,9200		11	0	0 9-1-2018
O	BFQ	BASF - Stock Option	21-12-2018	86,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,5200		5	0	0 9-1-2018
O	BFQ	BASF - Stock Option	21-12-2018	88,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,5400		10	0	0 9-1-2018
O	BFQ	BASF - Stock Option	21-12-2018	88,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,2600		5	0	0 9-1-2018
O	BFQ	BASF - Stock Option	21-12-2018	90,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,2600		8	0	0 9-1-2018
O	BFQ	BASF - Stock Option	21-12-2018	90,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,1100		6	0	0 9-1-2018
O	BFQ	BASF - Stock Option	21-12-2018	92,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,1400		7	0	0 9-1-2018
O	BFQ	BASF - Stock Option	21-12-2018	92,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,0800		7	0 6000	0 9-1-2018
O	BFQ	BASF - Stock Option	21-12-2018	94,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,1100		6	0	0 9-1-2018
O	BFQ	BASF - Stock Option	21-12-2018	94,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,1500		8	0	0 9-1-2018
O	BFQ	BASF - Stock Option	21-12-2018	96,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,2500		5	0	0 9-1-2018
O	BFQ	BASF - Stock Option	21-12-2018	96,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,3400		9	0	0 9-1-2018
O	BFQ	BASF - Stock Option	21-12-2018	98,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,4400		4	0	0 9-1-2018
O	BFQ	BASF - Stock Option	21-12-2018	98,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,5700		11	0	0 9-1-2018
O	BFQ	BASF - Stock Option	21-12-2018	100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,7900		4	0	0 9-1-2018
O	BFQ	BASF - Stock Option	21-12-2018	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,9600		12	0	0 9-1-2018
O	BFQ	BASF - Stock Option	21-12-2018	110,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5900		2	0	0 9-1-2018
O	BFQ	BASF - Stock Option	21-12-2018	110,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,8300		20	0	0 9-1-2018
O	BFQ	BASF - Stock Option	21-12-2018	120,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7400		1	0	0 9-1-2018
O	BFQ	BASF - Stock Option	21-12-2018	120,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	29,0100		29	0	0 9-1-2018
O	BFQ	BASF - Stock Option	21-12-2018	130,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3600		0	0	0 9-1-2018
O	BFQ	BASF - Stock Option	21-12-2018	130,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	38,6600		39	0	0 9-1-2018
O	BFQ	BASF - Stock Option	21-12-2018	140,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2100		0	0	0 9-1-2018
O	BFQ	BASF - Stock Option	21-12-2018	140,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	48,5300		49	0	0 9-1-2018
O	BFQ	BASF - Stock Option	21-12-2018	150,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1600		0	0	0 9-1-2018
O	BFQ	BASF - Stock Option	21-12-2018	150,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	58,5100		59	0	0 9-1-2018
O	BFQ	BASF - Stock Option	21-12-2018	160,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1200		0	0	0 9-1-2018
O	BFQ	BASF - Stock Option	21-12-2018	160,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	68,5000		69	0	0 9-1-2018
O	BFQ	BASF - Stock Option	21-6-2019	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	34,7100		35	0	0 9-1-2018
O	BFQ	BASF - Stock Option	21-6-2019	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2200		1	0	0 9-1-2018
O	BFQ	BASF - Stock Option	21-6-2019	70,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	25,0500		25	0	0 9-1-2018
O	BFQ	BASF - Stock Option	21-6-2019	70,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8300		3	0	0 9-1-2018
O	BFQ	BASF - Stock Option	21-6-2019	80,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,5000		17	0	0 9-1-2018
O	BFQ	BASF - Stock Option	21-6-2019	80,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,6000		6	0	0 9-1-2018
O	BFQ	BASF - Stock Option	21-6-2019	85,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,8700		13	0	0 9-1-2018
O	BFQ	BASF - Stock Option	21-6-2019	85,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,4800		7	0	0 9-1-2018
O	BFQ	BASF - Stock Option	21-6-2019	90,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,6900		10	0	0 9-1-2018
O	BFQ	BASF - Stock Option	21-6-2019	90,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,7100		10	0	0 9-1-2018
O	BFQ	BASF - Stock Option	21-6-2019	95,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,0800		7	0	0 9-1-2018
O	BFQ	BASF - Stock Option	21-6-2019	95,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,4200		12	0	0 9-1-2018
O	BFQ	BASF - Stock Option	21-6-2019	100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,0700		5	0	0 9-1-2018
O	BFQ	BASF - Stock Option	21-6-2019	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,6500		16	0	0 9-1-2018
O	BFQ	BASF - Stock Option	21-6-2019	110,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5600		3	0	0 9-1-2018
O	BFQ	BASF - Stock Option	21-6-2019	110,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	23,4900		23	0	0 9-1-2018
O	BFQ	BASF - Stock Option	21-6-2019	120,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4600		1	0	0 9-1-2018
O	BFQ	BASF - Stock Option	21-6-2019	120,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	32,5700		33	0	0 9-1-2018
O	BFQ	BASF - Stock Option	21-6-2019	150,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3500		0	0	0 9-1-2018
O	BFQ	BASF - Stock Option	21-6-2019	150,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	61,7200		62	0	0 9-1-2018
O	BFQ	BASF - Stock Option	20-12-2019	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	34,7400		35	0	0 9-1-2018
O	BFQ	BASF - Stock Option	20-12-2019	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8400		2	0	0 9-1-2018
O	BFQ	BASF - Stock Option	20-12-2019	70,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	25,3200		25	0	0 9-1-2018
O	BFQ	BASF - Stock Option	20-12-2019	70,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,9200		4	0	0 9-1-2018
O	BFQ	BASF - Stock Option	20-12-2019	80,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,2500		17	0	0 9-1-2018
O	BFQ	BASF - Stock Option	20-12-2019	80,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,0800		7	0	0 9-1-2018
O	BFQ	BASF - Stock Option	20-12-2019	85,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,8300		14	0	0 9-1-2018
O	BFQ	BASF - Stock Option	20-12-2019	85,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,0500		9	0	0 9-1-2018
O	BFQ	BASF - Stock Option	20-12-2019	90,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,7700		11	0	0 9-1-2018
O	BFQ	BASF - Stock Option	20-12-2019	90,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,2700		11	0	0 9-1-2018
O	BFQ	BASF - Stock Option	20-12-2019	95,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,2300		8	0	0 9-1-2018
O	BFQ	BASF - Stock Option	20-12-2019	95,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,9300		14	0	0 9-1-2018
O	BFQ	BASF - Stock Option	20-12-2019	100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,3100		6	0	0 9-1-2018
O	BFQ	BASF - Stock Option	20-12-2019	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,1700		17	0	0 9-1-2018
O	BFQ	BASF - Stock Option	20-12-2019	110,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,9000		4	0	0 9-1-2018
O	BFQ	BASF - Stock Option	20-12-2019	110,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	24,9800		25	0	0 9-1-2018
O	BFQ	BASF - Stock Option	20-12-2019	120,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6500		3	0	0 9-1-2018
O	BFQ	BASF - Stock Option	20-12-2019	120,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	33,8200		34	0	0 9-1-2018
O	BFQ	BASF - Stock Option	20-12-2019	150,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7100		1	0	0 9-1-2018
O	BFQ	BASF - Stock Option	20-12-2020	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	62,0600		62	0	0 9-1-2018
O	BFQ	BASF - Stock Option	19-6-2020	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	34,7300		35	0	0 9-1-2018
O	BFQ	BASF - Stock Option	19-6-2020	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7600		3	0	0 9-1-2018
O	BFQ	BASF - Stock Option	19-6-2020	70,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	25,3900		25	0	0 9-1-2018
O	BFQ	BASF - Stock Option	19-6-2020	70,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,5300		6	0	0 9-1-2018
O	BFQ	BASF - Stock Option	19-6-2020	80,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,5700		18	0	0 9-1-2018
O	BFQ	BASF - Stock Option	19-6-2020	80,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,2000		9	0	0 9-1-2018
O	BFQ	BASF - Stock Option	19-6-2020	85,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,2800		14	0	0 9-1-2018
O	BFQ	BASF - Stock Option</														

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date	
O	BFQ	BASF - Stock Option	19-6-2020	110,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,3000		4	0	9-1-2018	
O	BFQ	BASF - Stock Option	19-6-2020	110,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	27,7500		28	0	9-1-2018	
O	BFQ	BASF - Stock Option	19-6-2020	120,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1300		3	0	9-1-2018	
O	BFQ	BASF - Stock Option	19-6-2020	120,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	36,7900		37	0	9-1-2018	
O	BFQ	BASF - Stock Option	19-6-2020	150,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0000		1	0	9-1-2018	
O	BFQ	BASF - Stock Option	19-6-2020	150,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	64,9700		65	0	9-1-2018	
O	BFQ	BASF - Stock Option	18-12-2020	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	34,7500		35	0	9-1-2018	
O	BFQ	BASF - Stock Option	18-12-2020	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,5400		4	0	9-1-2018	
O	BFQ	BASF - Stock Option	18-12-2020	70,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	25,5800		26	0	9-1-2018	
O	BFQ	BASF - Stock Option	18-12-2020	70,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,5100		7	0	9-1-2018	
O	BFQ	BASF - Stock Option	18-12-2020	80,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,1000		18	0	9-1-2018	
O	BFQ	BASF - Stock Option	18-12-2020	80,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,3500		10	0	9-1-2018	
O	BFQ	BASF - Stock Option	18-12-2020	85,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,9100		15	0	9-1-2018	
O	BFQ	BASF - Stock Option	18-12-2020	85,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,6000		13	0	9-1-2018	
O	BFQ	BASF - Stock Option	18-12-2020	90,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,0900		12	0	9-1-2018	
O	BFQ	BASF - Stock Option	18-12-2020	90,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,0900		15	0	9-1-2018	
O	BFQ	BASF - Stock Option	18-12-2020	95,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,6200		10	0	9-1-2018	
O	BFQ	BASF - Stock Option	18-12-2020	95,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,8300		18	0	9-1-2018	
O	BFQ	BASF - Stock Option	18-12-2020	100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,5400		8	0	9-1-2018	
O	BFQ	BASF - Stock Option	18-12-2020	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	20,9200		21	0	9-1-2018	
O	BFQ	BASF - Stock Option	18-12-2020	110,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,9800		5	0	9-1-2018	
O	BFQ	BASF - Stock Option	18-12-2020	110,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	28,6300		29	0	9-1-2018	
O	BFQ	BASF - Stock Option	18-12-2020	120,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,8000		4	0	9-1-2018	
O	BFQ	BASF - Stock Option	18-12-2020	120,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	37,5700		38	0	9-1-2018	
O	BFQ	BASF - Stock Option	18-12-2020	150,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4800		1	0	9-1-2018	
O	BFQ	BASF - Stock Option	18-12-2020	150,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	65,4800		65	0	9-1-2018	
F	BG6	Bilfinger SE - Stock Future	19-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	40,5972		41	0	9-1-2018	
F	BG6	Bilfinger SE - Stock Future	16-2-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	40,5894		41	0	9-1-2018	
F	BG6	Bilfinger SE - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	40,5817		41	0	9-1-2018	
F	BG6	Bilfinger SE - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	39,5478		40	0	9-1-2018	
F	BG6	Bilfinger SE - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	39,5132		40	0	9-1-2018	
F	BG6	Bilfinger SE - Stock Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	39,4940		39	0	9-1-2018	
F	BH6	BHP Billiton - Stock Future	19-1-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1606,7700		1607	0	9-1-2018	
F	BH6	BHP Billiton - Stock Future	16-2-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1607,2600		1607	0	9-1-2018	
F	BH6	BHP Billiton - Stock Future	16-3-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1575,9900		1576	0	9-1-2018	
F	BH6	BHP Billiton - Stock Future	15-6-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1578,2700		1578	0	9-1-2018	
F	BH6	BHP Billiton - Stock Future	21-9-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1549,3000		1549	0	9-1-2018	
F	BH6	BHP Billiton - Stock Future	21-12-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1552,3300		1552	0	9-1-2018	
F	BH8	BHP Billiton - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7400		1	0	9-1-2018	
F	BH8	BHP Billiton - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7400		1	0	9-1-2018	
F	BH8	BHP Billiton - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7600		1	0	9-1-2018	
F	BH8	BHP Billiton - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8000		1	0	9-1-2018	
F	BH8	BHP Billiton - Dividend Future	16-12-2022	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8000		1	0	9-1-2018	
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	19-1-2018	10,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,3600		5	0	9-1-2018	
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	9-1-2018	
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	19-1-2018	11,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,3600		4	0	9-1-2018	
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	9-1-2018	
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	19-1-2018	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,3600		3	0	9-1-2018	
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	9-1-2018	
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	19-1-2018	13,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3600		2	0	9-1-2018	
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	9-1-2018	
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	19-1-2018	13,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8700		2	0	9-1-2018	
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	9-1-2018	
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	19-1-2018	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3800		1	0	9-1-2018	
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	19-1-2018	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	6	9-1-2018	
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	19-1-2018	14,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9100		1	0	9-1-2018	
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	19-1-2018	14,5000	P	EUR	0,0800	0,0800	0,0800	2	0,0800	0,0500		0	2	46	9-1-2018
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	19-1-2018	15,0000	C	EUR	0,5500	0,5500	0,5500	3	0,5500	0,4800		0	50	304	9-1-2018
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	19-1-2018	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1300		0	211	9-1-2018	
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	19-1-2018	15,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1900		0	135	9-1-2018	
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	19-1-2018	15,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3300		0	0	9-1-2018	
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	19-1-2018	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600		0	138	9-1-2018	
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	19-1-2018	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7000		1	0	3	9-1-2018
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	19-1-2018	16,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400		0	0	9-1-2018	
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	19-1-2018	16,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1800		1	0	9-1-2018	
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	9-1-2018	
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	19-1-2018	17,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6500		2	0	9-1-2018	
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	9-1-2018	
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	19-1-2018	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6400		3	0	9-1-2018	
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	9-1-2018	
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	19-1-2018	19,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,6400		4	0	9-1-2018	
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	16-2-2018	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,3600		3	0	9-1-2018	
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	9-1-2018	
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	16-2-2018	13,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3800		2	0	9-1-2018	
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	16-2-2018	13,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	170	9-1-2018	
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	16-2-2018	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4600		1	0	31	9-1-2018
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	16-2-2018	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100		0	11	9-1-2018	
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	16-2-2018	14,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0400		1	0	12	9-1-2018
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	16-2-2018	14,5000	P	EUR	0,0000	0,00									

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Date
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	16-2-2018	17,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600	0	0	88	9-1-2018
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	16-2-2018	17,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7100	2	0	0	9-1-2018
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	16-2-2018	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	9-1-2018
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	16-2-2018	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6600	3	0	0	9-1-2018
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	16-2-2018	19,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	9-1-2018
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	16-2-2018	19,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,6500	4	0	0	9-1-2018
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	16-3-2018	7,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,3600	8	0	3	9-1-2018
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	16-3-2018	7,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	1	9-1-2018
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	16-3-2018	8,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,3600	7	0	10	9-1-2018
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	16-3-2018	8,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	10	9-1-2018
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	16-3-2018	9,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,3600	6	0	113	9-1-2018
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	16-3-2018	9,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	94	9-1-2018
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	16-3-2018	10,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,3600	5	0	153	9-1-2018
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	16-3-2018	10,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	207	9-1-2018
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	16-3-2018	11,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,3900	4	0	235	9-1-2018
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	16-3-2018	11,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	319	9-1-2018
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	16-3-2018	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,4300	3	0	1182	9-1-2018
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	16-3-2018	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800	0	0	678	9-1-2018
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	16-3-2018	13,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5000	3	0	681	9-1-2018
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	16-3-2018	13,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1500	0	0	1024	9-1-2018
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	16-3-2018	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6800	2	0	764	9-1-2018
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	16-3-2018	14,0000	P	EUR	0,3200	0,3400	0,3200	2	0,3400	0,3300	0	23	908	9-1-2018
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	16-3-2018	14,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3200	1	0	0	9-1-2018
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	16-3-2018	14,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4700	0	0	68	9-1-2018
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	16-3-2018	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0000	1	0	396	9-1-2018
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	16-3-2018	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6500	1	0	1101	9-1-2018
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	16-3-2018	15,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7400	1	0	494	9-1-2018
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	16-3-2018	15,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8900	1	0	187	9-1-2018
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	16-3-2018	16,0000	C	EUR	0,5500	0,5500	0,5500	2	0,5500	0,5400	1	2	902	9-1-2018
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	16-3-2018	16,0000	P	EUR	1,1000	1,1000	1,1000	4	1,1000	1,1900	1	10	1029	9-1-2018
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	16-3-2018	17,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2500	0	0	250	9-1-2018
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	16-3-2018	17,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9100	2	0	12	9-1-2018
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	16-3-2018	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1200	0	0	118	9-1-2018
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	16-3-2018	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7700	3	0	204	9-1-2018
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	16-3-2018	19,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500	0	0	0	9-1-2018
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	16-3-2018	19,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,7000	4	0	0	9-1-2018
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	16-3-2018	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	20	9-1-2018
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	16-3-2018	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,6700	5	0	120	9-1-2018
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	16-3-2018	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	9-1-2018
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	16-3-2018	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,6600	7	0	0	9-1-2018
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	15-6-2018	8,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,3700	7	0	25	9-1-2018
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	15-6-2018	8,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	0	9-1-2018
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	15-6-2018	9,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,3800	6	0	1	9-1-2018
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	15-6-2018	9,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500	0	0	9	9-1-2018
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	15-6-2018	10,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,4000	5	0	113	9-1-2018
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	15-6-2018	10,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800	0	0	36	9-1-2018
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	15-6-2018	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,5000	4	0	291	9-1-2018
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	15-6-2018	12,0000	P	EUR	0,2200	0,2200	0,2200	1	0,2200	0,2400	0	120	318	9-1-2018
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	15-6-2018	13,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6700	3	0	485	9-1-2018
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	15-6-2018	13,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4400	0	0	205	9-1-2018
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	15-6-2018	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8800	2	0	1166	9-1-2018
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	15-6-2018	14,0000	P	EUR	0,7000	0,7000	0,7000	1	0,7000	0,7100	1	5	651	9-1-2018
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	15-6-2018	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2900	1	0	421	9-1-2018
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	15-6-2018	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1600	1	0	956	9-1-2018
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	15-6-2018	16,0000	C	EUR	0,8500	0,8500	0,8500	1	0,8500	0,8400	1	10	459	9-1-2018
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	15-6-2018	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7400	2	0	577	9-1-2018
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	15-6-2018	17,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5200	1	0	233	9-1-2018
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	15-6-2018	17,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4500	2	0	121	9-1-2018
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	15-6-2018	18,0000	C	EUR	0,3300	0,3300	0,3300	1	0,3300	0,3100	0	10	118	9-1-2018
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	15-6-2018	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,2600	3	0	327	9-1-2018
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	15-6-2018	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100	0	0	1	9-1-2018
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	15-6-2018	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,0700	5	0	91	9-1-2018
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	15-6-2018	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	0	0	9-1-2018
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	15-6-2018	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,0000	7	0	528	9-1-2018
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	21-9-2018	9,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,3700	6	0	0	9-1-2018
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	21-9-2018	9,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700	0	0	0	9-1-2018
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	21-9-2018	10,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,4000	5	0	0	9-1-2018
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	21-9-2018	10,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1300	0	0	0	9-1-2018
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	21-9-2018	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,5800	4	0	0	9-1-2018
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	21-9-2018	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4000	0	0	12	9-1-2018
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	21-9-2018	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0500	2	0	147	9-1-2018
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	21-9-2018	14,0000	P	EUR	0,9500	0,9500	0,9500	1	0,9500	0,9600	1	5	45	9-1-2018
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	21-9-2018	15,0000	C	EUR	1,5700	1,5700	1,5700	1	1,5700	1,4900	1	20	331	9-1-2018
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	21-9-2018	15,0000	P	EUR	1,4200	1,4200	1,4200	1	1,4200	1,4400	1	20	116	9-1-2018
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	21-9-2018	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0900	1	0	49	9-1-2018
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	21-9-2018	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0500	2	0	553	9-1-2018
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	21-9-2018	17,0000	C	EUR	0,7500	0,7500	0,7500	2	0,7500	0,7400	1	2	14	9-1-2018
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	21-9-2018	17,0000	P	EUR	0,0000									

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
F	BI6	Bankinter SA - Stock Future	16-2-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,1519		8	0	0 9-1-2018
F	BI6	Bankinter SA - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,1503		8	0	0 9-1-2018
F	BI6	Bankinter SA - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,0644		8	0	0 9-1-2018
F	BI6	Bankinter SA - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,9930		8	0	0 9-1-2018
F	BI6	Bankinter SA - Stock Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,9248		8	0	0 9-1-2018
F	BI8	Bankinter - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3310		0	0	0 9-1-2018
F	BI8	Bankinter - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2248		0	0	0 9-1-2018
F	BI8	Bankinter - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3230		0	0	0 9-1-2018
F	BI8	Bankinter - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2600		0	0	0 9-1-2018
F	BI8	Bankinter - Dividend Future	16-12-2022	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2600		0	0	0 9-1-2018
F	BK6	Sky - Stock Future	19-1-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1008,1100		1008	0	0 9-1-2018
F	BK6	Sky - Stock Future	16-3-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1008,4200		1008	0	0 9-1-2018
F	BK6	Sky - Stock Future	16-3-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1008,7800		1009	0	0 9-1-2018
F	BK6	Sky - Stock Future	15-6-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	997,1600		997	0	0 9-1-2018
F	BK6	Sky - Stock Future	21-9-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	998,9700		999	0	0 9-1-2018
F	BK8	Sky - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	34,8600		35	0	0 9-1-2018
F	BK8	Sky - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	37,6000		38	0	0 9-1-2018
F	BK8	Sky - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	41,5000		42	0	0 9-1-2018
F	BK8	Sky - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	41,5000		42	0	0 9-1-2018
F	BO6	Boskalis Westminster NV Kon - Stock Future	19-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	31,7978		32	0	0 9-1-2018
F	BO6	Boskalis Westminster NV Kon - Stock Future	16-2-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	31,7917		32	0	0 9-1-2018
F	BO6	Boskalis Westminster NV Kon - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	31,7856		32	0	0 9-1-2018
F	BO6	Boskalis Westminster NV Kon - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	31,2891		31	0	0 9-1-2018
F	BO6	Boskalis Westminster NV Kon - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	31,2617		31	0	0 9-1-2018
F	BO6	Boskalis Westminster NV Kon - Stock Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	31,2465		31	0	0 9-1-2018
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 9-1-2018
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 9-1-2018
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 9-1-2018
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 9-1-2018
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 9-1-2018
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	19-1-2018	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,8000		6	0	0 9-1-2018
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 9-1-2018
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	19-1-2018	27,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,8000		5	0	2 9-1-2018
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	19-1-2018	27,0000	P	EUR	0,0100	0,0100	0,0100	-	1	0,0100		0	1	10 9-1-2018
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	19-1-2018	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,8000		4	0	10 9-1-2018
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 9-1-2018
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	19-1-2018	28,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,3000		3	0	2 9-1-2018
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	19-1-2018	28,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	5 9-1-2018
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	19-1-2018	29,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8000		3	0	8 9-1-2018
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 9-1-2018
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	19-1-2018	29,5000	C	EUR	2,2600	2,2600	2,2600	-	1	2,2600		2	2	12 9-1-2018
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 9-1-2018
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	19-1-2018	30,0000	C	EUR	1,8500	1,8500	1,8500	-	1	1,8500		2	5	77 9-1-2018
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	19-1-2018	30,0000	P	EUR	0,0200	0,0200	0,0200	-	1	0,0200		0	1	142 9-1-2018
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	19-1-2018	31,0000	C	EUR	0,8500	1,0000	0,8500	-	11	0,8700		1	68	435 9-1-2018
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	19-1-2018	31,0000	P	EUR	0,1300	0,1300	0,1300	-	1	0,1300		0	30	479 9-1-2018
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	19-1-2018	32,0000	C	EUR	0,2000	0,3000	0,2000	-	7	0,3000		0	35	388 9-1-2018
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	19-1-2018	32,0000	P	EUR	0,5100	0,5400	0,4300	-	6	0,5000		0	12	108 9-1-2018
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	19-1-2018	33,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400		0	0	5 9-1-2018
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	19-1-2018	33,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2500		1	0	11 9-1-2018
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 9-1-2018
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	19-1-2018	34,0000	P	EUR	2,1000	2,1000	2,1000	-	1	2,1000		2	2	18 9-1-2018
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 9-1-2018
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	19-1-2018	36,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,2000		4	0	48 9-1-2018
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 9-1-2018
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	19-1-2018	38,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,2000		6	0	0 9-1-2018
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	16-2-2018	27,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,8200		5	0	0 9-1-2018
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	16-2-2018	27,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	1 9-1-2018
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	16-2-2018	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,8300		4	0	4 9-1-2018
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	16-2-2018	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	0	13 9-1-2018
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	16-2-2018	29,0000	C	EUR	2,8500	2,8500	2,8500	-	1	2,8500		3	5	45 9-1-2018
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 9-1-2018
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	16-2-2018	29,5000	C	EUR	16,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3900		2	0	3 9-1-2018
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	16-2-2018	29,5000	P	EUR	0,1200	0,1200	0,1000	-	3	0,1000		0	7	50 9-1-2018
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	16-2-2018	30,0000	C	EUR	1,9200	1,9200	1,9200	-	1	1,9200		2	3	35 9-1-2018
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	16-2-2018	30,0000	P	EUR	0,1700	0,1700	0,1700	-	1	0,1700		0	1	201 9-1-2018
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	16-2-2018	31,0000	C	EUR	1,0800	1,0800	1,0800	-	1	1,0800		1	1	170 9-1-2018
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	16-2-2018	31,0000	P	EUR	0,3400	0,3400	0,3400	-	1	0,3400		0	2	117 9-1-2018
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	16-2-2018	32,0000	C	EUR	0,5100	0,5100	0,5000	-	2	0,5000		1	20	361 9-1-2018
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	16-2-2018	32,0000	P	EUR	0,7200	0,8200	0,7200	-	4	0,8200		1	30	290 9-1-2018
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	16-2-2018	33,0000	C	EUR	0,2100	0,2100	0,2100	-	1	0,2100		0	20	73 9-1-2018
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	16-2-2018	33,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4200		1	0	301 9-1-2018
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	16-2-2018	34,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700		0	0	17 9-1-2018
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	16-2-2018	34,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2800		2	0	14 9-1-2018
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	16-2-2018	36,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 9-1-2018
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	16-2-2018	36,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,2200		4	0	8 9-1-2018
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	16-2-2018	38,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 9-1-2018
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	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	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	16-3-2018	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800	0	0	180	9-1-2018
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	16-3-2018	27,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,9000	5	0	14	9-1-2018
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	16-3-2018	27,0000	P	EUR	0,1400	0,1400	0,1400	1	0,1400	0,1100	0	1	174	9-1-2018
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	16-3-2018	28,0000	C	EUR	3,9000	4,0500	3,9000	9	3,9500	3,9600	4	114	526	9-1-2018
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	16-3-2018	28,0000	P	EUR	0,2000	0,2000	0,1800	6	0,1800	0,1700	0	35	819	9-1-2018
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	16-3-2018	29,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0600	3	0	216	9-1-2018
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	9-1-2018
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	16-3-2018	30,0000	C	EUR	2,2200	2,2300	2,2000	3	2,2000	2,2500	2	3	893	9-1-2018
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	16-3-2018	30,0000	P	EUR	0,4900	0,4900	0,4700	4	0,4700	0,4600	0	15	796	9-1-2018
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	16-3-2018	31,0000	C	EUR	1,5000	1,6000	1,5000	2	1,6000	1,5400	2	2	108	9-1-2018
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	16-3-2018	31,0000	P	EUR	0,8200	0,8200	0,7500	2	0,7500	0,7500	1	6	227	9-1-2018
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	16-3-2018	32,0000	C	EUR	0,8500	1,0000	0,8500	10	0,9800	0,9900	1	39	1020	9-1-2018
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	16-3-2018	32,0000	P	EUR	1,2000	1,2100	1,2000	2	1,2100	1,2000	1	4	748	9-1-2018
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	16-3-2018	33,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5900	1	0	42	9-1-2018
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	16-3-2018	33,0000	P	EUR	1,8100	1,8100	1,8100	1	1,8100	1,8000	2	1	3	9-1-2018
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	16-3-2018	34,0000	C	EUR	0,3000	0,3000	0,3000	3	0,3000	0,3400	0	16	431	9-1-2018
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	16-3-2018	34,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5500	3	0	172	9-1-2018
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	16-3-2018	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1900	0	0	136	9-1-2018
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	16-3-2018	35,0000	P	EUR	3,5300	3,5300	3,5300	1	3,5300	3,4000	3	4	161	9-1-2018
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	16-3-2018	36,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100	0	0	230	9-1-2018
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	16-3-2018	36,0000	P	EUR	4,4900	4,4900	4,4900	1	4,4900	4,3200	4	1	386	9-1-2018
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	16-3-2018	38,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	0	0	9-1-2018
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	16-3-2018	38,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,2500	6	0	0	9-1-2018
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	9-1-2018
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	16-3-2018	40,0000	P	EUR	8,3000	8,3000	8,2000	3	8,2000	8,2300	8	7	110	9-1-2018
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	0	9-1-2018
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	16-3-2018	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,2200	13	0	48	9-1-2018
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	0	9-1-2018
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	16-3-2018	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,2300	18	0	0	9-1-2018
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	15-6-2018	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,8100	12	0	20	9-1-2018
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	9-1-2018
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	15-6-2018	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,8200	10	0	48	9-1-2018
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	15-6-2018	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800	0	0	54	9-1-2018
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	15-6-2018	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,8500	8	0	54	9-1-2018
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	15-6-2018	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1300	0	0	1234	9-1-2018
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	15-6-2018	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,9300	6	0	190	9-1-2018
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	9-1-2018
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	15-6-2018	27,0000	C	EUR	15,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,0000	5	0	329	9-1-2018
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	15-6-2018	27,0000	P	EUR	0,3800	0,3800	0,3800	1	0,3800	0,3700	0	1	261	9-1-2018
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	15-6-2018	28,0000	C	EUR	4,1000	4,1000	4,1000	1	4,1000	4,1300	4	1	321	9-1-2018
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	15-6-2018	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5400	1	0	373	9-1-2018
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	15-6-2018	29,0000	C	EUR	3,2800	3,3100	3,2800	4	3,3100	3,3000	3	13	91	9-1-2018
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	15-6-2018	29,0000	P	EUR	0,7800	0,7800	0,7700	2	0,7700	0,7600	1	2	230	9-1-2018
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	15-6-2018	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5700	3	0	538	9-1-2018
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	15-6-2018	30,0000	P	EUR	1,0700	1,0800	1,0700	4	1,0800	1,0700	1	13	420	9-1-2018
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	15-6-2018	32,0000	C	EUR	1,2500	1,3700	1,2500	12	1,3700	1,3800	1	170	867	9-1-2018
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	15-6-2018	32,0000	P	EUR	2,1800	2,1800	2,1800	2	2,1800	1,9900	2	2	395	9-1-2018
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	15-6-2018	34,0000	C	EUR	0,6100	0,6500	0,6000	4	0,6300	0,6400	1	42	282	9-1-2018
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	15-6-2018	34,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,3100	3	0	98	9-1-2018
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	15-6-2018	35,0000	C	EUR	0,4000	0,4000	0,4000	2	0,4000	0,4200	0	7	165	9-1-2018
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	15-6-2018	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,1100	4	0	540	9-1-2018
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	9-1-2018
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	15-6-2018	40,0000	P	EUR	8,9500	8,9500	8,9500	1	8,9500	8,7600	9	5	297	9-1-2018
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	0	9-1-2018
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	15-6-2018	45,0000	P	EUR	13,8000	13,8000	13,8000	1	13,8000	13,7300	14	25	95	9-1-2018
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	21-9-2018	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,8300	10	0	17	9-1-2018
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	9-1-2018
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	21-9-2018	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,8800	8	0	37	9-1-2018
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	101	9-1-2018
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	21-9-2018	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,0100	6	0	30	9-1-2018
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	21-9-2018	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4700	0	0	74	9-1-2018
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	21-9-2018	27,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,1300	5	0	60	9-1-2018
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	21-9-2018	27,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6400	1	0	261	9-1-2018
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	21-9-2018	28,0000	C	EUR	4,3000	4,3000	4,3000	1	4,3000	4,2900	4	4	190	9-1-2018
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	21-9-2018	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8500	1	0	162	9-1-2018
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	21-9-2018	29,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,5300	4	0	107	9-1-2018
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	21-9-2018	29,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1300	1	0	174	9-1-2018
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	21-9-2018	30,0000	C	EUR	2,8000	2,9000	2,8000	3	2,9000	2,8500	3	20	740	9-1-2018
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	21-9-2018	30,0000	P	EUR	1,5200	1,5200	1,5000	12	1,5000	1,4900	1	184	574	9-1-2018
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	21-9-2018	32,0000	C	EUR	1,6500	1,7500	1,6500	3	1,7000	1,7100	2	20	320	9-1-2018
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	21-9-2018	32,0000	P	EUR	2,4500	2,4500	2,4500	1	2,4500	2,4200	2	1	175	9-1-2018
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	21-9-2018	34,0000	C	EUR	0,9500	0,9500	0,9500	1	0,9500	0,9500	1	10	246	9-1-2018
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	21-9-2018	34,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,6900	4	0	118	9-1-2018
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	21-9-2018	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7000	1	0	326	9-1-2018
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	21-9-2018	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,4400	4	0	278	9-1-2018
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	21-9-2018	40,0000	C	EUR	0,0000									

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	21-12-2018	29,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,7900		4	0	9-1-2018
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	21-12-2018	29,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4700		1	0	45 9-1-2018
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	21-12-2018	30,0000	C	EUR	3,0000	3,1000	3,0000	4	3,0500	3,1300		3	4	91 9-1-2018
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	21-12-2018	30,0000	P	EUR	1,8500	1,8500	1,7500	3	1,7500	1,8300		2	3	136 9-1-2018
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	21-12-2018	32,0000	C	EUR	1,9300	2,0500	1,9300	12	2,0500	2,0400		2	66	170 9-1-2018
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	21-12-2018	32,0000	P	EUR	2,8000	2,8000	2,7300	5	2,7500	2,7800		3	46	164 9-1-2018
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	21-12-2018	34,0000	C	EUR	1,2000	1,2300	1,2000	2	1,2300	1,2500		1	11	92 9-1-2018
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	21-12-2018	34,0000	P	EUR	4,0500	4,0500	4,0500	2	4,0500	4,0100		4	9	63 9-1-2018
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	21-12-2018	35,0000	C	EUR	0,8900	1,0000	0,8900	5	1,0000	0,9700		1	5	66 9-1-2018
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	21-12-2018	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,7300		5	0	23 9-1-2018
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	21-12-2018	40,0000	C	EUR	0,2300	0,2500	0,2200	4	0,2500	0,2500		0	16	31 9-1-2018
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	21-12-2018	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,0300		9	0	69 9-1-2018
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	21-12-2018	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600		0	0	0 9-1-2018
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	21-12-2018	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,8500		14	0	2 9-1-2018
F	BP6	BP - Stock Future	19-1-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	528,0600		528	0	0 9-1-2018
F	BP6	BP - Stock Future	16-2-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	520,4700		520	0	0 9-1-2018
F	BP6	BP - Stock Future	16-3-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	520,6500		521	0	0 9-1-2018
F	BP6	BP - Stock Future	15-6-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	513,4000		513	0	0 9-1-2018
F	BP6	BP - Stock Future	21-9-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	506,5800		507	0	0 9-1-2018
F	BP6	BP - Stock Future	21-12-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	500,0300		500	0	0 9-1-2018
F	BP8	BP - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	29,8200		30	0	0 9-1-2018
F	BP8	BP - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	26,0000		26	0	1000 9-1-2018
F	BP8	BP - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	29,8200		30	0	0 9-1-2018
F	BP8	BP - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	29,8200		30	0	0 9-1-2018
F	BP8	BP - Dividend Future	16-12-2022	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	29,8200		30	0	0 9-1-2018
F	BQ6	Brenntag AG - Stock Future	19-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	54,8362		55	0	0 9-1-2018
F	BQ6	Brenntag AG - Stock Future	16-2-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	54,8257		55	0	0 9-1-2018
F	BQ6	Brenntag AG - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	54,8152		55	0	0 9-1-2018
F	BQ6	Brenntag AG - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	53,6593		54	0	0 9-1-2018
F	BQ6	Brenntag AG - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	53,6124		54	0	0 9-1-2018
F	BQ6	Brenntag AG - Stock Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	53,5863		54	0	0 9-1-2018
F	BR6	Deutsche Boerse AG - Stock Future	19-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	99,3932		99	0	0 9-1-2018
F	BR6	Deutsche Boerse AG - Stock Future	16-2-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	99,3741		99	0	0 9-1-2018
F	BR6	Deutsche Boerse AG - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	99,3551		99	0	0 9-1-2018
F	BR6	Deutsche Boerse AG - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	96,7724		97	0	0 9-1-2018
F	BR6	Deutsche Boerse AG - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	96,6877		97	0	0 9-1-2018
F	BR6	Deutsche Boerse AG - Stock Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	96,6407		97	0	0 9-1-2018
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 9-1-2018
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 9-1-2018
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 9-1-2018
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 9-1-2018
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 9-1-2018
F	BS6	Banco Santander SA - Stock Future	19-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,7016		6	0	0 9-1-2018
F	BS6	Banco Santander SA - Stock Future	16-2-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,6405		6	0	0 9-1-2018
F	BS6	Banco Santander SA - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,6394		6	0	0 9-1-2018
F	BS6	Banco Santander SA - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,5792		6	0	0 9-1-2018
F	BS6	Banco Santander SA - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,5189		6	0	0 9-1-2018
F	BS6	Banco Santander SA - Stock Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,4662		5	0	0 9-1-2018
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 9-1-2018
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 9-1-2018
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 9-1-2018
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 9-1-2018
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 9-1-2018
F	BT6	BT Group - Stock Future	19-1-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	273,6300		274	0	0 9-1-2018
F	BT6	BT Group - Stock Future	16-2-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	273,7100		274	0	0 9-1-2018
F	BT6	BT Group - Stock Future	16-3-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	273,8100		274	0	0 9-1-2018
F	BT6	BT Group - Stock Future	15-6-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	274,2100		274	0	0 9-1-2018
F	BT6	BT Group - Stock Future	21-9-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	263,8000		264	0	0 9-1-2018
F	BT6	BT Group - Stock Future	21-12-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	264,3100		264	0	0 9-1-2018
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 9-1-2018
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 9-1-2018
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 9-1-2018
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 9-1-2018
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 9-1-2018
F	BW6	Bayerische Motoren Werke AG - Stock Future	19-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	90,1938		90	0	0 9-1-2018
F	BW6	Bayerische Motoren Werke AG - Stock Future	16-2-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	90,1765		90	0	0 9-1-2018
F	BW6	Bayerische Motoren Werke AG - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	90,1592		90	0	0 9-1-2018
F	BW6	Bayerische Motoren Werke AG - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	86,9444		87	0	0 9-1-2018
F	BW6	Bayerische Motoren Werke AG - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	86,8682		87	0	0 9-1-2018
F	BW6	Bayerische Motoren Werke AG - Stock Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	86,8261		87	0	0 9-1-2018
F	BW8	BMW - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,4500		3	0	10 9-1-2018
F	BW8	BMW - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,4000		3	0	10 9-1-2018
F	BW8	BMW - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,8000		4	0	0 9-1-2018
F	BW8	BMW - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,9000		4	0	0 9-1-2018
F	BW8	BMW - Dividend Future	16-12-2022	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,9000		4	0	0 9-1-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	19-1-2018	74,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,2000		16	0	0 9-1-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	19-1-2018	74,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 9-1-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	19-1-2018	76,00												

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	BWQ	BMW - Stock Option	19-1-2018	82,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,2200	8	0	0	9-1-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	19-1-2018	82,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	0	9-1-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	19-1-2018	83,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,2300	7	0	0	9-1-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	19-1-2018	83,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	0	1	9-1-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	19-1-2018	84,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,2400	6	0	0	9-1-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	19-1-2018	84,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	0	2	9-1-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	19-1-2018	85,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,2600	5	0	0	9-1-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	19-1-2018	85,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600	0	0	1	9-1-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	19-1-2018	86,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,3000	4	0	10	9-1-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	19-1-2018	86,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000	0	0	3	9-1-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	19-1-2018	87,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,3200	3	0	0	9-1-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	19-1-2018	87,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1200	0	0	0	9-1-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	19-1-2018	88,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4800	2	0	0	9-1-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	19-1-2018	88,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2900	0	0	5	9-1-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	19-1-2018	89,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7100	2	0	10	9-1-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	19-1-2018	89,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5200	1	0	0	9-1-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	19-1-2018	90,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1300	1	0	2	9-1-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	19-1-2018	90,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9300	1	0	0	9-1-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	19-1-2018	91,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6800	1	0	8	9-1-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	19-1-2018	91,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4900	1	0	0	9-1-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	19-1-2018	92,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2700	0	0	2	9-1-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	19-1-2018	92,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1800	2	0	0	9-1-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	19-1-2018	93,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2300	0	0	0	9-1-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	19-1-2018	93,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0300	3	0	0	9-1-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	19-1-2018	94,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1200	0	0	0	9-1-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	19-1-2018	94,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,9300	4	0	0	9-1-2

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	BWQ	BMW - Stock Option	16-3-2018	80,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3500	0	0	14	9-1-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	16-3-2018	82,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,6900	9	0	0	9-1-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	16-3-2018	82,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5200	1	0	0	9-1-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	16-3-2018	83,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,8000	8	0	0	9-1-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	16-3-2018	83,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6300	1	0	0	9-1-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	16-3-2018	84,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,9300	7	0	5	9-1-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	16-3-2018	84,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7700	1	0	1	9-1-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	16-3-2018	85,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,1300	6	0	0	9-1-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	16-3-2018	85,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9700	1	0	0	9-1-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	16-3-2018	86,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,3400	5	0	0	9-1-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	16-3-2018	86,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1700	1	0	2	9-1-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	16-3-2018	87,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,6200	5	0	0	9-1-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	16-3-2018	87,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4500	1	0	0	9-1-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	16-3-2018	88,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,9300	4	0	10	9-1-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	16-3-2018	88,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7700	2	0	1	9-1-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	16-3-2018	89,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,3200	3	0	2	9-1-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	16-3-2018	89,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1500	2	0	0	9-1-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	16-3-2018	90,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7400	3	0	0	9-1-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	16-3-2018	90,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5800	3	0	0	9-1-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	16-3-2018	91,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2300	2	0	0	9-1-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	16-3-2018	91,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0700	3	0	0	9-1-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	16-3-2018	92,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8100	2	0	17	9-1-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	16-3-2018	92,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,6500	4	0	0	9-1-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	16-3-2018	93,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4500	1	0	0	9-1-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	16-3-2018	93,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,2900	4	0	0	9-1-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	16-3-2018	94,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1400	1	0	2	9-1-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	16-3-2018	94,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,9800	5	0	0	9-1-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	16-3-2018	95,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9200	1	0	2	9-1-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	16-3-2018	95,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,7600	6	0	0	9-1-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	16-3-2018	96,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7200	1	0	0	9-1-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	16-3-2018	96,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,5600	7	0	0	9-1-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	16-3-2018	100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3000	0	0	0	9-1-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	16-3-2018	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,1400	10	0	0	9-1-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	16-3-2018	110,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000	0	0	0	9-1-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	16-3-2018	110,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,9500	20	0	0	9-1-2018
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	9-1-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	16-3-2018	115,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	24,9300	25	0	0	9-1-2018
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	9-1-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	16-3-2018	120,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	29,9100	30	0	0	9-1-2018
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	9-1-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	16-3-2018	140,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	49,8800	50	0	0	9-1-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	15-6-2018	55,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	35,2000	35	0	0	9-1-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	15-6-2018	55,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500	0	0	0	9-1-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	15-6-2018	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	30,2100	30	0	0	9-1-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	15-6-2018	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1600	0	0	10	9-1-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	15-6-2018	64,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	26,2300	26	0	0	9-1-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	15-6-2018	64,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2500	0	0	0	9-1-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	15-6-2018	68,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	22,2700	22	0	0	9-1-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	15-6-2018	68,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3900	0	0	0	9-1-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	15-6-2018	70,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	20,3100	20	0	0	9-1-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	15-6-2018	70,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4800	0	0	10	9-1-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	15-6-2018	72,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,3600	18	0	0	9-1-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	15-6-2018	72,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6300	1	0	252	9-1-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	15-6-2018	76,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,5700	15	0	0	9-1-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	15-6-2018	76,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0800	1	0	6	9-1-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	15-6-2018	80,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,9800	11	0	0	9-1-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	15-6-2018	80,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8600	2	0	271	9-1-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	15-6-2018	82,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,3300	9	0	0	9-1-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	15-6-2018	82,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4200	2	0	12	9-1-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	15-6-2018	84,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,7900	8	0	1	9-1-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	15-6-2018	84,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1200	3	0	1	9-1-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	15-6-2018	85,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,0600	7	0	1	9-1-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	15-6-2018	85,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,5300	4	0	1	9-1-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	15-6-2018	86,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,3900	6	0	3	9-1-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	15-6-2018	86,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,9800	4	0	0	9-1-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	15-6-2018	88,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,1200	5	0	1	9-1-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	15-6-2018	88,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,9700	5	0	0	9-1-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	15-6-2018	90,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,0300	4	0	4	9-1-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	15-6-2018	90,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,1000	6	0	0	9-1-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	15-6-2018	92,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1000	3	0	112	9-1-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	15-6-2018	92,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,3700	7	0	0	9-1-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	15-6-2018	94,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4000	2	0	0	9-1-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	15-6-2018	94,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,8500	9	0	0	9-1-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	15-6-2018	95,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0900	2	0	5	9-1-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	15-6-2018	95,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,6300	10	0	0	9-1-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	15-6-2018	96,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8100	2	0	3	9-1-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	15-6-2018	96,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,4200	10	0	0	9-1-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	15-6-2018	100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0200	1	0	2	9-1-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	15-6-2018	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,8400	14			

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	70,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,9200		4	0	9-1-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-6-2019	75,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,6600		17	0	9-1-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-6-2019	75,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,4600		5	0	9-1-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-6-2019	80,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,9600		13	0	9-1-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-6-2019	80,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,4100		7	0	9-1-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-6-2019	85,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,8500		10	0	9-1-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-6-2019	85,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,8300		10	0	9-1-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-6-2019	90,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,3600		7	0	9-1-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-6-2019	90,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,7400		13	0	9-1-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-6-2019	95,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,4500		5	0	9-1-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-6-2019	95,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,1300		16	0	9-1-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-6-2019	100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,0300		4	0	9-1-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-6-2019	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,9000		20	0	9-1-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-6-2019	120,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3000		1	0	9-1-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-6-2019	120,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	37,6200		38	0	9-1-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-6-2019	150,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2000		0	0	9-1-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-6-2019	150,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	66,7700		67	0	9-1-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	20-12-2019	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	30,2900		30	0	9-1-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	20-12-2019	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4900		2	0	9-1-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	20-12-2019	70,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	21,2800		21	0	9-1-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	20-12-2019	70,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,2800		5	0	9-1-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	20-12-2019	75,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,4000		17	0	9-1-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	20-12-2019	75,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,1100		7	0	9-1-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	20-12-2019	80,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,9900		14	0	9-1-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	20-12-2019	80,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,2100		9	0	9-1-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	20-12-2019	85,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,0000		11	0	9-1-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	20-12-2019	85,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,5900		12	0	9-1-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	20-12-2019	90,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,6500		9	0	9-1-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	20-12-2019	90,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,4800		14	0	9-1-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	20-12-2019	95,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,8600		7	0	9-1-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	20-12-2019	95,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,8600		18	0	9-1-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	20-12-2019	100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,4000		5	0	9-1-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	20-12-2019	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	21,5400		22	0	9-1-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	20-12-2019	120,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9800		2	0	9-1-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	20-12-2019	120,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	38,3600		38	0	9-1-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	20-12-2019	150,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4200		0	0	9-1-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	20-12-2019	150,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	66,9700		67	0	9-1-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	19-6-2020	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	30,2700		30	0	9-1-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	19-6-2020	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,7600		4	0	9-1-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	19-6-2020	70,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	21,3600		21	0	9-1-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	19-6-2020	70,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,2500		7	0	9-1-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	19-6-2020	75,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,6100		18	0	9-1-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	19-6-2020	75,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,3900		9	0	9-1-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	19-6-2020	80,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,4100		14	0	9-1-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	19-6-2020	80,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,8200		12	0	9-1-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	19-6-2020	85,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,7100		12	0	9-1-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	19-6-2020	85,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,6200		15	0	9-1-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	19-6-2020	90,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,4600		9	0	9-1-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	19-6-2020	90,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,7300		18	0	9-1-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	19-6-2020	95,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,5800		8	0	9-1-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	19-6-2020	95,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	21,1100		21	0	9-1-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	19-6-2020	100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,1400		6	0	9-1-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	19-6-2020	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	24,8900		25	0	9-1-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	19-6-2020	120,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4900		2	0	9-1-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	19-6-2020	120,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	41,7500		42	0	9-1-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	19-6-2020	150,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6500		1	0	9-1-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	19-6-2020	150,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	70,2200		70	0	9-1-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	18-12-2020	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	30,3200		30	0	9-1-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	18-12-2020	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,5500		5	0	9-1-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	18-12-2020	70,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	21,6300		22	0	9-1-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	18-12-2020	70,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,3200		8	0	9-1-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	18-12-2020	75,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,0600		18	0	9-1-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	18-12-2020	75,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,5400		11	0	9-1-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	18-12-2020	80,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,9700		15	0	9-1-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	18-12-2020	80,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,9800		13	0	9-1-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	18-12-2020	85,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,3700		12	0	9-1-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	18-12-2020	85,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,8000		16	0	9-1-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	18-12-2020	90,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,1700		10	0	9-1-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	18-12-2020	90,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,8600		19	0	9-1-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	18-12-2020	95,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,3600		8	0	9-1-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	18-12-2020	95,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	22,2600		22	0	9-1-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	18-12-2020	100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,9000		7	0	9-1-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	18-12-2020	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	25,9500		26	0	9-1-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	18-12-2020	120,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1600		3	0	9-1-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	18-12-2020	120,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	42,5500		43	0	9-1-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	18-12-2020	150,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9800		1	0	9-1-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	18-12-2020	150,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	70,5800		71	0	9-1-2018
F	BX6	BAE Systems - Stock Future	19-1-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	572,6600		573	0	9-1-2018
F	BX6	BAE Systems - Stock Future	16-2-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	572,8400		573	0	9-1-2018
F	BX6	BA														

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument 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	BX8	BAE Systems - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	23,0000		23	0	9-1-2018
F	BX8	BAE Systems - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	23,0000		23	0	9-1-2018
F	BX8	BAE Systems - Dividend Future	16-12-2022	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	23,0000		23	0	9-1-2018
F	BY6	Bayer AG - Stock Future	19-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	107,1927		107	0	9-1-2018
F	BY6	Bayer AG - Stock Future	16-2-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	107,1721		107	0	9-1-2018
F	BY6	Bayer AG - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	107,1515		107	0	9-1-2018
F	BY6	Bayer AG - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	104,6621		105	0	9-1-2018
F	BY6	Bayer AG - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	104,5705		105	0	9-1-2018
F	BY6	Bayer AG - Stock Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	104,5197		105	0	9-1-2018
F	BY8	Bayer - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8000		3	0	9-1-2018
F	BY8	Bayer - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8000		3	0	9-1-2018
F	BY8	Bayer - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,2000		3	0	9-1-2018
F	BY8	Bayer - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,5000		4	0	9-1-2018
F	BY8	Bayer - Dividend Future	16-12-2022	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,5000		4	0	9-1-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	19-1-2018	92,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,2000		15	0	9-1-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	19-1-2018	92,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	9-1-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	19-1-2018	94,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,2000		13	0	9-1-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	19-1-2018	94,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	9-1-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	19-1-2018	96,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,2000		11	0	9-1-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	19-1-2018	96,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	9-1-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	19-1-2018	98,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,2100		9	0	9-1-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	19-1-2018	98,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	9-1-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	19-1-2018	99,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,2200		8	0	9-1-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	19-1-2018	99,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	9-1-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	19-1-2018	100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,2300		7	0	9-1-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	19-1-2018	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400		0	0	9-1-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	19-1-2018	102,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,2800		5	0	25 9-1-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	19-1-2018	102,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900		0	0	9-1-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	19-1-2018	104,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,4100		3	0	25 9-1-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	19-1-2018	104,0000	P	EUR	0,2200	0,2200	0,2200	1	0,2200	0,2100		0	10 12	9-1-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	19-1-2018	105,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5800		3	0	50 9-1-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	19-1-2018	105,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3900		0	0	1 9-1-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	19-1-2018	106,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8300		2	0	75 9-1-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	19-1-2018	106,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6400		1	0	25 9-1-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	19-1-2018	108,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8000		1	0	32 9-1-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	19-1-2018	108,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6000		2	0	25 9-1-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	19-1-2018	110,0000	C	EUR	0,3300	0,3300	0,3300	1	0,3300	0,2800		0	4	0 9-1-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	19-1-2018	110,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0900		3	0	0 9-1-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	19-1-2018	112,0000	C	EUR	0,2000	0,2000	0,2000	2	0,2000	0,1500		0	50	50 9-1-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	19-1-2018	112,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,9500		5	0	0 9-1-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	19-1-2018	114,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000		0	0	25 9-1-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	19-1-2018	114,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,9100		7	0	0 9-1-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	19-1-2018	115,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900		0	0	1 9-1-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	19-1-2018	115,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,9000		8	0	0 9-1-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	19-1-2018	116,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700		0	0	0 9-1-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	19-1-2018	116,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,8800		9	0	0 9-1-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	19-1-2018	118,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500		0	0	0 9-1-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	19-1-2018	118,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,8600		11	0	0 9-1-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	19-1-2018	120,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500		0	0	0 9-1-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	19-1-2018	120,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,8500		13	0	0 9-1-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	19-1-2018	125,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 9-1-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	19-1-2018	125,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,8100		18	0	0 9-1-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	19-1-2018	130,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 9-1-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	19-1-2018	130,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	22,8100		23	0	0 9-1-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	19-1-2018	135,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 9-1-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	19-1-2018	135,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	27,8100		28	0	0 9-1-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	19-1-2018	140,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 9-1-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	19-1-2018	140,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	32,8100		33	0	0 9-1-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	19-1-2018	150,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 9-1-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	19-1-2018	150,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	42,8100		43	0	0 9-1-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	16-2-2018	92,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,2600		15	0	0 9-1-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	16-2-2018	92,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700		0	0	0 9-1-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	16-2-2018	94,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,2900		13	0	0 9-1-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	16-2-2018	94,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000		0	0	0 9-1-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	16-2-2018	96,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,3300		11	0	0 9-1-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	16-2-2018	96,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1500		0	0	0 9-1-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	16-2-2018	98,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,4000		9	0	0 9-1-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	16-2-2018	98,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2200		0	0	0 9-1-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	16-2-2018	99,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,4500		8	0	0 9-1-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	16-2-2018	99,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2700		0	0	0 9-1-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	16-2-2018	100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,5100		8	0	0 9-1-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	16-2-2018	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3300		0	0	0 9-1-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	16-2-2018	102,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,7700		6	0	0 9-1-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	16-2-2018	102,0000	P	EUR	0,5500	0,5500	0,5500	1	0,5500	0,5900		1	1	1 9-1-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	16-2-2018	104,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,2300		4	0	0 9-1-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	16-2-2018	104,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0500		0	1	9-1-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	16-2-2018	106,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9000		3	0	0 9-1-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	16-2-2018	106,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7200		2	0	0 9-1-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	16-2-2018	108,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1				

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

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	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	115,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0500		2	0	142 9-1-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	15-6-2018	115,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,0500		12	0	0 9-1-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	15-6-2018	120,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1200		1	185	9-1-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	15-6-2018	120,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,2800		16	0	0 9-1-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	15-6-2018	130,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4200		0	0	0 9-1-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	15-6-2018	130,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	25,7300		26	0	0 9-1-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	15-6-2018	140,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2100		0	0	0 9-1-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	15-6-2018	140,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	35,5700		36	0	0 9-1-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	15-6-2018	150,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1200		0	0	0 9-1-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	15-6-2018	150,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	45,5100		46	0	0 9-1-2018
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 9-1-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	15-6-2018	160,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	55,4200		55	0	0 9-1-2018
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 9-1-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	15-6-2018	180,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	75,4400		75	0	0 9-1-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-9-2018	70,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	37,2100		37	0	0 9-1-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-9-2018	70,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2400		0	0	0 9-1-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-9-2018	80,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	27,3300		27	0	0 9-1-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-9-2018	80,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7000		1	5	9-1-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-9-2018	88,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,7400		20	0	0 9-1-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-9-2018	88,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5500		2	0	0 9-1-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-9-2018	90,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,9300		18	0	0 9-1-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-9-2018	90,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8800		2	2	9-1-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-9-2018	92,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,1700		16	0	0 9-1-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-9-2018	92,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2400		2	0	0 9-1-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-9-2018	96,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,8700		13	0	0 9-1-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-9-2018	96,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,2500		3	1	9-1-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-9-2018	98,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,3400		11	0	0 9-1-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-9-2018	98,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,8800		4	15	9-1-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-9-2018	100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,9100		10	0	0 9-1-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-9-2018	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,5700		5	0	0 9-1-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-9-2018	105,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,8000		7	11	9-1-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-9-2018	105,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,7900		7	0	0 9-1-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-9-2018	110,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,5400		5	10	9-1-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-9-2018	110,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,7400		10	3	9-1-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-9-2018	115,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9300		3	247	9-1-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-9-2018	115,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,2700		13	0	0 9-1-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-9-2018	120,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8500		2	0	0 9-1-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-9-2018	120,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,2500		17	0	0 9-1-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-9-2018	130,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7600		1	0	0 9-1-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-9-2018	130,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	26,2300		26	0	0 9-1-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-9-2018	140,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3700		0	0	0 9-1-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-9-2018	140,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	35,8800		36	0	0 9-1-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-9-2018	150,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2200		0	0	0 9-1-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-9-2018	150,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	45,7500		46	0	0 9-1-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-9-2018	160,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1200		0	0	0 9-1-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-9-2018	160,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	55,6700		56	0	0 9-1-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-9-2018	180,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	0	0 9-1-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-9-2018	180,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	75,6200		76	0	0 9-1-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-12-2018	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	47,2000		47	0	0 9-1-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-12-2018	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1500		0	0	0 9-1-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-12-2018	80,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	27,4700		27	0	0 9-1-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-12-2018	80,0000	P	EUR	1,1000	1,1000	1,1000	2	1,1000	1,2500		1	10	10 9-1-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-12-2018	90,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,3700		18	0	0 9-1-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-12-2018	90,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8000		3	0	0 9-1-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-12-2018	92,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,6900		17	0	0 9-1-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-12-2018	92,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,2700		3	0	0 9-1-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-12-2018	95,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,3300		14	0	0 9-1-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-12-2018	95,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,0800		4	0	0 9-1-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-12-2018	98,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,1300		12	0	0 9-1-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-12-2018	98,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,0800		5	32	9-1-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-12-2018	100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,7900		11	0	0 9-1-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-12-2018	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,8300		6	150	9-1-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-12-2018	105,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,8700		8	10	9-1-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-12-2018	105,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,1200		8	0	0 9-1-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-12-2018	110,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,5400		6	1	9-1-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-12-2018	110,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,9400		11	0	0 9-1-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-12-2018	115,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,8300		4	0	0 9-1-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-12-2018	115,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,3000		14	150	9-1-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-12-2018	120,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6200		3	0	0 9-1-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-12-2018	120,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,1300		18	0	0 9-1-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-12-2018	130,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2300		1	0	0 9-1-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-12-2018	130,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	26,7800		27	0	0 9-1-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-12-2018	140,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5900		1	0	0 9-1-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-12-2018	140,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	36,1700		36	0	0 9-1-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-12-2018	150,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3300		0	0	0 9-1-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-12-2018	150,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	45,9300		46	0	0 9-1-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-6-2019	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	47,2000		47	0	0 9-1-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-6-2019	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3700		0	0	0 9-1-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-6-2019													

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-6-2019	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,9200		10	0	9-1-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-6-2019	110,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,2200		8	0	9-1-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-6-2019	110,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,6000		16	0	9-1-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-6-2019	115,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,3800		6	0	9-1-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-6-2019	115,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,9400		19	0	9-1-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-6-2019	120,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,9300		5	0	9-1-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-6-2019	120,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	22,6500		23	0	9-1-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-6-2019	130,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8800		3	0	9-1-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-6-2019	130,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	30,8200		31	0	9-1-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-6-2019	140,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6400		2	0	9-1-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-6-2019	140,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	39,7400		40	0	9-1-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	20-12-2019	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	47,2000		47	0	9-1-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	20-12-2019	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6900		1	0	9-1-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	20-12-2019	80,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	28,3100		28	0	9-1-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	20-12-2019	80,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,3500		4	0	9-1-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	20-12-2019	90,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	20,8400		21	0	9-1-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	20-12-2019	90,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,8300		8	0	9-1-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	20-12-2019	95,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,3700		17	0	9-1-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	20-12-2019	95,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,5900		10	0	9-1-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	20-12-2019	100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,3700		14	0	9-1-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	20-12-2019	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,8300		12	0	9-1-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	20-12-2019	110,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,5900		10	0	9-1-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	20-12-2019	110,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,3800		17	0	9-1-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	20-12-2019	115,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,9500		8	0	9-1-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	20-12-2019	115,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	20,8300		21	0	9-1-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	20-12-2019	120,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,6600		7	0	9-1-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	20-12-2019	120,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	24,6200		25	0	9-1-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	20-12-2019	130,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,7800		5	0	9-1-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	20-12-2019	130,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	32,8600		33	0	9-1-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	20-12-2019	140,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,3800		3	0	9-1-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	20-12-2019	140,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	41,5500		42	0	9-1-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	19-6-2020	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	47,2000		47	0	9-1-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	19-6-2020	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2800		1	0	9-1-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	19-6-2020	80,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	28,5500		29	0	9-1-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	19-6-2020	80,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,0900		6	0	9-1-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	19-6-2020	90,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	21,5500		22	0	9-1-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	19-6-2020	90,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,1900		10	0	9-1-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	19-6-2020	95,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,2200		18	0	9-1-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	19-6-2020	95,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,2600		12	0	9-1-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	19-6-2020	100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,3100		15	0	9-1-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	19-6-2020	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,6000		15	0	9-1-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	19-6-2020	110,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,8300		11	0	9-1-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	19-6-2020	110,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	20,6500		21	0	9-1-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	19-6-2020	115,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,2800		9	0	9-1-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	19-6-2020	115,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	24,2300		24	0	9-1-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	19-6-2020	120,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,0200		8	0	9-1-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	19-6-2020	120,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	28,1600		28	0	9-1-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	19-6-2020	130,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,0000		6	0	9-1-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	19-6-2020	130,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	36,3800		36	0	9-1-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	19-6-2020	140,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,3900		4	0	9-1-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	19-6-2020	140,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	44,9200		45	0	9-1-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	18-12-2020	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	47,2000		47	0	9-1-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	18-12-2020	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8100		2	0	9-1-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	18-12-2020	80,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	28,9800		29	0	9-1-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	18-12-2020	80,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,2100		7	0	9-1-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	18-12-2020	90,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	22,2100		22	0	9-1-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	18-12-2020	90,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,5000		12	0	9-1-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	18-12-2020	95,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,0600		19	0	9-1-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	18-12-2020	95,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,6300		14	0	9-1-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	18-12-2020	100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,1700		16	0	9-1-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	18-12-2020	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,9700		16	0	9-1-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	18-12-2020	110,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,8200		12	0	9-1-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	18-12-2020	110,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	21,9800		22	0	9-1-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	18-12-2020	120,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,0400		9	0	9-1-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	18-12-2020	120,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	29,4500		29	0	9-1-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	18-12-2020	130,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,0000		7	0	9-1-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	18-12-2020	130,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	37,5700		38	0	9-1-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	18-12-2020	140,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,3800		5	0	9-1-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	18-12-2020	140,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	46,0600		46	0	9-1-2018
F	BZ6	Baloise Holding - Stock Future	19-1-2018	0,0000	CHF	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	155,9751		156	0	9-1-2018
F	BZ6	Baloise Holding - Stock Future	16-2-2018	0,0000	CHF	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	155,9071		156	0	9-1-2018
F	BZ6	Baloise Holding - Stock Future	16-3-2018	0,0000	CHF	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	155,8413		156	0	9-1-2018
F	BZ6	Baloise Holding - Stock Future	15-6-2018	0,0000	CHF	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	150,2599		150	0	9-1-2018
F	BZ6	Baloise Holding - Stock Future	21-9-2018	0,0000	CHF	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	150,0895		150	0	9-1-2018
F	BZ6	Baloise Holding - Stock Future	21-12-2018	0,0000	CHF	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	149,9111		150	0	9-1-2018
F	CB6	CaixaBank SA - Stock Future	19-1-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,1427		4	0	9-1-2018
F	CB6	CaixaBank SA - Stock Future	16-2-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,1419		4	0	9-1-2018
F	CB6	CaixaBank SA - Stock Future	16-3-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,1411		4	0	9-1-2018
F	CB6	CaixaBank SA - Stock Future	15-6-2018	0,0000	EUR	0,0000										

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
F	CC8	CaixaBank - Dividend Future	16-12-2022	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2000	0	0	0	9-1-2018
F	CC6	Centrica - Stock Future	19-1-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	141,4108	141	0	0	9-1-2018
F	CC6	Centrica - Stock Future	16-2-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	141,4600	141	0	0	9-1-2018
F	CC6	Centrica - Stock Future	16-3-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	141,5100	142	0	0	9-1-2018
F	CC6	Centrica - Stock Future	15-6-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	133,3100	133	0	0	9-1-2018
F	CC6	Centrica - Stock Future	21-9-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	133,5500	134	0	0	9-1-2018
F	CC6	Centrica - Stock Future	21-12-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	133,8100	134	0	0	9-1-2018
F	CC8	Centrica - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,0000	12	0	0	9-1-2018
F	CC8	Centrica - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,0000	12	0	0	9-1-2018
F	CC8	Centrica - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,4500	12	0	0	9-1-2018
F	CC8	Centrica - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,4500	12	0	0	9-1-2018
F	CC8	Centrica - Dividend Future	16-12-2022	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,4500	12	0	0	9-1-2018
O	CCE	Coca-Cola European Partners - Stock Option	19-1-2018	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,0600	5	0	0	9-1-2018
O	CCE	Coca-Cola European Partners - Stock Option	19-1-2018	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	9-1-2018
O	CCE	Coca-Cola European Partners - Stock Option	19-1-2018	29,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,0600	4	0	0	9-1-2018
O	CCE	Coca-Cola European Partners - Stock Option	19-1-2018	29,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	9-1-2018
O	CCE	Coca-Cola European Partners - Stock Option	19-1-2018	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0600	3	0	0	9-1-2018
O	CCE	Coca-Cola European Partners - Stock Option	19-1-2018	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	9-1-2018
O	CCE	Coca-Cola European Partners - Stock Option	19-1-2018	31,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0900	2	0	0	9-1-2018
O	CCE	Coca-Cola European Partners - Stock Option	19-1-2018	31,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	0	9-1-2018
O	CCE	Coca-Cola European Partners - Stock Option	19-1-2018	32,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1800	1	0	52	9-1-2018
O	CCE	Coca-Cola European Partners - Stock Option	19-1-2018	32,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1200	0	0	3	9-1-2018
O	CCE	Coca-Cola European Partners - Stock Option	19-1-2018	33,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4400	0	0	0	9-1-2018
O	CCE	Coca-Cola European Partners - Stock Option	19-1-2018	33,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3900	0	0	0	9-1-2018
O	CCE	Coca-Cola European Partners - Stock Option	19-1-2018	34,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000	0	0	1	9-1-2018
O	CCE	Coca-Cola European Partners - Stock Option	19-1-2018	34,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0400	1	0	0	9-1-2018
O	CCE	Coca-Cola European Partners - Stock Option	19-1-2018	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	9-1-2018
O	CCE	Coca-Cola European Partners - Stock Option	19-1-2018	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	9-1-2018
O	CCE	Coca-Cola European Partners - Stock Option	19-1-2018	36,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9600	2	0	1	9-1-2018
O	CCE	Coca-Cola European Partners - Stock Option	19-1-2018	36,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	9-1-2018
O	CCE	Coca-Cola European Partners - Stock Option	19-1-2018	36,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9400	3	0	0	9-1-2018
O	CCE	Coca-Cola European Partners - Stock Option	19-1-2018	37,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	9-1-2018
O	CCE	Coca-Cola European Partners - Stock Option	19-1-2018	37,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,9400	4	0	0	9-1-2018
O	CCE	Coca-Cola European Partners - Stock Option	19-1-2018	38,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	9-1-2018
O	CCE	Coca-Cola European Partners - Stock Option	19-1-2018	38,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,9400	5	0	0	9-1-2018
O	CCE	Coca-Cola European Partners - Stock Option	19-1-2018	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	9-1-2018
O	CCE	Coca-Cola European Partners - Stock Option	19-1-2018	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,9400	7	0	0	9-1-2018
O	CCE	Coca-Cola European Partners - Stock Option	19-1-2018	42,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	9-1-2018
O	CCE	Coca-Cola European Partners - Stock Option	19-1-2018	42,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,9400	9	0	0	9-1-2018
O	CCE	Coca-Cola European Partners - Stock Option	16-2-2018	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,0700	5	0	0	9-1-2018
O	CCE	Coca-Cola European Partners - Stock Option	16-2-2018	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	0	9-1-2018
O	CCE	Coca-Cola European Partners - Stock Option	16-2-2018	29,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,1100	4	0	0	9-1-2018
O	CCE	Coca-Cola European Partners - Stock Option	16-2-2018	29,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600	0	0	0	9-1-2018
O	CCE	Coca-Cola European Partners - Stock Option	16-2-2018	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1900	3	0	0	9-1-2018
O	CCE	Coca-Cola European Partners - Stock Option	16-2-2018	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1300	0	0	1	9-1-2018
O	CCE	Coca-Cola European Partners - Stock Option	16-2-2018	31,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3000	2	0	0	9-1-2018
O	CCE	Coca-Cola European Partners - Stock Option	16-2-2018	31,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2500	0	0	2	9-1-2018
O	CCE	Coca-Cola European Partners - Stock Option	16-2-2018	32,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5100	2	0	1	9-1-2018
O	CCE	Coca-Cola European Partners - Stock Option	16-2-2018	32,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4600	0	0	0	9-1-2018
O	CCE	Coca-Cola European Partners - Stock Option	16-2-2018	33,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8800	1	0	0	9-1-2018
O	CCE	Coca-Cola European Partners - Stock Option	16-2-2018	33,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8200	1	0	1	9-1-2018
O	CCE	Coca-Cola European Partners - Stock Option	16-2-2018	34,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4500	0	0	0	9-1-2018
O	CCE	Coca-Cola European Partners - Stock Option	16-2-2018	34,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4000	1	0	0	9-1-2018
O	CCE	Coca-Cola European Partners - Stock Option	16-2-2018	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2000	0	0	0	9-1-2018
O	CCE	Coca-Cola European Partners - Stock Option	16-2-2018	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1500	2	0	0	9-1-2018
O	CCE	Coca-Cola European Partners - Stock Option	16-2-2018	36,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900	0	0	0	9-1-2018
O	CCE	Coca-Cola European Partners - Stock Option	16-2-2018	36,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0400	3	0	0	9-1-2018
O	CCE	Coca-Cola European Partners - Stock Option	16-2-2018	38,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	9-1-2018
O	CCE	Coca-Cola European Partners - Stock Option	16-2-2018	38,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,9600	5	0	0	9-1-2018
O	CCE	Coca-Cola European Partners - Stock Option	16-2-2018	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	9-1-2018
O	CCE	Coca-Cola European Partners - Stock Option	16-2-2018	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,9500	7	0	0	9-1-2018
O	CCE	Coca-Cola European Partners - Stock Option	16-3-2018	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,0900	5	0	0	9-1-2018
O	CCE	Coca-Cola European Partners - Stock Option	16-3-2018	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700	0	0	0	9-1-2018
O	CCE	Coca-Cola European Partners - Stock Option	16-3-2018	29,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,1500	4	0	0	9-1-2018
O	CCE	Coca-Cola European Partners - Stock Option	16-3-2018	29,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1600	0	0	0	9-1-2018
O	CCE	Coca-Cola European Partners - Stock Option	16-3-2018	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,2200	3	0	0	9-1-2018
O	CCE	Coca-Cola European Partners - Stock Option	16-3-2018	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2600	0	0	0	9-1-2018
O	CCE	Coca-Cola European Partners - Stock Option	16-3-2018	32,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5700	2	0	0	9-1-2018
O	CCE	Coca-Cola European Partners - Stock Option	16-3-2018	32,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6700	1	0	3	9-1-2018
O	CCE	Coca-Cola European Partners - Stock Option	16-3-2018	33,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0000	1	0	0	9-1-2018
O	CCE	Coca-Cola European Partners - Stock Option	16-3-2018	33,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1400	1	0	5	9-1-2018
O	CCE	Coca-Cola European Partners - Stock Option	16-3-2018	34,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5600	1	0	0	9-1-2018
O	CCE	Coca-Cola European Partners - Stock Option	16-3-2018	34,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7300	2	0	0	9-1-2018
O	CCE	Coca-Cola European Partners - Stock Option	16-3-2018	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3300	0	0	0	9-1-2018
O	CCE	Coca-Cola European Partners - Stock Option	16-3-2018	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5100	3	0	0	9-1-2018
O	CCE	Coca-Cola European Partners - Stock Option	16-3-2018	36,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2000	0	0	0	9-1-2018
O	CCE	Coca-Cola European Partners - Stock Option	16-3-2018	36,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,3900	3	0	0	9-1-2018
O	CCE	Coca-Cola European Partners - Stock Option	16-3-2018	38,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500	0	0	0	9-1-2018
O	CCE	Coca-Cola European Partners - Stock Option	16-3-2018	38,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,2400	5	0	0	9-1-

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

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	CIO	Kleppierre SA	16-3-2018	44,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	9-1-2018
O	CIO	Kleppierre SA	16-3-2018	44,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,7600	8	0	0	9-1-2018
O	CIO	Kleppierre SA	16-3-2018	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	1	9-1-2018
O	CIO	Kleppierre SA	16-3-2018	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,7600	9	0	20	9-1-2018
O	CIO	Kleppierre SA	16-3-2018	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	9-1-2018
O	CIO	Kleppierre SA	16-3-2018	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,7600	14	0	5	9-1-2018
O	CIO	Kleppierre SA	16-3-2018	55,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	9-1-2018
O	CIO	Kleppierre SA	16-3-2018	55,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,7600	19	0	10	9-1-2018
O	CIO	Kleppierre SA	15-6-2018	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,2600	12	0	0	9-1-2018
O	CIO	Kleppierre SA	15-6-2018	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	1	9-1-2018
O	CIO	Kleppierre SA	15-6-2018	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,2600	10	0	0	9-1-2018
O	CIO	Kleppierre SA	15-6-2018	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	0	9-1-2018
O	CIO	Kleppierre SA	15-6-2018	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,2600	8	0	0	9-1-2018
O	CIO	Kleppierre SA	15-6-2018	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100	0	0	1160	9-1-2018
O	CIO	Kleppierre SA	15-6-2018	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,2700	6	0	34	9-1-2018
O	CIO	Kleppierre SA	15-6-2018	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2500	0	0	359	9-1-2018
O	CIO	Kleppierre SA	15-6-2018	32,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,3400	4	0	80	9-1-2018
O	CIO	Kleppierre SA	15-6-2018	32,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5700	1	0	79	9-1-2018
O	CIO	Kleppierre SA	15-6-2018	34,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5500	3	0	115	9-1-2018
O	CIO	Kleppierre SA	15-6-2018	34,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1700	1	0	35	9-1-2018
O	CIO	Kleppierre SA	15-6-2018	36,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2000	1	0	57	9-1-2018
O	CIO	Kleppierre SA	15-6-2018	36,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3300	2	0	85	9-1-2018
O	CIO	Kleppierre SA	15-6-2018	38,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4300	0	0	85	9-1-2018
O	CIO	Kleppierre SA	15-6-2018	38,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,9000	4	0	27	9-1-2018
O	CIO	Kleppierre SA	15-6-2018	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100	0	0	20	9-1-2018
O	CIO	Kleppierre SA	15-6-2018	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,7300	6	0	85	9-1-2018
O	CIO	Kleppierre SA	15-6-2018	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	9-1-2018
O	CIO	Kleppierre SA	15-6-2018	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,6800	11	0	10	9-1-2018
O	CIO	Kleppierre SA	15-6-2018	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	9-1-2018
O	CIO	Kleppierre SA	15-6-2018	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,6900	16	0	0	9-1-2018
O	CIO	Kleppierre SA	15-6-2018	55,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	9-1-2018
O	CIO	Kleppierre SA	15-6-2018	55,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	20,6900	21	0	0	9-1-2018
O	CIO	Kleppierre SA	21-9-2018	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,2600	12	0	0	9-1-2018
O	CIO	Kleppierre SA	21-9-2018	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	0	0	9-1-2018
O	CIO	Kleppierre SA	21-9-2018	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,2600	10	0	0	9-1-2018
O	CIO	Kleppierre SA	21-9-2018	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1200	0	0	0	9-1-2018
O	CIO	Kleppierre SA	21-9-2018	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,2600	8	0	0	9-1-2018
O	CIO	Kleppierre SA	21-9-2018	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2500	0	0	0	9-1-2018
O	CIO	Kleppierre SA	21-9-2018	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,2800	6	0	0	9-1-2018
O	CIO	Kleppierre SA	21-9-2018	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4900	0	0	91	9-1-2018
O	CIO	Kleppierre SA	21-9-2018	32,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,3700	4	0	0	9-1-2018
O	CIO	Kleppierre SA	21-9-2018	32,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9200	1	0	15	9-1-2018
O	CIO	Kleppierre SA	21-9-2018	34,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6700	3	0	26	9-1-2018
O	CIO	Kleppierre SA	21-9-2018	34,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6500	2	0	6	9-1-2018
O	CIO	Kleppierre SA	21-9-2018	36,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3800	1	0	8	9-1-2018
O	CIO	Kleppierre SA	21-9-2018	36,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7400	3	0	0	9-1-2018
O	CIO	Kleppierre SA	21-9-2018	38,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6000	1	0	5	9-1-2018
O	CIO	Kleppierre SA	21-9-2018	38,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,2000	4	0	0	9-1-2018
O	CIO	Kleppierre SA	21-9-2018	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2600	0	0	1	9-1-2018
O	CIO	Kleppierre SA	21-9-2018	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,9400	6	0	30	9-1-2018
O	CIO	Kleppierre SA	21-9-2018	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	0	9-1-2018
O	CIO	Kleppierre SA	21-9-2018	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,7400	11	0	0	9-1-2018
O	CIO	Kleppierre SA	21-9-2018	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	9-1-2018
O	CIO	Kleppierre SA	21-9-2018	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,7300	16	0	0	9-1-2018
O	CIO	Kleppierre SA	21-12-2018	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,2600	10	0	0	9-1-2018
O	CIO	Kleppierre SA	21-12-2018	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2200	0	0	0	9-1-2018
O	CIO	Kleppierre SA	21-12-2018	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,2600	8	0	0	9-1-2018
O	CIO	Kleppierre SA	21-12-2018	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3900	0	0	1	9-1-2018
O	CIO	Kleppierre SA	21-12-2018	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,3000	6	0	0	9-1-2018
O	CIO	Kleppierre SA	21-12-2018	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7200	1	0	0	9-1-2018
O	CIO	Kleppierre SA	21-12-2018	34,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7500	3	0	0	9-1-2018
O	CIO	Kleppierre SA	21-12-2018	34,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9200	2	0	0	9-1-2018
O	CIO	Kleppierre SA	21-12-2018	36,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5800	2	0	3	9-1-2018
O	CIO	Kleppierre SA	21-12-2018	36,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0800	3	0	4	9-1-2018
O	CIO	Kleppierre SA	21-12-2018	38,0000	C	EUR	0,8500	0,8500	0,8500	-	0,8500	0,8500	1	1	3	9-1-2018
O	CIO	Kleppierre SA	21-12-2018	38,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,5200	5	0	1	9-1-2018
O	CIO	Kleppierre SA	21-12-2018	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4100	0	0	2	9-1-2018
O	CIO	Kleppierre SA	21-12-2018	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,1300	6	0	0	9-1-2018
O	CIO	Kleppierre SA	21-12-2018	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800	0	0	0	9-1-2018
O	CIO	Kleppierre SA	21-12-2018	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,8200	11	0	0	9-1-2018
O	CIO	Kleppierre SA	21-12-2018	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	9-1-2018
O	CIO	Kleppierre SA	21-12-2018	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,7700	16	0	0	9-1-2018
F	CJ6	Coloplast B - Stock Future	19-1-2018	0,0000	DKK	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	509,3431	509	0	0	9-1-2018
F	CJ6	Coloplast B - Stock Future	16-2-2018	0,0000	DKK	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	509,1827	509	0	0	9-1-2018
F	CJ6	Coloplast B - Stock Future	16-3-2018	0,0000	DKK	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	509,0229	509	0	0	9-1-2018
F	CJ6	Coloplast B - Stock Future	15-6-2018	0,0000	DKK	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	503,8622	504	0	0	9-1-2018
F	CJ6	Coloplast B - Stock Future	21-9-2018	0,0000	DKK	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	503,9723	504	0	0	9-1-2018
F	CJ6	Coloplast B - Stock Future	21-12-2018	0,0000	DKK	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	492,9541	493	0	0	9-1-2018
F	CK6	Clariant - Stock Future	19-1-2018													

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
F	CM6	Commerzbank AG - Stock Future	16-2-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,6067	13	0	0	9-1-2018
F	CM6	Commerzbank AG - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,6043	13	0	0	9-1-2018
F	CM6	Commerzbank AG - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,1939	12	0	0	9-1-2018
F	CM6	Commerzbank AG - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,1832	12	0	0	9-1-2018
F	CM6	Commerzbank AG - Stock Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,1773	12	0	0	9-1-2018
F	CQ6	Compass Group - Stock Future	19-1-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1529,3600	1529	0	0	9-1-2018
F	CQ6	Compass Group - Stock Future	16-2-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1529,8300	1530	0	0	9-1-2018
F	CQ6	Compass Group - Stock Future	16-3-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1530,3800	1530	0	0	9-1-2018
F	CQ6	Compass Group - Stock Future	15-6-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1532,5900	1533	0	0	9-1-2018
F	CQ6	Compass Group - Stock Future	21-9-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1522,7600	1523	0	0	9-1-2018
F	CQ6	Compass Group - Stock Future	21-12-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1525,7300	1526	0	0	9-1-2018
F	CQ8	Compass Group - Dividend Future	20-12-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	34,5000	35	0	0	9-1-2018
F	CQ8	Compass Group - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	34,5000	35	0	0	9-1-2018
F	CQ8	Compass Group - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	34,5000	35	0	0	9-1-2018
F	CQ8	Compass Group - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	34,5000	35	0	0	9-1-2018
F	CQ8	Compass Group - Dividend Future	16-12-2022	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	34,5000	35	0	0	9-1-2018
O	CSM	Corbion NV	19-1-2018	23,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,2400	4	0	0	9-1-2018
O	CSM	Corbion NV	19-1-2018	23,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	9-1-2018
O	CSM	Corbion NV	19-1-2018	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,2400	3	0	413	9-1-2018
O	CSM	Corbion NV	19-1-2018	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	9-1-2018
O	CSM	Corbion NV	19-1-2018	25,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2400	2	0	505	9-1-2018
O	CSM	Corbion NV	19-1-2018	25,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	12	9-1-2018
O	CSM	Corbion NV	19-1-2018	25,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7400	2	0	0	9-1-2018
O	CSM	Corbion NV	19-1-2018	25,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	9-1-2018
O	CSM	Corbion NV	19-1-2018	26,0000	C	EUR	1,0000	1,0000	1,0000	1	1,0000	1,2600	1	2	21	9-1-2018
O	CSM	Corbion NV	19-1-2018	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	82	9-1-2018
O	CSM	Corbion NV	19-1-2018	26,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8200	1	0	30	9-1-2018
O	CSM	Corbion NV	19-1-2018	26,5000	P	EUR	0,1500	0,1500	0,1500	1	0,1500	0,0800	0	4	331	9-1-2018
O	CSM	Corbion NV	19-1-2018	27,0000	C	EUR	0,3300	0,4300	0,3300	4	0,4300	0,4500	0	11	213	9-1-2018
O	CSM	Corbion NV	19-1-2018	27,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2100	0	0	284	9-1-2018
O	CSM	Corbion NV	19-1-2018	27,5000	C	EUR	0,1200	0,1200	0,1200	1	0,1200	0,2200	0	10	139	9-1-2018
O	CSM	Corbion NV	19-1-2018	27,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4800	0	0	59	9-1-2018
O	CSM	Corbion NV	19-1-2018	28,0000	C	EUR	0,0800	0,0800	0,0800	1	0,0800	0,1000	0	10	77	9-1-2018
O	CSM	Corbion NV	19-1-2018	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8700	1	0	243	9-1-2018
O	CSM	Corbion NV	19-1-2018	28,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600	0	0	82	9-1-2018
O	CSM	Corbion NV	19-1-2018	28,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3200	1	0	26	9-1-2018
O	CSM	Corbion NV	19-1-2018	29,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	12	9-1-2018
O	CSM	Corbion NV	19-1-2018	29,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7900	2	0	30	9-1-2018
O	CSM	Corbion NV	19-1-2018	29,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	2	9-1-2018
O	CSM	Corbion NV	19-1-2018	29,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2700	2	0	10	9-1-2018
O	CSM	Corbion NV	19-1-2018	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	8	9-1-2018
O	CSM	Corbion NV	19-1-2018	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7600	3	0	21	9-1-2018
O	CSM	Corbion NV	19-1-2018	32,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	4	9-1-2018
O	CSM	Corbion NV	19-1-2018	32,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,7600	5	0	25	9-1-2018
O	CSM	Corbion NV	19-1-2018	34,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	9-1-2018
O	CSM	Corbion NV	19-1-2018	34,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,7600	7	0	0	9-1-2018
O	CSM	Corbion NV	16-2-2018	23,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,2400	4	0	10	9-1-2018
O	CSM	Corbion NV	16-2-2018	23,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	9-1-2018
O	CSM	Corbion NV	16-2-2018	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,2600	3	0	280	9-1-2018
O	CSM	Corbion NV	16-2-2018	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	10	9-1-2018
O	CSM	Corbion NV	16-2-2018	25,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3000	2	0	161	9-1-2018
O	CSM	Corbion NV	16-2-2018	25,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600	0	0	2	9-1-2018
O	CSM	Corbion NV	16-2-2018	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4300	1	0	37	9-1-2018
O	CSM	Corbion NV	16-2-2018	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2000	0	0	76	9-1-2018
O	CSM	Corbion NV	16-2-2018	26,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0600	1	0	13	9-1-2018
O	CSM	Corbion NV	16-2-2018	26,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3300	0	0	40	9-1-2018
O	CSM	Corbion NV	16-2-2018	27,0000	C	EUR	0,6500	0,6500	0,6500	1	0,6500	0,7500	1	2	35	9-1-2018
O	CSM	Corbion NV	16-2-2018	27,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5200	1	0	46	9-1-2018
O	CSM	Corbion NV	16-2-2018	27,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5200	1	0	19	9-1-2018
O	CSM	Corbion NV	16-2-2018	27,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7900	1	0	41	9-1-2018
O	CSM	Corbion NV	16-2-2018	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3500	0	0	26	9-1-2018
O	CSM	Corbion NV	16-2-2018	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1200	1	0	251	9-1-2018
O	CSM	Corbion NV	16-2-2018	29,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1500	0	0	13	9-1-2018
O	CSM	Corbion NV	16-2-2018	29,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9100	2	0	102	9-1-2018
O	CSM	Corbion NV	16-2-2018	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800	0	0	3	9-1-2018
O	CSM	Corbion NV	16-2-2018	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8400	3	0	0	9-1-2018
O	CSM	Corbion NV	16-2-2018	32,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	0	9-1-2018
O	CSM	Corbion NV	16-2-2018	32,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,7900	5	0	0	9-1-2018
O	CSM	Corbion NV	16-3-2018	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,2400	9	0	10	9-1-2018
O	CSM	Corbion NV	16-3-2018	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	10	9-1-2018
O	CSM	Corbion NV	16-3-2018	20,0000	C	EUR	7,1300	7,1300	7,1300	1	7,1300	7,2400	7	10	99	9-1-2018
O	CSM	Corbion NV	16-3-2018	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	45	9-1-2018
O	CSM	Corbion NV	16-3-2018	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,2500	5	0	81	9-1-2018
O	CSM	Corbion NV	16-3-2018	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	45	9-1-2018
O	CSM	Corbion NV	16-3-2018	23,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,2700	4	0	0	9-1-2018
O	CSM	Corbion NV	16-3-2018	23,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	0	0	9-1-2018
O	CSM	Corbion NV	16-3-2018	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,3300	3	0	137	9-1-2018
O	CSM	Corbion NV	16-3-2018	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000	0	0	102	9-1-2018
O	CSM	Corbion NV	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	CSM	Corbion NV	16-3-2018	27,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8700		1	0	298 9-1-2018
O	CSM	Corbion NV	16-3-2018	27,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8600		1	0	53 9-1-2018
O	CSM	Corbion NV	16-3-2018	27,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1300		1	0	17 9-1-2018
O	CSM	Corbion NV	16-3-2018	28,0000	C	EUR	0,6500	0,6500	0,6000	3	0,6000	0,6600		1	57	562 9-1-2018
O	CSM	Corbion NV	16-3-2018	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4300		1	0	168 9-1-2018
O	CSM	Corbion NV	16-3-2018	29,0000	C	EUR	0,3300	0,3300	0,3300	1	0,3300	0,3800		0	2	287 9-1-2018
O	CSM	Corbion NV	16-3-2018	29,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1500		2	0	157 9-1-2018
O	CSM	Corbion NV	16-3-2018	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2200		0	0	979 9-1-2018
O	CSM	Corbion NV	16-3-2018	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0000		3	0	70 9-1-2018
O	CSM	Corbion NV	16-3-2018	32,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800		0	0	240 9-1-2018
O	CSM	Corbion NV	16-3-2018	32,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,8500		5	0	105 9-1-2018
O	CSM	Corbion NV	16-3-2018	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	118 9-1-2018
O	CSM	Corbion NV	16-3-2018	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,7900		8	0	100 9-1-2018
O	CSM	Corbion NV	16-3-2018	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	98 9-1-2018
O	CSM	Corbion NV	16-3-2018	40,0000	P	EUR	13,0000	13,0000	13,0000	1	13,0000	12,7800		13	2	55 9-1-2018
O	CSM	Corbion NV	16-3-2018	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 9-1-2018
O	CSM	Corbion NV	16-3-2018	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,7800		18	0	37 9-1-2018
O	CSM	Corbion NV	15-6-2018	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,2500		7	0	3 9-1-2018
O	CSM	Corbion NV	15-6-2018	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500		0	0	3 9-1-2018
O	CSM	Corbion NV	15-6-2018	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,3200		5	0	13 9-1-2018
O	CSM	Corbion NV	15-6-2018	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1600		0	0	64 9-1-2018
O	CSM	Corbion NV	15-6-2018	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,5500		4	0	101 9-1-2018
O	CSM	Corbion NV	15-6-2018	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4800		0	0	222 9-1-2018
O	CSM	Corbion NV	15-6-2018	25,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7700		3	0	124 9-1-2018
O	CSM	Corbion NV	15-6-2018	25,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7600		1	0	180 9-1-2018
O	CSM	Corbion NV	15-6-2018	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0900		2	0	130 9-1-2018
O	CSM	Corbion NV	15-6-2018	26,0000	P	EUR	1,2000	1,2000	1,2000	1	1,2000	1,1400		1	5	212 9-1-2018
O	CSM	Corbion NV	15-6-2018	27,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5300		2	0	280 9-1-2018
O	CSM	Corbion NV	15-6-2018	27,0000	P	EUR	1,6500	1,6500	1,6500	1	1,6500	1,6400		2	1	337 9-1-2018
O	CSM	Corbion NV	15-6-2018	28,0000	C	EUR	1,0500	1,0500	1,0500	2	1,0500	1,0800		1	20	352 9-1-2018
O	CSM	Corbion NV	15-6-2018	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2400		2	0	74 9-1-2018
O	CSM	Corbion NV	15-6-2018	29,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7500		1	0	61 9-1-2018
O	CSM	Corbion NV	15-6-2018	29,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9400		3	0	65 9-1-2018
O	CSM	Corbion NV	15-6-2018	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5100		1	0	332 9-1-2018
O	CSM	Corbion NV	15-6-2018	30,0000	P	EUR	3,9000	3,9000	3,9000	1	3,9000	3,7300		4	8	40 9-1-2018
O	CSM	Corbion NV	15-6-2018	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700		0	0	108 9-1-2018
O	CSM	Corbion NV	15-6-2018	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,3500		8	0	40 9-1-2018
O	CSM	Corbion NV	15-6-2018	40,0000	C	EUR	15,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 9-1-2018
O	CSM	Corbion NV	15-6-2018	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,3000		13	0	21 9-1-2018
O	CSM	Corbion NV	15-6-2018	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 9-1-2018
O	CSM	Corbion NV	15-6-2018	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,3000		18	0	0 9-1-2018
O	CSM	Corbion NV	21-9-2018	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,2700		7	0	6 9-1-2018
O	CSM	Corbion NV	21-9-2018	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1400		0	0	0 9-1-2018
O	CSM	Corbion NV	21-9-2018	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,3800		5	0	0 9-1-2018
O	CSM	Corbion NV	21-9-2018	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3500		0	0	0 9-1-2018
O	CSM	Corbion NV	21-9-2018	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,7000		4	0	12 9-1-2018
O	CSM	Corbion NV	21-9-2018	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7900		1	0	96 9-1-2018
O	CSM	Corbion NV	21-9-2018	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3500		2	0	66 9-1-2018
O	CSM	Corbion NV	21-9-2018	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5500		2	0	8 9-1-2018
O	CSM	Corbion NV	21-9-2018	27,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8200		2	0	14 9-1-2018
O	CSM	Corbion NV	21-9-2018	27,0000	P	EUR	2,1000	2,1000	2,1000	3	2,1000	2,0500		2	36	49 9-1-2018
O	CSM	Corbion NV	21-9-2018	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3600		1	0	47 9-1-2018
O	CSM	Corbion NV	21-9-2018	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6200		3	0	20 9-1-2018
O	CSM	Corbion NV	21-9-2018	29,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0200		1	0	37 9-1-2018
O	CSM	Corbion NV	21-9-2018	29,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,3000		3	0	0 9-1-2018
O	CSM	Corbion NV	21-9-2018	30,0000	C	EUR	0,7000	0,7000	0,7000	1	0,7000	0,7600		1	2	91 9-1-2018
O	CSM	Corbion NV	21-9-2018	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,0500		4	0	0 9-1-2018
O	CSM	Corbion NV	21-9-2018	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1600		0	0	2 9-1-2018
O	CSM	Corbion NV	21-9-2018	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,4800		8	0	0 9-1-2018
O	CSM	Corbion NV	21-9-2018	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	0 9-1-2018
O	CSM	Corbion NV	21-9-2018	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,3500		13	0	0 9-1-2018
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 9-1-2018
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 9-1-2018
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 9-1-2018
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 9-1-2018
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 9-1-2018
F	CX6	CRH PLC - Stock Future	19-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	31,3379		31	0	0 9-1-2018
F	CX6	CRH PLC - Stock Future	16-2-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	31,3318		31	0	0 9-1-2018
F	CX6	CRH PLC - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	30,8359		31	0	0 9-1-2018
F	CX6	CRH PLC - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	30,8100		31	0	0 9-1-2018
F	CX6	CRH PLC - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	30,5760		31	0	0 9-1-2018
F	CX6	CRH PLC - Stock Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	30,5612		31	0	0 9-1-2018
F	CX8	CRH PLC - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6920		1	0	0 9-1-2018
F	CX8	CRH PLC - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7270		1	0	0 9-1-2018
F	CX8	CRH PLC - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7620		1	0	0 9-1-2018
F	CX8	CRH PLC - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7620		1	0	0 9-1-2018
F	CX8	CRH PLC - Dividend Future	16-12-2022	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7620		1	0	0 9-1-2018
F	CY6	Calm Energy - Stock Future	19-1-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	227,0200		227	0	0 9-1-2018
F	CY6	Calm Energy - Stock Future	16-2-2018	0,00												

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

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

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

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

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	DBQ	Deutsche Bank - Stock Option	20-12-2019	25,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3000	0	0	0	9-1-2018
O	DBQ	Deutsche Bank - Stock Option	20-12-2019	25,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,6100	11	0	0	9-1-2018
O	DBQ	Deutsche Bank - Stock Option	19-6-2020	10,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,7000	6	0	0	9-1-2018
O	DBQ	Deutsche Bank - Stock Option	19-6-2020	10,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9900	1	0	0	9-1-2018
O	DBQ	Deutsche Bank - Stock Option	19-6-2020	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,3200	4	0	0	9-1-2018
O	DBQ	Deutsche Bank - Stock Option	19-6-2020	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6900	2	0	0	9-1-2018
O	DBQ	Deutsche Bank - Stock Option	19-6-2020	13,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,7100	4	0	0	9-1-2018
O	DBQ	Deutsche Bank - Stock Option	19-6-2020	13,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1100	2	0	0	9-1-2018
O	DBQ	Deutsche Bank - Stock Option	19-6-2020	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1800	3	0	0	9-1-2018
O	DBQ	Deutsche Bank - Stock Option	19-6-2020	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6000	3	0	0	9-1-2018
O	DBQ	Deutsche Bank - Stock Option	19-6-2020	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7000	3	0	0	9-1-2018
O	DBQ	Deutsche Bank - Stock Option	19-6-2020	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1500	3	0	0	9-1-2018
O	DBQ	Deutsche Bank - Stock Option	19-6-2020	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2900	2	0	0	9-1-2018
O	DBQ	Deutsche Bank - Stock Option	19-6-2020	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,7600	4	0	0	9-1-2018
O	DBQ	Deutsche Bank - Stock Option	19-6-2020	17,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9700	2	0	0	9-1-2018
O	DBQ	Deutsche Bank - Stock Option	19-6-2020	17,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,4600	4	0	0	9-1-2018
O	DBQ	Deutsche Bank - Stock Option	19-6-2020	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6800	2	0	0	9-1-2018
O	DBQ	Deutsche Bank - Stock Option	19-6-2020	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,1900	5	0	0	9-1-2018
O	DBQ	Deutsche Bank - Stock Option	19-6-2020	19,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4800	1	0	0	9-1-2018
O	DBQ	Deutsche Bank - Stock Option	19-6-2020	19,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,0100	6	0	0	9-1-2018
O	DBQ	Deutsche Bank - Stock Option	19-6-2020	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2900	1	0	6	9-1-2018
O	DBQ	Deutsche Bank - Stock Option	19-6-2020	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,8200	7	0	0	9-1-2018
O	DBQ	Deutsche Bank - Stock Option	19-6-2020	25,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6600	1	0	0	9-1-2018
O	DBQ	Deutsche Bank - Stock Option	19-6-2020	25,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,2400	11	0	0	9-1-2018
O	DBQ	Deutsche Bank - Stock Option	18-12-2020	10,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,8400	6	0	0	9-1-2018
O	DBQ	Deutsche Bank - Stock Option	18-12-2020	10,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2000	1	0	0	9-1-2018
O	DBQ	Deutsche Bank - Stock Option	18-12-2020	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,5000	5	0	0	9-1-2018
O	DBQ	Deutsche Bank - Stock Option	18-12-2020	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9400	2	0	0	9-1-2018
O	DBQ	Deutsche Bank - Stock Option	18-12-2020	13,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,9100	4	0	0	9-1-2018
O	DBQ	Deutsche Bank - Stock Option	18-12-2020	13,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3700	2	0	0	9-1-2018
O	DBQ	Deutsche Bank - Stock Option	18-12-2020	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,3900	3	0	0	9-1-2018
O	DBQ	Deutsche Bank - Stock Option	18-12-2020	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8700	3	0	0	9-1-2018
O	DBQ	Deutsche Bank - Stock Option	18-12-2020	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9200	3	0	0	9-1-2018
O	DBQ	Deutsche Bank - Stock Option	18-12-2020	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,4200	3	0	0	9-1-2018
O	DBQ	Deutsche Bank - Stock Option	18-12-2020	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5200	3	0	0	9-1-2018
O	DBQ	Deutsche Bank - Stock Option	18-12-2020	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,0300	4	0	0	9-1-2018
O	DBQ	Deutsche Bank - Stock Option	18-12-2020	17,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2000	2	0	0	9-1-2018
O	DBQ	Deutsche Bank - Stock Option	18-12-2020	17,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,7300	5	0	0	9-1-2018
O	DBQ	Deutsche Bank - Stock Option	18-12-2020	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9300	2	0	0	9-1-2018
O	DBQ	Deutsche Bank - Stock Option	18-12-2020	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,4700	5	0	0	9-1-2018
O	DBQ	Deutsche Bank - Stock Option	18-12-2020	19,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7200	2	0	0	9-1-2018
O	DBQ	Deutsche Bank - Stock Option	18-12-2020	19,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,2700	6	0	0	9-1-2018
O	DBQ	Deutsche Bank - Stock Option	18-12-2020	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5400	2	0	0	9-1-2018
O	DBQ	Deutsche Bank - Stock Option	18-12-2020	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,0900	7	0	0	9-1-2018
O	DBQ	Deutsche Bank - Stock Option	18-12-2020	25,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8700	1	0	0	9-1-2018
O	DBQ	Deutsche Bank - Stock Option	18-12-2020	25,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,4600	11	0	0	9-1-2018
F	DC6	Davide Campari-Milano SpA - Stock Future	18-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,2946	6	0	0	9-1-2018
F	DC6	Davide Campari-Milano SpA - Stock Future	15-2-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,2934	6	0	0	9-1-2018
F	DC6	Davide Campari-Milano SpA - Stock Future	15-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,2922	6	0	0	9-1-2018
F	DC6	Davide Campari-Milano SpA - Stock Future	14-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,2369	6	0	0	9-1-2018
F	DC6	Davide Campari-Milano SpA - Stock Future	20-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,2315	6	0	0	9-1-2018
F	DC6	Davide Campari-Milano SpA - Stock Future	20-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,2284	6	0	0	9-1-2018
F	DD6	Boliden - Stock Future	19-1-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	299,7660	300	0	0	9-1-2018
F	DD6	Boliden - Stock Future	16-2-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	299,6594	300	0	0	9-1-2018
F	DD6	Boliden - Stock Future	16-3-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	299,5462	300	0	0	9-1-2018
F	DD6	Boliden - Stock Future	15-6-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	291,4105	291	0	0	9-1-2018
F	DD6	Boliden - Stock Future	21-9-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	291,1380	291	0	0	9-1-2018
F	DD6	Boliden - Stock Future	21-12-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	290,9537	291	0	0	9-1-2018
F	DI6	Distribuidora Internacional de Alimentacion SA - S	19-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,2857	4	0	0	9-1-2018
F	DI6	Distribuidora Internacional de Alimentacion SA - S	16-2-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,2849	4	0	0	9-1-2018
F	DI6	Distribuidora Internacional de Alimentacion SA - S	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,2841	4	0	0	9-1-2018
F	DI6	Distribuidora Internacional de Alimentacion SA - S	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,0705	4	0	0	9-1-2018
F	DI6	Distribuidora Internacional de Alimentacion SA - S	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,0669	4	0	0	9-1-2018
F	DI6	Distribuidora Internacional de Alimentacion SA - S	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,0649	4	0	0	9-1-2018
F	DI8	Distribuidora Internacional de Alimentacion - Dividend Futur	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2200	0	0	0	9-1-2018
F	DI8	Distribuidora Internacional de Alimentacion - Dividend Futur	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2300	0	0	0	9-1-2018
F	DI8	Distribuidora Internacional de Alimentacion - Dividend Futur	18-12-2020	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2300	0	0	0	9-1-2018
F	DI8	Distribuidora Internacional de Alimentacion - Dividend Futur	17-12-2021	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2700	0	0	0	9-1-2018
F	DI8	Distribuidora Internacional de Alimentacion - Dividend Futur	16-12-2022	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2700	0	0	0	9-1-2018
F	DK6	Danske Bank - Stock Future	19-1-2018	0,0000		DKK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	243,2728	243	0	0	9-1-2018
F	DK6	Danske Bank - Stock Future	16-2-2018	0,0000		DKK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	243,1962	243	0	0	9-1-2018
F	DK6	Danske Bank - Stock Future	16-3-2018	0,0000		DKK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	233,6200	234	0	0	9-1-2018
F	DK6	Danske Bank - Stock Future	15-6-2018	0,0000		DKK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	233,4315	233	0	0	9-1-2018
F	DK6	Danske Bank - Stock Future	21-9-2018	0,0000		DKK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	233,4842	233	0	0	9-1-2018
F	DK6	Danske Bank - Stock Future	21-12-2018	0,0000		DKK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	233,4758	233	0	0	9-1-2018
F	DM6	Daimler AG - Stock Future	19-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	74,1549	74	0	0	9-1-2018
F	DM6	Daimler AG - Stock Future	16-2-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	74,1407	74	0	0	9-1-2018
F	DM6	Daimler AG - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR</										

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

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

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

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

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

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

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

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

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	DPQ	Deutsche Post - Stock Option	18-12-2020	38,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,0700		6	0	0 9-1-2018
O	DPQ	Deutsche Post - Stock Option	18-12-2020	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,8200		5	0	0 9-1-2018
O	DPQ	Deutsche Post - Stock Option	18-12-2020	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,2000		7	0	0 9-1-2018
O	DPQ	Deutsche Post - Stock Option	18-12-2020	42,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,0000		4	0	0 9-1-2018
O	DPQ	Deutsche Post - Stock Option	18-12-2020	42,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,4600		8	0	0 9-1-2018
O	DPQ	Deutsche Post - Stock Option	18-12-2020	44,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,2700		3	0	0 9-1-2018
O	DPQ	Deutsche Post - Stock Option	18-12-2020	44,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,7600		10	0	0 9-1-2018
O	DPQ	Deutsche Post - Stock Option	18-12-2020	46,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6900		3	0	0 9-1-2018
O	DPQ	Deutsche Post - Stock Option	18-12-2020	46,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,2300		11	0	0 9-1-2018
O	DPQ	Deutsche Post - Stock Option	18-12-2020	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7700		2	0	0 9-1-2018
O	DPQ	Deutsche Post - Stock Option	18-12-2020	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,3800		14	0	0 9-1-2018
O	DPQ	Deutsche Post - Stock Option	18-12-2020	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6400		1	0	0 9-1-2018
O	DPQ	Deutsche Post - Stock Option	18-12-2020	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	23,3300		23	0	0 9-1-2018
F	DR6	Seadrill - Stock Future	16-3-2018	0,0000	NOK	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1538		2	0	0 9-1-2018
F	DR6	Seadrill - Stock Future	15-6-2018	0,0000	NOK	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1596		2	0	0 9-1-2018
F	DS6	DSM NV Koninklijke - Stock Future	19-1-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	82,4943		82	0	0 9-1-2018
F	DS6	DSM NV Koninklijke - Stock Future	16-2-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	82,4785		82	0	0 9-1-2018
F	DS6	DSM NV Koninklijke - Stock Future	16-3-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	82,4627		82	0	0 9-1-2018
F	DS6	DSM NV Koninklijke - Stock Future	15-6-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	81,2439		81	0	0 9-1-2018
F	DS6	DSM NV Koninklijke - Stock Future	21-9-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	80,7130		81	0	0 9-1-2018
F	DS6	DSM NV Koninklijke - Stock Future	21-12-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	80,6738		81	0	0 9-1-2018
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 9-1-2018
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	0 9-1-2018
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	0 9-1-2018
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	0 9-1-2018
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	0 9-1-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	19-1-2018	60,0000	C	EUR	22,4100	22,4100	22,4100	1	22,4100	22,5000		23	1	7 9-1-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	19-1-2018	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	363 9-1-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	19-1-2018	64,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,5000		19	0	4 9-1-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	19-1-2018	64,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	62 9-1-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	19-1-2018	68,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,5000		15	0	20 9-1-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	19-1-2018	68,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	156 9-1-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	19-1-2018	70,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,5400		13	0	22 9-1-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	19-1-2018	70,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	155 9-1-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	19-1-2018	72,0000	C	EUR	10,3000	10,3000	10,3000	1	10,3000	10,5000		11	1	167 9-1-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	19-1-2018	72,0000	P	EUR	0,0200	0,0200	0,0200	1	0,0200	0,0100		0	1	394 9-1-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	19-1-2018	74,0000	C	EUR	7,9500	7,9500	7,9500	1	7,9500	8,5400		9	1	63 9-1-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	19-1-2018	74,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	384 9-1-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	19-1-2018	76,0000	C	EUR	6,0800	6,0800	6,0800	1	6,0800	6,5400		7	19	262 9-1-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	19-1-2018	76,0000	P	EUR	0,0300	0,0300	0,0300	1	0,0300	0,0100		0	1	557 9-1-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	19-1-2018	78,0000	C	EUR	4,1000	4,4000	4,0200	8	4,4000	4,5400		5	20	648 9-1-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	19-1-2018	78,0000	P	EUR	0,0600	0,0700	0,0500	6	0,0500	0,0400		0	34	764 9-1-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	19-1-2018	79,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,5600		4	0	0 9-1-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	19-1-2018	79,0000	P	EUR	0,1100	0,1100	0,1100	1	0,1100	0,0600		0	21	41 9-1-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	19-1-2018	80,0000	C	EUR	2,3500	2,4000	2,1000	9	2,4000	2,6200		3	107	5128 9-1-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	19-1-2018	80,0000	P	EUR	0,1800	0,2100	0,1500	9	0,1500	0,1300		0	63	823 9-1-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	19-1-2018	81,0000	C	EUR	1,5000	1,6400	1,5000	3	1,6400	1,7700		2	20	10 9-1-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	19-1-2018	81,0000	P	EUR	0,4000	0,4000	0,3500	5	0,3500	0,2600		0	106	104 9-1-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	19-1-2018	82,0000	C	EUR	0,8800	1,0000	0,7900	15	1,0000	1,0700		1	86	1422 9-1-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	19-1-2018	82,0000	P	EUR	0,8300	0,8400	0,6700	9	0,6700	0,5800		1	47	351 9-1-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	19-1-2018	83,0000	C	EUR	0,4400	0,4400	0,4400	1	0,4400	0,5900		1	10	25 9-1-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	19-1-2018	83,0000	P	EUR	1,5300	1,5300	1,5300	1	1,5300	1,1100		1	2	5 9-1-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	19-1-2018	84,0000	C	EUR	0,2400	0,3000	0,2400	2	0,3000	0,3200		0	3	1073 9-1-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	19-1-2018	84,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8300		2	0	185 9-1-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	19-1-2018	85,0000	C	EUR	0,1400	0,1400	0,1400	1	0,1400	0,2000		0	5	15 9-1-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	19-1-2018	85,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6900		3	0	0 9-1-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	19-1-2018	86,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1300		0	0	72 9-1-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	19-1-2018	86,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,6300		4	0	26 9-1-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	19-1-2018	88,0000	C	EUR	0,0700	0,0700	0,0700	1	0,0700	0,0700		0	5	240 9-1-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	19-1-2018	88,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,5900		6	0	25 9-1-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	19-1-2018	92,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500		0	0	81 9-1-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	19-1-2018	92,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,5600		10	0	24 9-1-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	16-2-2018	64,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,5500		19	0	5 9-1-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	16-2-2018	64,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	50 9-1-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	16-2-2018	68,0000	C	EUR	14,0500	14,0500	14,0500	2	14,0500	14,5400		15	2	32 9-1-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	16-2-2018	68,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500		0	0	38 9-1-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	16-2-2018	72,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,5900		11	0	11 9-1-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	16-2-2018	72,0000	P	EUR	0,1000	0,1000	0,1000	6	0,1000	0,0800		0	67	464 9-1-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	16-2-2018	74,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,6100		9	0	43 9-1-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	16-2-2018	74,0000	P	EUR	0,1400	0,1400	0,1400	1	0,1400	0,1200		0	10	303 9-1-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	16-2-2018	76,0000	C	EUR	6,3000	6,3000	6,3000	1	6,3000	6,7200		7	1	78 9-1-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	16-2-2018	76,0000	P	EUR	0,2800	0,2800	0,2800	2	0,2800	0,2200		0	3	240 9-1-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	16-2-2018	78,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,9300		5	0	105 9-1-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	16-2-2018	78,0000	P	EUR	0,5300	0,5300	0,4700	7	0,4700	0,4500		0	55	389 9-1-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	16-2-2018	80,0000	C	EUR	3,2000	3,2500	3,0300	4	3,2500	3,3400		3	5	412 9-1-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	16-2-2018	80,0000	P	EUR	0,9400	1,0300	0,9100	5	0,9100	0,8700		1	25	538 9-1-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	16-2-2018	82,0000</												

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	16-2-2018	96,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,6600		14	0	2 9-1-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	16-3-2018	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	37,5000		38	0	50 9-1-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	16-3-2018	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	189	9-1-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	16-3-2018	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	32,5000		33	0	13 9-1-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	16-3-2018	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	304	9-1-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	16-3-2018	55,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	27,5000		28	0	31 9-1-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	16-3-2018	55,0000	P	EUR	0,0100	0,0100	0,0100	1	0,0100	0,0100		0	3	666 9-1-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	16-3-2018	58,0000	C	EUR	24,4300	24,4300	24,4300	1	24,4300	24,5000		25	1	169 9-1-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	16-3-2018	58,0000	P	EUR	0,0300	0,0400	0,0300	3	0,0400	0,0100		0	13	185 9-1-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	16-3-2018	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	22,5000		23	0	203 9-1-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	16-3-2018	60,0000	P	EUR	0,0200	0,0200	0,0200	1	0,0200	0,0100		0	1	1661 9-1-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	16-3-2018	65,0000	C	EUR	17,2500	17,2500	17,2500	1	17,2500	17,5000		18	3	788 9-1-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	16-3-2018	65,0000	P	EUR	0,0500	0,0800	0,0400	3	0,0800	0,0500		0	6	687 9-1-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	16-3-2018	68,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,5100		15	0	10 9-1-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	16-3-2018	68,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700		0	0	21 9-1-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	16-3-2018	70,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,5500		13	0	1041 9-1-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	16-3-2018	70,0000	P	EUR	0,1400	0,1400	0,1400	1	0,1400	0,1100		0	2	1042 9-1-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	16-3-2018	72,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,6400		11	0	1 9-1-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	16-3-2018	72,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1700		0	0	59 9-1-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	16-3-2018	75,0000	C	EUR	7,7500	7,7500	7,7500	1	7,7500	7,8200		8	1	1144 9-1-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	16-3-2018	75,0000	P	EUR	0,4400	0,4400	0,4000	4	0,4000	0,3500		0	11	718 9-1-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	16-3-2018	78,0000	C	EUR	4,9500	5,0500	4,9500	2	5,0500	5,2700		5	3	138 9-1-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	16-3-2018	78,0000	P	EUR	0,9000	0,9000	0,7800	4	0,7800	0,7700		1	32	157 9-1-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	16-3-2018	80,0000	C	EUR	3,5500	3,7500	3,5500	3	3,7500	3,7700		4	7	1267 9-1-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	16-3-2018	80,0000	P	EUR	1,4200	1,4200	1,3800	7	1,4100	1,3100		1	84	670 9-1-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	16-3-2018	82,0000	C	EUR	2,3600	2,5500	2,3600	5	2,5500	2,5800		3	36	198 9-1-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	16-3-2018	82,0000	P	EUR	2,1900	2,1900	2,1900	1	2,1900	2,1200		2	1	226 9-1-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	16-3-2018	84,0000	C	EUR	1,5800	1,5800	1,5800	6	1,5800	1,7200		2	70	140 9-1-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	16-3-2018	84,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,2600		3	0	10 9-1-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	16-3-2018	85,0000	C	EUR	1,2500	1,2800	1,2500	2	1,2800	1,4000		1	6	829 9-1-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	16-3-2018	85,0000	P	EUR	4,1900	4,2400	4,1900	2	4,2400	3,9500		4	12	101 9-1-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	16-3-2018	88,0000	C	EUR	0,7100	0,7100	0,7100	1	0,7100	0,7700		1	3	156 9-1-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	16-3-2018	88,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,3300		6	0	0 9-1-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	16-3-2018	90,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5400		1	0	1187 9-1-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	16-3-2018	90,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,0900		8	0	40 9-1-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	16-3-2018	92,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3900		0	0	24 9-1-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	16-3-2018	92,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,9300		10	0	10 9-1-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	16-3-2018	96,0000	C	EUR	16,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2400		0	0	25 9-1-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	16-3-2018	96,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,7900		14	0	11 9-1-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	16-3-2018	100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1800		0	0	193 9-1-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	16-3-2018	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,7100		18	0	56 9-1-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	16-3-2018	120,0000	C	EUR	0,0900	0,0900	0,0900	1	0,0900	0,0600		0	10	279 9-1-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	16-3-2018	120,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	37,6300		38	0	40 9-1-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	15-6-2018	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	42,5000		43	0	21 9-1-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	15-6-2018	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	878 9-1-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	15-6-2018	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	37,5000		38	0	20 9-1-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	15-6-2018	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500		0	0	565 9-1-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	15-6-2018	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	32,5000		33	0	7 9-1-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	15-6-2018	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500		0	0	1362 9-1-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	15-6-2018	55,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	27,5100		28	0	152 9-1-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	15-6-2018	55,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900		0	0	885 9-1-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	15-6-2018	58,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	24,5500		25	0	120 9-1-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	15-6-2018	58,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1200		0	0	196 9-1-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	15-6-2018	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	22,5700		23	0	1771 9-1-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	15-6-2018	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1400		0	0	1822 9-1-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	15-6-2018	65,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,6500		18	0	312 9-1-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	15-6-2018	65,0000	P	EUR	0,3100	0,3100	0,3100	1	0,3100	0,2800		0	40	795 9-1-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	15-6-2018	70,0000	C	EUR	12,5500	12,5500	12,5500	3	12,5500	12,8500		13	4	1835 9-1-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	15-6-2018	70,0000	P	EUR	0,6700	0,6800	0,6700	3	0,6800	0,6300		1	21	1344 9-1-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	15-6-2018	75,0000	C	EUR	8,2500	8,2500	8,2500	1	8,2500	8,4700		8	2	955 9-1-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	15-6-2018	75,0000	P	EUR	1,6000	1,6000	1,5700	3	1,6000	1,4600		1	37	769 9-1-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	15-6-2018	80,0000	C	EUR	4,6300	4,7000	4,6300	2	4,7000	4,9000		5	15	1632 9-1-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	15-6-2018	80,0000	P	EUR	3,3900	3,4300	3,2800	5	3,2800	3,2100		3	11	802 9-1-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	15-6-2018	85,0000	C	EUR	2,4600	2,5500	2,4400	7	2,5500	2,6000		3	14	506 9-1-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	15-6-2018	85,0000	P	EUR	6,2500	6,2500	6,2500	1	6,2500	6,1200		6	4	75 9-1-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	15-6-2018	90,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3500		1	0	458 9-1-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	15-6-2018	90,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,0100		10	0	103 9-1-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	15-6-2018	100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4500		0	0	117 9-1-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	15-6-2018	100,0000	P	EUR	19,6500	19,6500	19,4000	2	19,4000	19,2000		19	6	235 9-1-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	15-6-2018	120,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1600		0	0	69 9-1-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	15-6-2018	120,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	38,9100		39	0	51 9-1-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-9-2018	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	37,5300		38	0	10 9-1-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-9-2018	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600		0	0	7 9-1-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-9-2018	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	32,5500		33	0	10 9-1-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-9-2018	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000		0	0	7 9-1-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-9-2018	55,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	27,5700		28	0	11 9-1-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-9-2018	55,0000	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	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-9-2018	80,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,6100		6	0	441 9-1-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-9-2018	80,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,6000		5	0	535 9-1-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-9-2018	85,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,3600		3	0	369 9-1-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-9-2018	85,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,5200		8	0	214 9-1-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-9-2018	90,0000	C	EUR	1,8600	1,8600	1,8600	1	1,8600	1,9500		2	2	331 9-1-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-9-2018	90,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,2100		11	0	108 9-1-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-9-2018	100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6900		1	0	313 9-1-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-9-2018	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	20,0100		20	0	10 9-1-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-9-2018	120,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1500		0	0	10 9-1-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-9-2018	120,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	39,5300		40	0	75 9-1-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-12-2018	25,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	57,5200		58	0	2 9-1-2018
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 9-1-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-12-2018	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	52,5200		53	0	18 9-1-2018
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 9-1-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-12-2018	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	47,5200		48	0	0 9-1-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-12-2018	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	263 9-1-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-12-2018	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	42,5200		43	0	471 9-1-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-12-2018	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	0	1064 9-1-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-12-2018	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	37,5200		38	0	73 9-1-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-12-2018	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900		0	0	1030 9-1-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-12-2018	50,0000	C	EUR	32,1200	32,1500	32,1200	4	32,1500	32,5500		33	21	408 9-1-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-12-2018	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1700		0	0	1416 9-1-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-12-2018	55,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	27,5500		28	0	984 9-1-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-12-2018	55,0000	P	EUR	0,3500	0,3500	0,3500	2	0,3500	0,3400		0	13	1209 9-1-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-12-2018	60,0000	C	EUR	22,1000	22,1000	22,1000	1	22,1000	22,6400		23	5	2037 9-1-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-12-2018	60,0000	P	EUR	0,6500	0,6500	0,6500	1	0,6500	0,6200		1	1	1834 9-1-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-12-2018	65,0000	C	EUR	17,4200	17,7000	17,4200	3	17,7000	17,8500		18	3	1399 9-1-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-12-2018	65,0000	P	EUR	1,2000	1,2100	1,1900	4	1,2100	1,1500		1	1002	2630 9-1-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-12-2018	70,0000	C	EUR	13,1000	13,1500	13,1000	2	13,1500	13,4100		13	23	2111 9-1-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-12-2018	70,0000	P	EUR	2,1000	2,1000	2,1000	2	2,1000	2,0400		2	3	3058 9-1-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-12-2018	75,0000	C	EUR	9,2000	9,2000	9,2000	1	9,2000	9,5100		10	1	1676 9-1-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-12-2018	75,0000	P	EUR	3,7300	3,7300	3,7300	1	3,7300	3,4600		3	10	2771 9-1-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-12-2018	80,0000	C	EUR	6,3000	6,3300	6,3000	2	6,3300	6,4500		6	11	2522 9-1-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-12-2018	80,0000	P	EUR	5,7500	5,7500	5,7000	2	5,7000	5,6200		6	3	1355 9-1-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-12-2018	85,0000	C	EUR	4,0500	4,1500	4,0500	5	4,1200	4,2300		4	28	174 9-1-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-12-2018	85,0000	P	EUR	8,8800	8,8800	8,8800	1	8,8800	8,4800		8	10	291 9-1-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-12-2018	90,0000	C	EUR	2,5500	2,6500	2,5000	12	2,6500	2,6900		3	21	2106 9-1-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-12-2018	90,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,9800		12	0	346 9-1-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-12-2018	100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0600		1	0	421 9-1-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-12-2018	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	20,4300		20	0	1657 9-1-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-12-2018	120,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1900		0	0	15 9-1-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-12-2018	120,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	39,6100		40	0	26 9-1-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-6-2019	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	42,5500		43	0	0 9-1-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-6-2019	40,0000	P	EUR	0,1300	0,1300	0,1300	1	0,1300	0,1300		0	1	87 9-1-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-6-2019	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	32,5500		33	0	54 9-1-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-6-2019	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4600		0	0	1077 9-1-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-6-2019	55,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	27,5700		28	0	248 9-1-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-6-2019	55,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8200		1	0	784 9-1-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-6-2019	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	22,7600		23	0	122 9-1-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-6-2019	60,0000	P	EUR	1,4800	1,4800	1,4800	1	1,4800	1,4300		1	5	288 9-1-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-6-2019	70,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,1300		14	0	295 9-1-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-6-2019	70,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,6800		4	0	872 9-1-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-6-2019	80,0000	C	EUR	7,7000	7,7000	7,6000	3	7,6000	7,8300		8	16	1762 9-1-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-6-2019	80,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,9000		8	0	84 9-1-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-6-2019	90,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,0100		4	0	156 9-1-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-6-2019	90,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,3600		14	0	33 9-1-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-6-2019	100,0000	C	EUR	1,8300	1,8300	1,8300	1	1,8300	1,9100		2	10	681 9-1-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-6-2019	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	22,5000		23	0	15 9-1-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	20-12-2019	25,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	57,5000		58	0	0 9-1-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	20-12-2019	25,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	0	117 9-1-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	20-12-2019	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	52,5500		53	0	4 9-1-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	20-12-2019	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600		0	0	606 9-1-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	20-12-2019	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	47,5200		48	0	13 9-1-2018
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 9-1-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	20-12-2019	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	42,5200		43	0	49 9-1-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	20-12-2019	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2500		0	0	730 9-1-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	20-12-2019	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	37,5200		38	0	112 9-1-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	20-12-2019	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4600		0	0	624 9-1-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	20-12-2019	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	32,5500		33	0	128 9-1-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	20-12-2019	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8300		1	0	1206 9-1-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	20-12-2019	55,0000	C	EUR	27,3700	27,3700	27,3700	1	27,3700	27,6400		28	10	1405 9-1-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	20-12-2019	55,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4000		1	0	292 9-1-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	20-12-2019	60,0000	C	EUR	22,7500	22,7500	22,7500	1	22,7500	22,9100		21	1	589 9-1-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	20-12-2019	60,0000	P	EUR	2,2800	2,2800	2,2800	1	2,2800	2,2300		2	5	344 9-1-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	20-12-2019	65,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,5600		19	0	629 9-1-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	20-12-2019	65,0000	P	EUR	3,5200	3,5200	3,4600	4	3,4600	3,3800		3	27	292 9-1-2018

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	DSM	Koninklijke DSM N.V.	18-12-2020	25,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500	0	0	106	9-1-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	18-12-2020	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	52,5700	53	0	9	9-1-2018
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	257	9-1-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	18-12-2020	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	42,5200	43	0	39	9-1-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	18-12-2020	40,0000	P	EUR	0,7000	0,7000	0,7000	2	0,7000	0,6300	1	3	853	9-1-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	18-12-2020	45,0000	C	EUR	37,1000	37,1000	37,1000	1	37,1000	37,5200	38	2	88	9-1-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	18-12-2020	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0600	1	0	780	9-1-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	18-12-2020	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	32,5700	33	0	217	9-1-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	18-12-2020	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7200	2	0	280	9-1-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	18-12-2020	55,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	27,7600	28	0	209	9-1-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	18-12-2020	55,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5900	3	0	763	9-1-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	18-12-2020	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	23,2000	23	0	554	9-1-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	18-12-2020	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,8100	4	0	169	9-1-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	18-12-2020	65,0000	C	EUR	18,8000	18,8000	18,7700	2	18,7700	19,1600	19	2	367	9-1-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	18-12-2020	65,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,3400	5	0	125	9-1-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	18-12-2020	70,0000	C	EUR	15,4000	15,4000	15,4000	1	15,4000	15,6800	16	4	216	9-1-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	18-12-2020	70,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,2500	7	0	85	9-1-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	18-12-2020	80,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,2100	10	0	346	9-1-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	18-12-2020	80,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,2800	12	0	50	9-1-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	18-12-2020	90,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,4900	6	0	13	9-1-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	18-12-2020	90,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,8600	19	0	2	9-1-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	18-12-2020	100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,0800	4	0	163	9-1-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	18-12-2020	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	26,6700	27	0	32	9-1-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	18-12-2020	150,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4500	0	0	0	9-1-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	18-12-2020	150,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	73,5400	74	0	10	9-1-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	17-12-2021	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	42,5500	43	0	105	9-1-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	17-12-2021	40,0000	P	EUR	1,1000	1,1000	1,0800	2	1,0800	1,0600	1	4	248	9-1-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	17-12-2021	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	37,5500	38	0	214	9-1-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	17-12-2021	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6900	2	0	257	9-1-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	17-12-2021	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	32,5500	33	0	125	9-1-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	17-12-2021	50,0000	P	EUR	2,7000	2,7000	2,7000	1	2,7000	2,5600	3	1	459	9-1-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	17-12-2021	55,0000	C	EUR	27,4700	27,4700	27,4700	1	27,4700	27,8100	28	10	546	9-1-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	17-12-2021	55,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,7000	4	0	343	9-1-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	17-12-2021	60,0000	C	EUR	23,3000	23,3000	23,3000	1	23,3000	23,3900	23	1	305	9-1-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	17-12-2021	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,2500	5	0	536	9-1-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	17-12-2021	65,0000	C	EUR	19,2000	19,2500	19,1500	3	19,2500	19,6400	20	8	364	9-1-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	17-12-2021	65,0000	P	EUR	7,0500	7,0500	7,0500	1	7,0500	7,0500	7	5	710	9-1-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	17-12-2021	70,0000	C	EUR	16,2000	16,2000	16,0000	2	16,0000	16,4000	16	2	422	9-1-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	17-12-2021	70,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,0500	9	0	328	9-1-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	17-12-2021	75,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,6100	14	0	253	9-1-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	17-12-2021	75,0000	P	EUR	11,7500	11,7500	11,7000	2	11,7000	11,5800	12	6	821	9-1-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	17-12-2021	80,0000	C	EUR	10,8700	10,8700	10,8700	1	10,8700	11,2400	11	1	752	9-1-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	17-12-2021	80,0000	P	EUR	14,7000	14,7000	14,3500	3	14,3500	14,4300	14	8	253	9-1-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	17-12-2021	100,0000	C	EUR	5,1200	5,1200	5,1200	1	5,1200	5,1600	5	1	491	9-1-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	17-12-2021	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	28,8400	29	0	143	9-1-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	17-12-2021	150,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7400	1	0	40	9-1-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	17-12-2021	150,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	74,7900	75	0	11	9-1-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	16-12-2022	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	32,6200	33	0	5	9-1-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	16-12-2022	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,4900	3	0	73	9-1-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	16-12-2022	60,0000	C	EUR	23,3700	23,5000	23,3700	2	23,5000	23,7400	24	5	35	9-1-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	16-12-2022	60,0000	P	EUR	6,5000	6,5000	6,5000	1	6,5000	6,5500	7	1	64	9-1-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	16-12-2022	80,0000	C	EUR	12,1000	12,1000	12,0000	2	12,0000	12,2900	12	2	62	9-1-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	16-12-2022	80,0000	P	EUR	16,5000	16,7500	16,5000	2	16,7500	16,3100	16	12	909	9-1-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	16-12-2022	100,0000	C	EUR	6,0000	6,0000	6,0000	1	6,0000	6,2400	6	1	64	9-1-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	16-12-2022	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	30,5900	31	0	101	9-1-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	16-12-2022	150,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2500	1	0	7	9-1-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	16-12-2022	150,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	75,8000	76	0	15	9-1-2018
F	DV6	DSV - Stock Future	19-1-2018	0,0000	DKK	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	507,7433	508	0	0	9-1-2018
F	DV6	DSV - Stock Future	16-2-2018	0,0000	DKK	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	507,5834	508	0	0	9-1-2018
F	DV6	DSV - Stock Future	16-3-2018	0,0000	DKK	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	505,1243	505	0	0	9-1-2018
F	DV6	DSV - Stock Future	15-6-2018	0,0000	DKK	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	504,7151	505	0	0	9-1-2018
F	DV6	DSV - Stock Future	21-9-2018	0,0000	DKK	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	504,8234	505	0	0	9-1-2018
F	DV6	DSV - Stock Future	21-12-2018	0,0000	DKK	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	504,8039	505	0	0	9-1-2018
F	DX6	Drax Group - Stock Future	19-1-2018	0,0000	GBX	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	285,8300	286	0	0	9-1-2018
F	DX6	Drax Group - Stock Future	16-2-2018	0,0000	GBX	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	285,9200	286	0	0	9-1-2018
F	DX6	Drax Group - Stock Future	16-3-2018	0,0000	GBX	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	286,0200	286	0	0	9-1-2018
F	DX6	Drax Group - Stock Future	15-6-2018	0,0000	GBX	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	280,2800	280	0	0	9-1-2018
F	DX6	Drax Group - Stock Future	21-9-2018	0,0000	GBX	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	280,7900	281	0	0	9-1-2018
F	DX6	Drax Group - Stock Future	21-12-2018	0,0000	GBX	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	276,4300	276	0	0	9-1-2018
F	DZ6	ABN AMRO Group - Stock Future	19-1-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	27,6581	28	0	0	9-1-2018
F	DZ6	ABN AMRO Group - Stock Future	16-2-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	27,6528	28	0	0	9-1-2018
F	DZ6	ABN AMRO Group - Stock Future	16-3-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	27,6475	28	0	0	9-1-2018
F	DZ6	ABN AMRO Group - Stock Future	15-6-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	27,0344	27	0	0	9-1-2018
F	DZ6	ABN AMRO Group - Stock Future	21-9-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	26,4209	26	0	0	9-1-2018
F	DZ6	ABN AMRO Group - Stock Future	21-12-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	26,4082	26	0	0	9-1-2018
F	EB6	Ebro Foods SA - Stock Future														

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
F	EE6	Endesa SA - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,6309		18	0	0 9-1-2018
F	EE6	Endesa SA - Stock Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,6223		18	0	0 9-1-2018
F	EE8	Endesa - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3700		1	0	0 9-1-2018
F	EE8	Endesa - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3700		1	0	0 9-1-2018
F	EE8	Endesa - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3700		1	0	0 9-1-2018
F	EE8	Endesa - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3700		1	0	0 9-1-2018
F	EE8	Endesa - Dividend Future	16-12-2022	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3700		1	0	0 9-1-2018
F	EG6	Enagas SA - Stock Future	19-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	24,1283		24	0	0 9-1-2018
F	EG6	Enagas SA - Stock Future	16-2-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	24,1237		24	0	0 9-1-2018
F	EG6	Enagas SA - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	24,1191		24	0	0 9-1-2018
F	EG6	Enagas SA - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	24,0989		24	0	0 9-1-2018
F	EG6	Enagas SA - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	23,0224		23	0	0 9-1-2018
F	EG6	Enagas SA - Stock Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	23,1912		23	0	0 9-1-2018
F	EG8	Enagas - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4500		1	0	45 9-1-2018
F	EG8	Enagas - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4700		1	0	115 9-1-2018
F	EG8	Enagas - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5000		2	0	35 9-1-2018
F	EG8	Enagas - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3000		1	0	20 9-1-2018
F	EG8	Enagas - Dividend Future	16-12-2022	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3000		1	0	0 9-1-2018
F	EI6	Elisa OYJ - Stock Future	19-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	33,0677		33	0	0 9-1-2018
F	EI6	Elisa OYJ - Stock Future	16-2-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	33,0614		33	0	0 9-1-2018
F	EI6	Elisa OYJ - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	33,0551		33	0	0 9-1-2018
F	EI6	Elisa OYJ - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	31,4282		31	0	0 9-1-2018
F	EI6	Elisa OYJ - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	31,4007		31	0	0 9-1-2018
F	EI6	Elisa OYJ - Stock Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	31,3854		31	0	0 9-1-2018
F	EI8	Elisa - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6000		2	0	0 9-1-2018
F	EI8	Elisa - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6500		2	0	0 9-1-2018
F	EI8	Elisa - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7200		2	0	0 9-1-2018
F	EI8	Elisa - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8000		2	0	0 9-1-2018
F	EI8	Elisa - Dividend Future	16-12-2022	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8000		2	0	0 9-1-2018
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 9-1-2018
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 9-1-2018
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 9-1-2018
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 9-1-2018
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 9-1-2018
F	EK6	Erste Group Bank AG - Stock Future	19-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	37,9574		38	0	0 9-1-2018
F	EK6	Erste Group Bank AG - Stock Future	16-2-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	37,9501		38	0	0 9-1-2018
F	EK6	Erste Group Bank AG - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	37,9428		38	0	0 9-1-2018
F	EK6	Erste Group Bank AG - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	15,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	36,8112		37	0	0 9-1-2018
F	EK6	Erste Group Bank AG - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	36,7790		37	0	0 9-1-2018
F	EK6	Erste Group Bank AG - Stock Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	36,7611		37	0	0 9-1-2018
F	EL6	Red Electrica Corporacion SA - Stock Future	19-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,4887		18	0	0 9-1-2018
F	EL6	Red Electrica Corporacion SA - Stock Future	16-2-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,4852		18	0	0 9-1-2018
F	EL6	Red Electrica Corporacion SA - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,4816		18	0	0 9-1-2018
F	EL6	Red Electrica Corporacion SA - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,4661		18	0	0 9-1-2018
F	EL6	Red Electrica Corporacion SA - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,7783		18	0	0 9-1-2018
F	EL6	Red Electrica Corporacion SA - Stock Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,7697		18	0	0 9-1-2018
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 9-1-2018
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 9-1-2018
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 9-1-2018
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 9-1-2018
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 9-1-2018
O	ENX	Euronext - Strnd Option	19-1-2018	42,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,4500		11	0	11 9-1-2018
O	ENX	Euronext - Strnd Option	19-1-2018	42,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 9-1-2018
O	ENX	Euronext - Strnd Option	19-1-2018	44,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,4500		9	0	11 9-1-2018
O	ENX	Euronext - Strnd Option	19-1-2018	44,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 9-1-2018
O	ENX	Euronext - Strnd Option	19-1-2018	46,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,4500		7	0	0 9-1-2018
O	ENX	Euronext - Strnd Option	19-1-2018	46,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 9-1-2018
O	ENX	Euronext - Strnd Option	19-1-2018	47,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,4500		6	0	0 9-1-2018
O	ENX	Euronext - Strnd Option	19-1-2018	47,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 9-1-2018
O	ENX	Euronext - Strnd Option	19-1-2018	48,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,4500		5	0	3 9-1-2018
O	ENX	Euronext - Strnd Option	19-1-2018	48,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	3 9-1-2018
O	ENX	Euronext - Strnd Option	19-1-2018	49,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,4500		4	0	11 9-1-2018
O	ENX	Euronext - Strnd Option	19-1-2018	49,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	11 9-1-2018
O	ENX	Euronext - Strnd Option	19-1-2018	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,4800		3	0	10 9-1-2018
O	ENX	Euronext - Strnd Option	19-1-2018	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	0	10 9-1-2018
O	ENX	Euronext - Strnd Option	19-1-2018	51,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5200		3	0	0 9-1-2018
O	ENX	Euronext - Strnd Option	19-1-2018	51,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800		0	0	3 9-1-2018
O	ENX	Euronext - Strnd Option	19-1-2018	52,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6300		2	0	6 9-1-2018
O	ENX	Euronext - Strnd Option	19-1-2018	52,0000	P	EUR	0,2200	0,2200	0,2200	1	0,2200	0,1800		0	5	0 9-1-2018
O	ENX	Euronext - Strnd Option	19-1-2018	53,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9000		1	0	0 9-1-2018
O	ENX	Euronext - Strnd Option	19-1-2018	53,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4500		0	0	0 9-1-2018
O	ENX	Euronext - Strnd Option	19-1-2018	54,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3700		0	0	12 9-1-2018
O	ENX	Euronext - Strnd Option	19-1-2018	54,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9300		1	0	0 9-1-2018
O	ENX	Euronext - Strnd Option	19-1-2018	55,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1300		0	0	0 9-1-2018
O	ENX	Euronext - Strnd Option	19-1-2018	55,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6900		2	0	0 9-1-2018
O	ENX	Euronext - Strnd Option	19-1-2018	56,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400		0	0	0 9-1-2018
O	ENX	Euronext - Strnd Option	19-1-2018	56,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6000		3	0	0 9-1-2018
O	ENX	Euronext - Strnd Option	19-1-2018	58,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-</						

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

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open interest	Open Interest Date	
O	EQO	E.ON - Stock Option	19-1-2018	9,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	0	0	9-1-2018
O	EQO	E.ON - Stock Option	19-1-2018	9,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5100		1	0	0	9-1-2018
O	EQO	E.ON - Stock Option	19-1-2018	9,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0	9-1-2018
O	EQO	E.ON - Stock Option	19-1-2018	9,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6000		1	0	0	9-1-2018
O	EQO	E.ON - Stock Option	19-1-2018	9,7000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0	9-1-2018
O	EQO	E.ON - Stock Option	19-1-2018	9,7000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6900		1	0	0	9-1-2018
O	EQO	E.ON - Stock Option	19-1-2018	9,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	1	9-1-2018
O	EQO	E.ON - Stock Option	19-1-2018	9,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7900		1	0	1	9-1-2018
O	EQO	E.ON - Stock Option	19-1-2018	9,9000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	1	9-1-2018
O	EQO	E.ON - Stock Option	19-1-2018	9,9000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8900		1	0	0	9-1-2018
O	EQO	E.ON - Stock Option	19-1-2018	10,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0	9-1-2018
O	EQO	E.ON - Stock Option	19-1-2018	10,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9900		1	0	0	9-1-2018
O	EQO	E.ON - Stock Option	19-1-2018	10,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0	9-1-2018
O	EQO	E.ON - Stock Option	19-1-2018	10,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1800		1	0	0	9-1-2018
O	EQO	E.ON - Stock Option	19-1-2018	10,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0	9-1-2018
O	EQO	E.ON - Stock Option	19-1-2018	10,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3800		1	0	0	9-1-2018
O	EQO	E.ON - Stock Option	19-1-2018	10,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0	9-1-2018
O	EQO	E.ON - Stock Option	19-1-2018	10,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4800		1	0	0	9-1-2018
O	EQO	E.ON - Stock Option	19-1-2018	10,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0	9-1-2018
O	EQO	E.ON - Stock Option	19-1-2018	10,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5800		2	0	0	9-1-2018
O	EQO	E.ON - Stock Option	19-1-2018	10,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0	9-1-2018
O	EQO	E.ON - Stock Option	19-1-2018	10,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7800		2	0	0	9-1-2018
O	EQO	E.ON - Stock Option	19-1-2018	11,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0	9-1-2018
O	EQO	E.ON - Stock Option	19-1-2018	11,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9800		2	0	0	9-1-2018
O	EQO	E.ON - Stock Option	19-1-2018	11,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0	9-1-2018
O	EQO	E.ON - Stock Option	19-1-2018	11,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4800		2	0	0	9-1-2018
O	EQO	E.ON - Stock Option	19-1-2018	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0	9-1-2018
O	EQO	E.ON - Stock Option	19-1-2018	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9800		3	0	0	9-1-2018
O	EQO	E.ON - Stock Option	19-1-2018	12,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0	9-1-2018
O	EQO	E.ON - Stock Option	19-1-2018	12,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,4800		3	0	0	9-1-2018
O	EQO	E.ON - Stock Option	19-1-2018	13,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0	9-1-2018
O	EQO	E.ON - Stock Option	19-1-2018	13,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,9800		4	0	0	9-1-2018
O	EQO	E.ON - Stock Option	19-1-2018	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0	9-1-2018
O	EQO	E.ON - Stock Option	19-1-2018	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,9800		5	0	0	9-1-2018
O	EQO	E.ON - Stock Option	16-2-2018	7,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0200		2	0	0	9-1-2018
O	EQO	E.ON - Stock Option	16-2-2018	7,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0	9-1-2018
O	EQO	E.ON - Stock Option	16-2-2018	8,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0500		1	0	0	9-1-2018
O	EQO	E.ON - Stock Option	16-2-2018	8,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	0	0	9-1-2018
O	EQO	E.ON - Stock Option	16-2-2018	8,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7000		1	0	0	9-1-2018
O	EQO	E.ON - Stock Option	16-2-2018	8,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800		0	0	0	9-1-2018
O	EQO	E.ON - Stock Option	16-2-2018	8,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5400		1	0	0	9-1-2018
O	EQO	E.ON - Stock Option	16-2-2018	8,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1200		0	0	0	9-1-2018
O	EQO	E.ON - Stock Option	16-2-2018	8,7000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4700		0	0	0	9-1-2018
O	EQO	E.ON - Stock Option	16-2-2018	8,7000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1500		0	0	0	9-1-2018
O	EQO	E.ON - Stock Option	16-2-2018	8,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4000		0	0	0	9-1-2018
O	EQO	E.ON - Stock Option	16-2-2018	8,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1800		0	0	0	9-1-2018
O	EQO	E.ON - Stock Option	16-2-2018	8,9000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3400		0	0	0	9-1-2018
O	EQO	E.ON - Stock Option	16-2-2018	8,9000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2200		0	0	0	9-1-2018
O	EQO	E.ON - Stock Option	16-2-2018	9,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2800		0	0	0	9-1-2018
O	EQO	E.ON - Stock Option	16-2-2018	9,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2700		0	0	0	9-1-2018
O	EQO	E.ON - Stock Option	16-2-2018	9,1000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2300		0	0	0	9-1-2018
O	EQO	E.ON - Stock Option	16-2-2018	9,1000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3200		0	0	0	9-1-2018
O	EQO	E.ON - Stock Option	16-2-2018	9,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1900		0	0	0	9-1-2018
O	EQO	E.ON - Stock Option	16-2-2018	9,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3800		0	0	0	9-1-2018
O	EQO	E.ON - Stock Option	16-2-2018	9,3000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1500		0	0	0	9-1-2018
O	EQO	E.ON - Stock Option	16-2-2018	9,3000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4400		0	0	0	9-1-2018
O	EQO	E.ON - Stock Option	16-2-2018	9,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1300		0	0	0	9-1-2018
O	EQO	E.ON - Stock Option	16-2-2018	9,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5100		1	0	0	9-1-2018
O	EQO	E.ON - Stock Option	16-2-2018	9,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100		0	0	0	9-1-2018
O	EQO	E.ON - Stock Option	16-2-2018	9,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5900		1	0	0	9-1-2018
O	EQO	E.ON - Stock Option	16-2-2018	9,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900		0	0	0	9-1-2018
O	EQO	E.ON - Stock Option	16-2-2018	9,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6700		1	0	0	9-1-2018
O	EQO	E.ON - Stock Option	16-2-2018	9,7000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700		0	0	0	9-1-2018
O	EQO	E.ON - Stock Option	16-2-2018	9,7000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7600		1	0	0	9-1-2018
O	EQO	E.ON - Stock Option	16-2-2018	9,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600		0	0	0	9-1-2018
O	EQO	E.ON - Stock Option	16-2-2018	9,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8500		1	0	0	9-1-2018
O	EQO	E.ON - Stock Option	16-2-2018	9,9000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500		0	0	0	9-1-2018
O	EQO	E.ON - Stock Option	16-2-2018	9,9000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9400		1	0	0	9-1-2018
O	EQO	E.ON - Stock Option	16-2-2018	10,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400		0	0	0	9-1-2018
O	EQO	E.ON - Stock Option	16-2-2018	10,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0300		1	0	0	9-1-2018
O	EQO	E.ON - Stock Option	16-2-2018	10,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	0	1	9-1-2018
O	EQO	E.ON - Stock Option	16-2-2018	10,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2100		1	0	0	9-1-2018
O	EQO	E.ON - Stock Option	16-2-2018	10,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	0	9-1-2018
O	EQO	E.ON - Stock Option	16-2-2018	10,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4000		1	0	0	9-1-2018
O	EQO	E.ON - Stock Option	16-2-2018	10,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0	9-1-2018
O	EQO	E.ON - Stock Option	16-2-2018	10,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5000		2	0	0	9-1-2018
O	EQO	E.ON - Stock Option	16-2-2018	10,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0	9-1-2018
O	EQO	E.ON - Stock Option	16-2-2018	10,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6000		2	0	0	9-1-2018
O	EQO	E.ON - Stock Option	16-2-2018	11,0000	C	EUR</											

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

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

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

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

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

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	EUE	EUE Stock Option (Underlying: ISHARES EURO STOXX 50 UCITS ET	21-9-2018	34,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2500		1	0	9-1-2018
O	EUE	EUE Stock Option (Underlying: ISHARES EURO STOXX 50 UCITS ET	21-9-2018	36,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6500		2	0	9-1-2018
O	EUE	EUE Stock Option (Underlying: ISHARES EURO STOXX 50 UCITS ET	21-9-2018	36,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0700		2	0	9-1-2018
O	EUE	EUE Stock Option (Underlying: ISHARES EURO STOXX 50 UCITS ET	21-9-2018	38,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7300		1	0	9-1-2018
O	EUE	EUE Stock Option (Underlying: ISHARES EURO STOXX 50 UCITS ET	21-9-2018	38,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,3300		3	0	9-1-2018
O	EUE	EUE Stock Option (Underlying: ISHARES EURO STOXX 50 UCITS ET	21-9-2018	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2400		0	0	9-1-2018
O	EUE	EUE Stock Option (Underlying: ISHARES EURO STOXX 50 UCITS ET	21-9-2018	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,9300		5	0	9-1-2018
O	EUE	EUE Stock Option (Underlying: ISHARES EURO STOXX 50 UCITS ET	21-9-2018	42,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700		0	0	9-1-2018
O	EUE	EUE Stock Option (Underlying: ISHARES EURO STOXX 50 UCITS ET	21-9-2018	42,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,8000		7	0	9-1-2018
O	EUE	EUE Stock Option (Underlying: ISHARES EURO STOXX 50 UCITS ET	21-9-2018	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	9-1-2018
O	EUE	EUE Stock Option (Underlying: ISHARES EURO STOXX 50 UCITS ET	21-9-2018	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,7600		10	0	9-1-2018
O	EUE	EUE Stock Option (Underlying: ISHARES EURO STOXX 50 UCITS ET	21-9-2018	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	9-1-2018
O	EUE	EUE Stock Option (Underlying: ISHARES EURO STOXX 50 UCITS ET	21-9-2018	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,7600		15	0	9-1-2018
O	EUE	EUE Stock Option (Underlying: ISHARES EURO STOXX 50 UCITS ET	21-12-2018	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,7700		9	0	9-1-2018
O	EUE	EUE Stock Option (Underlying: ISHARES EURO STOXX 50 UCITS ET	21-12-2018	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4400		0	0	9-1-2018
O	EUE	EUE Stock Option (Underlying: ISHARES EURO STOXX 50 UCITS ET	21-12-2018	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,7900		7	0	9-1-2018
O	EUE	EUE Stock Option (Underlying: ISHARES EURO STOXX 50 UCITS ET	21-12-2018	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6700		1	0	9-1-2018
O	EUE	EUE Stock Option (Underlying: ISHARES EURO STOXX 50 UCITS ET	21-12-2018	32,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,8700		5	12	9-1-2018
O	EUE	EUE Stock Option (Underlying: ISHARES EURO STOXX 50 UCITS ET	21-12-2018	32,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0200		1	10	9-1-2018
O	EUE	EUE Stock Option (Underlying: ISHARES EURO STOXX 50 UCITS ET	21-12-2018	34,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1700		3	0	9-1-2018
O	EUE	EUE Stock Option (Underlying: ISHARES EURO STOXX 50 UCITS ET	21-12-2018	34,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6000		2	0	9-1-2018
O	EUE	EUE Stock Option (Underlying: ISHARES EURO STOXX 50 UCITS ET	21-12-2018	36,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8500		2	0	9-1-2018
O	EUE	EUE Stock Option (Underlying: ISHARES EURO STOXX 50 UCITS ET	21-12-2018	36,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5100		3	1	9-1-2018
O	EUE	EUE Stock Option (Underlying: ISHARES EURO STOXX 50 UCITS ET	21-12-2018	38,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9300		1	34	9-1-2018
O	EUE	EUE Stock Option (Underlying: ISHARES EURO STOXX 50 UCITS ET	21-12-2018	38,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,7300		4	0	9-1-2018
O	EUE	EUE Stock Option (Underlying: ISHARES EURO STOXX 50 UCITS ET	21-12-2018	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4000		0	0	9-1-2018
O	EUE	EUE Stock Option (Underlying: ISHARES EURO STOXX 50 UCITS ET	21-12-2018	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,2700		5	0	9-1-2018
O	EUE	EUE Stock Option (Underlying: ISHARES EURO STOXX 50 UCITS ET	21-12-2018	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400		0	0	9-1-2018
O	EUE	EUE Stock Option (Underlying: ISHARES EURO STOXX 50 UCITS ET	21-12-2018	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,9600		10	0	9-1-2018
O	EUE	EUE Stock Option (Underlying: ISHARES EURO STOXX 50 UCITS ET	21-12-2018	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	9-1-2018
O	EUE	EUE Stock Option (Underlying: ISHARES EURO STOXX 50 UCITS ET	21-12-2018	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,9300		15	0	9-1-2018
F	FA6	SKF B - Stock Future	19-1-2018	0,0000	SEK	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	189,2785		189	0	9-1-2018
F	FA6	SKF B - Stock Future	16-2-2018	0,0000	SEK	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	189,2112		189	0	9-1-2018
F	FA6	SKF B - Stock Future	16-3-2018	0,0000	SEK	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	189,1397		189	0	9-1-2018
F	FA6	SKF B - Stock Future	15-6-2018	0,0000	SEK	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	183,1806		183	0	9-1-2018
F	FA6	SKF B - Stock Future	21-9-2018	0,0000	SEK	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	183,0092		183	0	9-1-2018
F	FA6	SKF B - Stock Future	21-12-2018	0,0000	SEK	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	182,8933		183	0	9-1-2018
F	FC6	Leonardo SpA - Stock Future	18-1-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,8093		11	0	9-1-2018
F	FC6	Leonardo SpA - Stock Future	15-2-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,8073		11	0	9-1-2018
F	FC6	Leonardo SpA - Stock Future	15-3-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,8052		11	0	9-1-2018
F	FC6	Leonardo SpA - Stock Future	14-6-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,6362		11	0	9-1-2018
F	FC6	Leonardo SpA - Stock Future	20-9-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,6269		11	0	9-1-2018
F	FC6	Leonardo SpA - Stock Future	20-12-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,6217		11	0	9-1-2018
F	FI6	Firstgroup - Stock Future	19-1-2018	0,0000	GBX	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	112,0100		112	0	9-1-2018
F	FI6	Firstgroup - Stock Future	16-2-2018	0,0000	GBX	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	112,0500		112	0	9-1-2018
F	FI6	Firstgroup - Stock Future	16-3-2018	0,0000	GBX	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	112,0900		112	0	9-1-2018
F	FI6	Firstgroup - Stock Future	15-6-2018	0,0000	GBX	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	112,2500		112	0	9-1-2018
F	FI6	Firstgroup - Stock Future	21-9-2018	0,0000	GBX	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	112,4500		112	0	9-1-2018
F	FI6	Firstgroup - Stock Future	21-12-2018	0,0000	GBX	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	112,6700		113	0	9-1-2018
F	FJ8	Salvatore Ferragamo - Dividend Future	21-12-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5000		1	0	9-1-2018
F	FJ8	Salvatore Ferragamo - Dividend Future	20-12-2019	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5300		1	0	9-1-2018
F	FJ8	Salvatore Ferragamo - Dividend Future	18-12-2020	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5600		1	0	9-1-2018
F	FJ8	Salvatore Ferragamo - Dividend Future	17-12-2021	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6000		1	0	9-1-2018
F	FJ8	Salvatore Ferragamo - Dividend Future	16-12-2022	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6000		1	0	9-1-2018
F	FL6	FLSmidth & Co - Stock Future	19-1-2018	0,0000	DKK	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	385,4569		385	0	9-1-2018
F	FL6	FLSmidth & Co - Stock Future	16-2-2018	0,0000	DKK	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	385,3355		385	0	9-1-2018
F	FL6	FLSmidth & Co - Stock Future	16-3-2018	0,0000	DKK	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	385,2146		385	0	9-1-2018
F	FL6	FLSmidth & Co - Stock Future	15-6-2018	0,0000	DKK	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	378,7067		379	0	9-1-2018
F	FL6	FLSmidth & Co - Stock Future	21-9-2018	0,0000	DKK	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	378,7901		379	0	9-1-2018
F	FL6	FLSmidth & Co - Stock Future	21-12-2018	0,0000	DKK	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	378,7760		379	0	9-1-2018
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	19-1-2018	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,2400		5	0	9-1-2018
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	9-1-2018
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	19-1-2018	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,2400		4	0	9-1-2018
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	9-1-2018
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	19-1-2018	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,2400		3	0	9-1-2018
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	9-1-2018
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	19-1-2018	16,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7400		3	0	9-1-2018
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	9-1-2018
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	19-1-2018	17,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2500		2	0	9-1-2018
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	9-1-2018
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	19-1-2018	17,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7600		2	0	9-1-2018
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	19-1-2018	17,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	50	9-1-2018
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	19-1-2018	18,0000	C	EUR	1,0500	1,0500	1,0500	1	1,0500	1,3100		1	13	9-1-2018
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	19-1-2018	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700		0	181	9-1-2018
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	19-1-2018	18,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0							

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	19-1-2018	21,0000	P	EUR	1,8500	1,8500	1,8500	1	1,8500	1,8000		2	1	63 9-1-2018
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	19-1-2018	21,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	9 9-1-2018
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	19-1-2018	21,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2800		2	0	12 9-1-2018
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 9-1-2018
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	19-1-2018	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7700		3	0	21 9-1-2018
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 9-1-2018
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	19-1-2018	22,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,2600		3	0	5 9-1-2018
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 9-1-2018
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	19-1-2018	23,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,7600		4	0	20 9-1-2018
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 9-1-2018
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	19-1-2018	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,7600		5	0	3 9-1-2018
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	9-1-2018
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	19-1-2018	25,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,7500		6	0	9 9-1-2018
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	16-2-2018	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,2800		5	0	0 9-1-2018
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	16-2-2018	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400		0	0	1 9-1-2018
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	16-2-2018	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,3100		4	0	0 9-1-2018
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	16-2-2018	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700		0	0	1 9-1-2018
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	16-2-2018	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,3700		3	0	147 9-1-2018
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	16-2-2018	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1400		0	0	36 9-1-2018
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	16-2-2018	16,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9200		3	0	1 9-1-2018
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	16-2-2018	16,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1900		0	0	2 9-1-2018
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	16-2-2018	17,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4600		2	0	0 9-1-2018
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	16-2-2018	17,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2300		0	0	41 9-1-2018
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	16-2-2018	17,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0600		2	0	0 9-1-2018
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	16-2-2018	17,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3200		0	0	67 9-1-2018
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	16-2-2018	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6800		2	0	10 9-1-2018
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	16-2-2018	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4400		0	0	172 9-1-2018
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	16-2-2018	18,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3300		1	0	2 9-1-2018
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	16-2-2018	18,5000	P	EUR	0,5500	0,5500	0,5500	1	0,5500	0,6000		1	1	776 9-1-2018
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	16-2-2018	19,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0200		1	0	24 9-1-2018
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	16-2-2018	19,0000	P	EUR	0,7500	0,7500	0,7500	1	0,7500	0,7900		1	5	132 9-1-2018
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	16-2-2018	19,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7700		1	0	11 9-1-2018
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	16-2-2018	19,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0300		1	0	47 9-1-2018
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	16-2-2018	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5400		1	0	90 9-1-2018
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	16-2-2018	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3100		1	0	75 9-1-2018
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	16-2-2018	20,5000	C	EUR	0,4000	0,4000	0,4000	1	0,4000	0,4000		0	5	31 9-1-2018
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	16-2-2018	20,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6500		2	0	2 9-1-2018
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	16-2-2018	21,0000	C	EUR	16,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2700		0	0	134 9-1-2018
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	16-2-2018	21,0000	P	EUR	2,0500	2,0500	2,0500	1	2,0500	2,0300		2	1	22 9-1-2018
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	16-2-2018	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1300		0	0	16 9-1-2018
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	16-2-2018	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9000		3	0	20 9-1-2018
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	16-2-2018	23,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600		0	0	0 9-1-2018
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	16-2-2018	23,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,8200		4	0	12 9-1-2018
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	16-2-2018	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	0 9-1-2018
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	16-2-2018	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,7900		5	0	0 9-1-2018
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	16-3-2018	10,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,2400		9	0	0 9-1-2018
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 9-1-2018
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	16-3-2018	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,2500		7	0	0 9-1-2018
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	16-3-2018	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	21 9-1-2018
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	16-3-2018	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,3100		5	0	35 9-1-2018
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	16-3-2018	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700		0	0	25 9-1-2018
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	16-3-2018	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,3600		4	0	50 9-1-2018
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	16-3-2018	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1300		0	0	1 9-1-2018
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	16-3-2018	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,4600		3	0	6 9-1-2018
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	16-3-2018	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2200		0	0	72 9-1-2018
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	16-3-2018	17,0000	C	EUR	2,3500	2,3500	2,3500	1	2,3500	2,6200		3	1	21 9-1-2018
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	16-3-2018	17,0000	P	EUR	0,3800	0,3800	0,3800	1	0,3800	0,3800		0	1	94 9-1-2018
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	16-3-2018	18,0000	C	EUR	1,7000	1,8500	1,6500	4	1,8500	1,8700		2	5	321 9-1-2018
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	16-3-2018	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6400		1	0	158 9-1-2018
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	16-3-2018	18,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5500		2	0	0 9-1-2018
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	16-3-2018	18,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8100		1	0	1 9-1-2018
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	16-3-2018	19,0000	C	EUR	1,3500	1,3500	1,3500	1	1,3500	1,2600		1	2	261 9-1-2018
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	16-3-2018	19,0000	P	EUR	1,0000	1,0000	0,9500	5	1,0000	1,0300		1	12	200 9-1-2018
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	16-3-2018	19,5000	C	EUR	1,0000	1,0000	1,0000	1	1,0000	1,0000		1	20	23 9-1-2018
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	16-3-2018	19,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2700		1	0	2 9-1-2018
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	16-3-2018	20,0000	C	EUR	0,7500	0,7500	0,7500	6	0,7500	0,7800		1	104	187 9-1-2018
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	16-3-2018	20,0000	P	EUR	1,6000	1,6000	1,5000	4	1,5000	1,5500		2	23	271 9-1-2018
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	0 9-1-2018
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	16-3-2018	20,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8600		2	0	21 9-1-2018
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	16-3-2018	21,0000	C	EUR	0,4400	0,4400	0,4400	1	0,4400	0,4400		0	5	111 9-1-2018
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	16-3-2018	21,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2100		2	0	93 9-1-2018
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	16-3-2018	22,0000	C	EUR	0,2500	0,2500	0,2500	1	0,2500	0,2500		0	10	50 9-1-2018
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	16-3-2018	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0200		3	0	138 9-1-2018
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	16-3-2018	23,0000	C	EUR	0,1400	0,1400	0,1400	1	0,1400	0,1300		0	5	63 9-1-2018
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	16-3-2018	23,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,9000		4	0	176 9-1-2018
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	16-3-2018	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700		0	0	77 9-1-2018
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	16-3-2018	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,8400		5	0	84 9-1-2018
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	16-3-2018	26,0000	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	FLW	Flow Traders - Stock Option	15-6-2018	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,4400		5	0	75 9-1-2018
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	15-6-2018	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2800		0	0	78 9-1-2018
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	15-6-2018	15,0000	C	EUR	4,5000	4,5000	4,5000	1	4,5000	4,5600		5	3	7 9-1-2018
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	15-6-2018	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4200		0	0	210 9-1-2018
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	15-6-2018	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,7500		4	0	60 9-1-2018
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	15-6-2018	16,0000	P	EUR	0,6500	0,6500	0,5500	2	0,5500	0,6300		1	3	245 9-1-2018
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	15-6-2018	17,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9800		3	0	10 9-1-2018
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	15-6-2018	17,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8800		1	0	62 9-1-2018
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	15-6-2018	18,0000	C	EUR	2,2500	2,3500	2,2500	4	2,3500	2,3100		2	19	245 9-1-2018
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	15-6-2018	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2300		1	0	358 9-1-2018
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	15-6-2018	19,0000	C	EUR	1,5000	1,7000	1,5000	3	1,7000	1,6900		2	12	276 9-1-2018
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	15-6-2018	19,0000	P	EUR	1,7000	1,7000	1,5500	2	1,5500	1,6200		2	357	9-1-2018
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	15-6-2018	20,0000	C	EUR	1,3000	1,3000	1,3000	1	1,3000	1,1900		1	20	257 9-1-2018
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	15-6-2018	20,0000	P	EUR	2,3500	2,3500	2,3500	1	2,3500	2,1400		2	10	543 9-1-2018
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	15-6-2018	21,0000	C	EUR	0,8000	0,8500	0,8000	6	0,8500	0,8700		1	77	437 9-1-2018
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	15-6-2018	21,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8200		3	0	306 9-1-2018
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	15-6-2018	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5900		1	0	365 9-1-2018
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	15-6-2018	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,5600		4	0	1096 9-1-2018
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	15-6-2018	23,0000	C	EUR	0,3400	0,3400	0,3400	1	0,3400	0,4000		0	1	293 9-1-2018
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	15-6-2018	23,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,3700		4	0	423 9-1-2018
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	627 9-1-2018
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	15-6-2018	24,0000	P	EUR	5,2500	5,2500	5,2500	1	5,2500	5,2400		5	10	172 9-1-2018
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	15-6-2018	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1200		0	0	127 9-1-2018
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	15-6-2018	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,1000		7	0	421 9-1-2018
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	15-6-2018	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600		0	0	56 9-1-2018
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	15-6-2018	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,0300		9	0	108 9-1-2018
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	21-9-2018	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,3700		7	0	0 9-1-2018
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	21-9-2018	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2700		0	0	0 9-1-2018
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	21-9-2018	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,5800		6	0	356 9-1-2018
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	21-9-2018	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5500		1	0	18 9-1-2018
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	21-9-2018	16,0000	C	EUR	3,8500	4,1000	3,8500	3	4,1000	3,9600		4	10	14 9-1-2018
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	21-9-2018	16,0000	P	EUR	0,9500	0,9500	0,9500	1	0,9500	0,9800		1	10	82 9-1-2018
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	21-9-2018	18,0000	C	EUR	2,6500	2,6500	2,6500	1	2,6500	2,6400		3	4	39 9-1-2018
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	21-9-2018	18,0000	P	EUR	1,7500	1,7500	1,7500	1	1,7500	1,7100		2	1	93 9-1-2018
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	21-9-2018	19,0000	C	EUR	2,0000	2,0500	2,0000	4	2,0000	2,0900		2	14	50 9-1-2018
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	21-9-2018	19,0000	P	EUR	2,0500	2,1000	2,0500	3	2,1000	2,1700		2	16	90 9-1-2018
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	21-9-2018	20,0000	C	EUR	1,6500	1,7000	1,6000	4	1,7000	1,6100		2	18	115 9-1-2018
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	21-9-2018	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7100		3	54	0 9-1-2018
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	21-9-2018	21,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2200		1	0	9 9-1-2018
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	21-9-2018	21,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,3200		3	0	57 9-1-2018
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	21-9-2018	22,0000	C	EUR	0,8000	0,8000	0,8000	1	0,8000	0,9200		1	1	45 9-1-2018
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	21-9-2018	22,0000	P	EUR	4,2000	4,2000	4,2000	1	4,2000	4,0300		4	1	30 9-1-2018
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	21-9-2018	24,0000	C	EUR	0,5000	0,5000	0,5000	2	0,5000	0,5400		1	6	11 9-1-2018
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	21-9-2018	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,6500		6	0	2 9-1-2018
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	21-9-2018	26,0000	C	EUR	0,2700	0,2700	0,2700	1	0,2700	0,2700		0	1	73 9-1-2018
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	21-9-2018	26,0000	P	EUR	7,5500	7,5500	7,5500	1	7,5500	7,4000		7	1	106 9-1-2018
F	FM6	Fresenius Medical Care AG - Stock Future	19-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	92,0337		92	0	0 9-1-2018
F	FM6	Fresenius Medical Care AG - Stock Future	16-2-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	92,0160		92	0	0 9-1-2018
F	FM6	Fresenius Medical Care AG - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	91,9984		92	0	0 9-1-2018
F	FM6	Fresenius Medical Care AG - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	90,8715		91	0	0 9-1-2018
F	FM6	Fresenius Medical Care AG - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	90,7920		91	0	0 9-1-2018
F	FM6	Fresenius Medical Care AG - Stock Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	90,7478		91	0	0 9-1-2018
F	FN6	Fresnillo - Stock Future	19-1-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1406,1500		1406	0	0 9-1-2018
F	FN6	Fresnillo - Stock Future	16-2-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1406,5800		1407	0	0 9-1-2018
F	FN6	Fresnillo - Stock Future	16-3-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1407,0800		1407	0	0 9-1-2018
F	FN6	Fresnillo - Stock Future	15-6-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1391,0500		1391	0	0 9-1-2018
F	FN6	Fresnillo - Stock Future	21-9-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1383,8300		1384	0	0 9-1-2018
F	FN6	Fresnillo - Stock Future	21-12-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1386,5300		1387	0	0 9-1-2018
F	FO6	Associated British Foods - Stock Future	19-1-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2842,3000		2842	0	0 9-1-2018
F	FO6	Associated British Foods - Stock Future	16-2-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2843,1700		2843	0	0 9-1-2018
F	FO6	Associated British Foods - Stock Future	16-3-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2844,1900		2844	0	0 9-1-2018
F	FO6	Associated British Foods - Stock Future	15-6-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2835,9900		2836	0	0 9-1-2018
F	FO6	Associated British Foods - Stock Future	21-9-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2841,1600		2841	0	0 9-1-2018
F	FO6	Associated British Foods - Stock Future	21-12-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2815,1800		2815	0	0 9-1-2018
F	FP6	Fraport AG - Stock Future	19-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	94,4335		94	0	0 9-1-2018
F	FP6	Fraport AG - Stock Future	16-2-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	94,4154		94	0	0 9-1-2018
F	FP6	Fraport AG - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	94,3973		94	0	0 9-1-2018
F	FP6	Fraport AG - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	92,8184		93	0	0 9-1-2018
F	FP6	Fraport AG - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	92,7372		93	0	0 9-1-2018
F	FP6	Fraport AG - Stock Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	92,6920		93	0	0 9-1-2018
F	FS6	Fresenius SE & Co KGaA - Stock Future	19-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	67,2754		67	0	0 9-1-2018
F	FS6	Fresenius SE & Co KGaA - Stock Future	16-2-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	67,2625		67	0	0 9-1-2018
F	FS6	Fresenius SE & Co KGaA - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	67,2496		67	0	0 9-1-2018
F	FS6	Fresenius SE & Co KGaA - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	66,6093		67	0	0 9-1-2018
F	FS6	Fresenius SE & Co KGaA - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	66,5511		67	0	0 9-1-2018
F	FS6	Fresenius SE & Co KGaA - Stock Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	66,5186		67	0	0 9-1-2018
F	FS8	Fresenius - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7200				

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

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

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

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

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	18-12-2020	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,6100		13	0	0 9-1-2018
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	18-12-2020	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,3200		7	0	0 9-1-2018
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	18-12-2020	65,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,8600		10	0	0 9-1-2018
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	18-12-2020	65,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,6700		10	0	0 9-1-2018
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	18-12-2020	70,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,6400		8	0	0 9-1-2018
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	18-12-2020	70,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,5300		13	0	0 9-1-2018
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	18-12-2020	75,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,8500		6	0	0 9-1-2018
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	18-12-2020	75,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,8000		16	0	0 9-1-2018
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	18-12-2020	80,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,4200		4	0	0 9-1-2018
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	18-12-2020	80,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,4200		19	0	0 9-1-2018
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	18-12-2020	100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4100		1	0	0 9-1-2018
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	18-12-2020	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	36,5400		37	0	0 9-1-2018
F	FUG6	Fugro NV - Stock Future	19-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,5391		14	0	0 9-1-2018
F	FUG6	Fugro NV - Stock Future	16-2-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,5365		14	0	0 9-1-2018
F	FUG6	Fugro NV - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,5339		14	0	0 9-1-2018
F	FUG6	Fugro NV - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,5225		14	0	0 9-1-2018
F	FUG6	Fugro NV - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,5107		14	0	0 9-1-2018
F	FUG6	Fugro NV - Stock Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,5041		14	0	0 9-1-2018
F	FUG8	Fugro - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0000		0	0	0 9-1-2018
F	FUG8	Fugro - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600		0	0	0 9-1-2018
F	FUG8	Fugro - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1500		0	0	0 9-1-2018
F	FUG8	Fugro - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1500		0	0	0 9-1-2018
F	FUG8	Fugro - Dividend Future	16-12-2022	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1500		0	0	0 9-1-2018
O	FUGRO	FUGRO	19-1-2018	8,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,7400		5	0	4 9-1-2018
O	FUGRO	FUGRO	19-1-2018	8,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	1 9-1-2018
O	FUGRO	FUGRO	19-1-2018	9,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,3400		4	0	41 9-1-2018
O	FUGRO	FUGRO	19-1-2018	9,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	70 9-1-2018
O	FUGRO	FUGRO	19-1-2018	9,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,9400		4	0	104 9-1-2018
O	FUGRO	FUGRO	19-1-2018	9,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	90 9-1-2018
O	FUGRO	FUGRO	19-1-2018	10,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,5400		4	0	113 9-1-2018
O	FUGRO	FUGRO	19-1-2018	10,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	110 9-1-2018
O	FUGRO	FUGRO	19-1-2018	10,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0400		3	0	11 9-1-2018
O	FUGRO	FUGRO	19-1-2018	10,5000	P	EUR	0,0100	0,0100	0,0100	1	0,0100	0,0100		0	11	93 9-1-2018
O	FUGRO	FUGRO	19-1-2018	11,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5400		3	0	100 9-1-2018
O	FUGRO	FUGRO	19-1-2018	11,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	315 9-1-2018
O	FUGRO	FUGRO	19-1-2018	11,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0400		2	0	326 9-1-2018
O	FUGRO	FUGRO	19-1-2018	11,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	276 9-1-2018
O	FUGRO	FUGRO	19-1-2018	12,0000	C	EUR	1,5000	1,5000	1,5000	1	1,5000	1,5400		2	10	673 9-1-2018
O	FUGRO	FUGRO	19-1-2018	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	221 9-1-2018
O	FUGRO	FUGRO	19-1-2018	12,5000	C	EUR	1,0200	1,1000	1,0200	5	1,1000	1,0600		1	20	813 9-1-2018
O	FUGRO	FUGRO	19-1-2018	12,5000	P	EUR	0,0400	0,0400	0,0400	2	0,0400	0,0300		0	4	163 9-1-2018
O	FUGRO	FUGRO	19-1-2018	13,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6200		1	0	539 9-1-2018
O	FUGRO	FUGRO	19-1-2018	13,0000	P	EUR	0,0900	0,0900	0,0900	4	0,0900	0,0900		0	51	455 9-1-2018
O	FUGRO	FUGRO	19-1-2018	13,5000	C	EUR	0,2300	0,2700	0,2300	7	0,2700	0,2600		0	122	513 9-1-2018
O	FUGRO	FUGRO	19-1-2018	13,5000	P	EUR	0,2600	0,2600	0,2300	4	0,2500	0,2200		0	19	260 9-1-2018
O	FUGRO	FUGRO	19-1-2018	14,0000	C	EUR	0,0900	0,0900	0,0900	2	0,0900	0,0900		0	5	422 9-1-2018
O	FUGRO	FUGRO	19-1-2018	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5300		1	0	350 9-1-2018
O	FUGRO	FUGRO	19-1-2018	14,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400		0	0	0 9-1-2018
O	FUGRO	FUGRO	19-1-2018	14,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9800		1	0	6 9-1-2018
O	FUGRO	FUGRO	19-1-2018	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	32 9-1-2018
O	FUGRO	FUGRO	19-1-2018	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4800		1	0	112 9-1-2018
O	FUGRO	FUGRO	19-1-2018	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 9-1-2018
O	FUGRO	FUGRO	19-1-2018	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4800		2	0	0 9-1-2018
O	FUGRO	FUGRO	16-2-2018	9,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,3700		4	0	12 9-1-2018
O	FUGRO	FUGRO	16-2-2018	9,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	19 9-1-2018
O	FUGRO	FUGRO	16-2-2018	9,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,9700		4	0	35 9-1-2018
O	FUGRO	FUGRO	16-2-2018	9,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	43 9-1-2018
O	FUGRO	FUGRO	16-2-2018	10,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,5700		4	0	58 9-1-2018
O	FUGRO	FUGRO	16-2-2018	10,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	0	63 9-1-2018
O	FUGRO	FUGRO	16-2-2018	10,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0700		3	0	28 9-1-2018
O	FUGRO	FUGRO	16-2-2018	10,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400		0	0	178 9-1-2018
O	FUGRO	FUGRO	16-2-2018	11,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6000		3	0	17 9-1-2018
O	FUGRO	FUGRO	16-2-2018	11,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500		0	0	138 9-1-2018
O	FUGRO	FUGRO	16-2-2018	11,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1000		2	0	42 9-1-2018
O	FUGRO	FUGRO	16-2-2018	11,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600		0	0	544 9-1-2018
O	FUGRO	FUGRO	16-2-2018	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6200		2	0	440 9-1-2018
O	FUGRO	FUGRO	16-2-2018	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100		0	0	239 9-1-2018
O	FUGRO	FUGRO	16-2-2018	12,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2200		1	0	218 9-1-2018
O	FUGRO	FUGRO	16-2-2018	12,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1600		0	0	115 9-1-2018
O	FUGRO	FUGRO	16-2-2018	13,0000	C	EUR	0,8500	0,8500	0,8000	4	0,8000	0,8100		1	17	397 9-1-2018
O	FUGRO	FUGRO	16-2-2018	13,0000	P	EUR	0,2900	0,2900	0,2900	1	0,2900	0,2700		0	5	362 9-1-2018
O	FUGRO	FUGRO	16-2-2018	13,5000	C	EUR	0,5000	0,5000	0,5000	3	0,5000	0,5200		1	20	150 9-1-2018
O	FUGRO	FUGRO	16-2-2018	13,5000	P	EUR	0,5000	0,5000	0,4600	4	0,4800	0,4700		0	8	104 9-1-2018
O	FUGRO	FUGRO	16-2-2018	14,0000	C	EUR	0,2800	0,2900	0,2800	3	0,2900	0,2900		0	3	404 9-1-2018
O	FUGRO	FUGRO	16-2-2018	14,0000	P	EUR	0,7500	0,7500	0,7000	2	0,7000	0,7600		1	3	78 9-1-2018
O	FUGRO	FUGRO	16-2-2018	15,0000	C	EUR	0,1000	0,1000	0,1000	2	0,1000	0,0900		0	12	20 9-1-2018
O	FUGRO	FUGRO	16-2-2018	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5600		2	0	31 9-1-2018
O	FUGRO	FUGRO	16-2-2018	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400		0	0	0 9-1-2018
O	FUGRO	FUGRO	16-2-2018	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5000		3	0	34

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Date
O	FUR	FUGRO	16-3-2018	9,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,6000		5	0	193 9-1-2018
O	FUR	FUGRO	16-3-2018	9,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600		0	0	1290 9-1-2018
O	FUR	FUGRO	16-3-2018	9,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,1200		4	0	97 9-1-2018
O	FUR	FUGRO	16-3-2018	9,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700		0	0	242 9-1-2018
O	FUR	FUGRO	16-3-2018	10,0000	C	EUR	3,5000	3,6000	3,5000	4	3,6000	3,6200		4	50	969 9-1-2018
O	FUR	FUGRO	16-3-2018	10,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900		0	0	3068 9-1-2018
O	FUR	FUGRO	16-3-2018	11,0000	C	EUR	2,6000	2,6500	2,6000	3	2,6500	2,6900		3	12	923 9-1-2018
O	FUR	FUGRO	16-3-2018	11,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1500		0	0	1697 9-1-2018
O	FUR	FUGRO	16-3-2018	11,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2400		2	0	12 9-1-2018
O	FUR	FUGRO	16-3-2018	11,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2100		0	0	3018 9-1-2018
O	FUR	FUGRO	16-3-2018	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8200		2	0	4045 9-1-2018
O	FUR	FUGRO	16-3-2018	12,0000	P	EUR	0,3000	0,3000	0,3000	3	0,3000	0,2900		0	14	1424 9-1-2018
O	FUR	FUGRO	16-3-2018	12,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4400		1	0	31 9-1-2018
O	FUR	FUGRO	16-3-2018	12,5000	P	EUR	0,4100	0,4100	0,4100	1	0,4100	0,4000		0	20	188 9-1-2018
O	FUR	FUGRO	16-3-2018	13,0000	C	EUR	1,0300	1,0500	1,0300	2	1,0500	1,0900		1	6	979 9-1-2018
O	FUR	FUGRO	16-3-2018	13,0000	P	EUR	0,6000	0,6000	0,5500	3	0,5500	0,5700		1	21	1139 9-1-2018
O	FUR	FUGRO	16-3-2018	13,5000	C	EUR	0,8000	0,8000	0,8000	3	0,8000	0,8100		1	10	119 9-1-2018
O	FUR	FUGRO	16-3-2018	13,5000	P	EUR	0,8000	0,8000	0,7700	3	0,8000	0,7700		1	55	282 9-1-2018
O	FUR	FUGRO	16-3-2018	14,0000	C	EUR	0,5500	0,5500	0,5500	1	0,5500	0,5800		1	5	1304 9-1-2018
O	FUR	FUGRO	16-3-2018	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0400		1	0	560 9-1-2018
O	FUR	FUGRO	16-3-2018	15,0000	C	EUR	0,2800	0,2800	0,2800	2	0,2800	0,2900		0	20	942 9-1-2018
O	FUR	FUGRO	16-3-2018	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7600		2	0	470 9-1-2018
O	FUR	FUGRO	16-3-2018	16,0000	C	EUR	0,1500	0,1500	0,1500	2	0,1500	0,1500		0	40	399 9-1-2018
O	FUR	FUGRO	16-3-2018	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6100		3	0	120 9-1-2018
O	FUR	FUGRO	16-3-2018	17,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900		0	0	0 9-1-2018
O	FUR	FUGRO	16-3-2018	17,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,5500		4	0	0 9-1-2018
O	FUR	FUGRO	16-3-2018	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600		0	0	1568 9-1-2018
O	FUR	FUGRO	16-3-2018	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,5300		5	0	162 9-1-2018
O	FUR	FUGRO	16-3-2018	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500		0	0	77 9-1-2018
O	FUR	FUGRO	16-3-2018	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,5000		7	0	45 9-1-2018
O	FUR	FUGRO	16-3-2018	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400		0	0	0 9-1-2018
O	FUR	FUGRO	16-3-2018	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,4800		8	0	286 9-1-2018
O	FUR	FUGRO	15-6-2018	6,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,6000		8	0	10 9-1-2018
O	FUR	FUGRO	15-6-2018	6,0000	P	EUR	0,0700	0,0700	0,0700	2	0,0700	0,0600		0	30	259 9-1-2018
O	FUR	FUGRO	15-6-2018	7,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,6500		7	0	0 9-1-2018
O	FUR	FUGRO	15-6-2018	7,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800		0	0	109 9-1-2018
O	FUR	FUGRO	15-6-2018	8,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,6500		6	0	145 9-1-2018
O	FUR	FUGRO	15-6-2018	8,0000	P	EUR	15,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1200		0	0	2866 9-1-2018
O	FUR	FUGRO	15-6-2018	9,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,7000		5	0	88 9-1-2018
O	FUR	FUGRO	15-6-2018	9,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1700		0	0	952 9-1-2018
O	FUR	FUGRO	15-6-2018	9,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,2500		4	0	82 9-1-2018
O	FUR	FUGRO	15-6-2018	9,5000	P	EUR	0,2200	0,2200	0,2200	1	0,2200	0,2100		0	7	372 9-1-2018
O	FUR	FUGRO	15-6-2018	10,0000	C	EUR	3,7000	3,7000	3,7000	1	3,7000	3,7700		4	3	439 9-1-2018
O	FUR	FUGRO	15-6-2018	10,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2500		0	0	1505 9-1-2018
O	FUR	FUGRO	15-6-2018	11,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8900		3	0	461 9-1-2018
O	FUR	FUGRO	15-6-2018	11,0000	P	EUR	0,3900	0,3900	0,3900	1	0,3900	0,3800		0	10	1076 9-1-2018
O	FUR	FUGRO	15-6-2018	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1200		2	0	1092 9-1-2018
O	FUR	FUGRO	15-6-2018	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5900		1	0	2550 9-1-2018
O	FUR	FUGRO	15-6-2018	13,0000	C	EUR	1,4500	1,4600	1,4500	5	1,4500	1,4400		1	30	483 9-1-2018
O	FUR	FUGRO	15-6-2018	13,0000	P	EUR	0,9500	0,9500	0,9500	2	0,9500	0,9400		1	15	780 9-1-2018
O	FUR	FUGRO	15-6-2018	14,0000	C	EUR	0,9000	0,9500	0,9000	4	0,9500	0,9400		1	15	1311 9-1-2018
O	FUR	FUGRO	15-6-2018	14,0000	P	EUR	1,4500	1,4500	1,4000	2	1,4000	1,4400		1	11	1547 9-1-2018
O	FUR	FUGRO	15-6-2018	15,0000	C	EUR	0,6000	0,6000	0,6000	3	0,6000	0,5800		1	26	822 9-1-2018
O	FUR	FUGRO	15-6-2018	15,0000	P	EUR	2,0500	2,1000	2,0500	2	2,1000	2,0800		2	6	491 9-1-2018
O	FUR	FUGRO	15-6-2018	16,0000	C	EUR	0,3800	0,3800	0,3800	2	0,3800	0,3600		0	40	920 9-1-2018
O	FUR	FUGRO	15-6-2018	16,0000	P	EUR	2,8500	2,8500	2,8500	1	2,8500	2,8800		3	25	588 9-1-2018
O	FUR	FUGRO	15-6-2018	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1600		0	0	1489 9-1-2018
O	FUR	FUGRO	15-6-2018	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,6600		5	0	508 9-1-2018
O	FUR	FUGRO	15-6-2018	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800		0	0	1483 9-1-2018
O	FUR	FUGRO	15-6-2018	20,0000	P	EUR	6,7000	6,7000	6,7000	3	6,7000	6,5800		7	5	1172 9-1-2018
O	FUR	FUGRO	21-9-2018	7,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,6700		7	0	0 9-1-2018
O	FUR	FUGRO	21-9-2018	7,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1600		0	0	32 9-1-2018
O	FUR	FUGRO	21-9-2018	8,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,7500		6	0	60 9-1-2018
O	FUR	FUGRO	21-9-2018	8,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2200		0	0	535 9-1-2018
O	FUR	FUGRO	21-9-2018	9,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,8400		5	0	20 9-1-2018
O	FUR	FUGRO	21-9-2018	9,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3200		0	0	249 9-1-2018
O	FUR	FUGRO	21-9-2018	9,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,3900		4	0	20 9-1-2018
O	FUR	FUGRO	21-9-2018	9,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3700		0	0	35 9-1-2018
O	FUR	FUGRO	21-9-2018	10,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,9700		4	0	257 9-1-2018
O	FUR	FUGRO	21-9-2018	10,0000	P	EUR	0,4500	0,4500	0,4500	1	0,4500	0,4400		0	10	202 9-1-2018
O	FUR	FUGRO	21-9-2018	11,0000	C	EUR	3,2000	3,2000	3,2000	1	3,2000	3,1400		3	1	269 9-1-2018
O	FUR	FUGRO	21-9-2018	11,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6200		1	0	160 9-1-2018
O	FUR	FUGRO	21-9-2018	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4200		2	0	275 9-1-2018
O	FUR	FUGRO	21-9-2018	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8900		1	0	245 9-1-2018
O	FUR	FUGRO	21-9-2018	13,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7600		2	0	190 9-1-2018
O	FUR	FUGRO	21-9-2018	13,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2900		1	0	315 9-1-2018
O	FUR	FUGRO	21-9-2018	14,0000	C	EUR	1,2500	1,3000	1,2200	4	1,3000	1,2600		1	15	107 9-1-2018
O	FUR	FUGRO	21-9-2018	14,0000	P	EUR	1,8000	1,8000	1,8000	3	1,8000	1,7900		2	15	107 9-1-2018
O	FUR	FUGRO	21-9-2018	15,0000	C	EUR	0,9000	0,9000	0,9000	1	0,9000	0,9300		1	10	10 9-1-2018
O	FUR	FUGRO	21-9-2018	15,0000	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	FUR	FUGRO	21-9-2018	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,6800		7	0	0 9-1-2018	
O	FUR	FUGRO	21-12-2018	6,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,7000		8	0	106 9-1-2018	
O	FUR	FUGRO	21-12-2018	6,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1800		0	0	392 9-1-2018	
O	FUR	FUGRO	21-12-2018	8,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,8500		6	0	247 9-1-2018	
O	FUR	FUGRO	21-12-2018	8,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3300		0	0	1863 9-1-2018	
O	FUR	FUGRO	21-12-2018	8,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,1500		5	0	105 9-1-2018	
O	FUR	FUGRO	21-12-2018	8,8000	P	EUR	0,4000	0,4000	0,4000	-	2	0,4000	0,4200		0	2	5357 9-1-2018
O	FUR	FUGRO	21-12-2018	10,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,1400		4	0	854 9-1-2018	
O	FUR	FUGRO	21-12-2018	10,0000	P	EUR	0,6500	0,6500	0,6500	-	33	0,6500	0,6000		1	700	2276 9-1-2018
O	FUR	FUGRO	21-12-2018	11,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,3700		3	0	53 9-1-2018	
O	FUR	FUGRO	21-12-2018	11,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8400		1	0	800 9-1-2018	
O	FUR	FUGRO	21-12-2018	12,0000	C	EUR	2,6000	2,6500	2,6000	-	12	2,6500	2,6700		3	76	1362 9-1-2018
O	FUR	FUGRO	21-12-2018	12,0000	P	EUR	1,1000	1,1500	1,1000	-	2	1,1500	1,1400		1	2	2995 9-1-2018
O	FUR	FUGRO	21-12-2018	13,0000	C	EUR	2,0500	2,0500	2,0500	-	1	2,0500	2,0600		2	9	166 9-1-2018
O	FUR	FUGRO	21-12-2018	13,0000	P	EUR	1,4500	1,5500	1,4500	-	3	1,5500	1,5400		2	26	135 9-1-2018
O	FUR	FUGRO	21-12-2018	14,0000	C	EUR	1,5000	1,5500	1,5000	-	5	1,5500	1,5600		2	18	1841 9-1-2018
O	FUR	FUGRO	21-12-2018	14,0000	P	EUR	2,0500	2,0500	2,0500	-	1	2,0500	2,0400		2	1	2166 9-1-2018
O	FUR	FUGRO	21-12-2018	15,0000	C	EUR	1,1400	1,1400	1,1400	-	1	1,1400	1,1600		1	4	657 9-1-2018
O	FUR	FUGRO	21-12-2018	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6600		3	0	534 9-1-2018	
O	FUR	FUGRO	21-12-2018	16,0000	C	EUR	0,8000	0,8500	0,8000	-	5	0,8200	0,8600		1	33	1077 9-1-2018
O	FUR	FUGRO	21-12-2018	16,0000	P	EUR	3,4000	3,4000	3,3000	-	9	3,3300	3,3400		3	67	990 9-1-2018
O	FUR	FUGRO	21-12-2018	18,0000	C	EUR	0,5000	0,5000	0,5000	-	1	0,5000	0,4800		0	1	862 9-1-2018
O	FUR	FUGRO	21-12-2018	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,0100		5	0	808 9-1-2018	
O	FUR	FUGRO	21-12-2018	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2700		0	0	1550 9-1-2018	
O	FUR	FUGRO	21-12-2018	20,0000	P	EUR	6,7500	6,7500	6,7500	-	2	6,7500	6,8100		7	2	1705 9-1-2018
O	FUR	FUGRO	21-6-2019	6,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,8700		8	0	511 9-1-2018	
O	FUR	FUGRO	21-6-2019	6,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3200		0	0	17450 9-1-2018	
O	FUR	FUGRO	21-6-2019	8,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,0700		6	0	302 9-1-2018	
O	FUR	FUGRO	21-6-2019	8,0000	P	EUR	0,5000	0,5500	0,5000	-	2	0,5500	0,5500		1	2	2178 9-1-2018
O	FUR	FUGRO	21-6-2019	9,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,2200		5	0	261 9-1-2018	
O	FUR	FUGRO	21-6-2019	9,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7000		1	0	947 9-1-2018	
O	FUR	FUGRO	21-6-2019	10,0000	C	EUR	4,4500	4,4500	4,4000	-	5	4,4000	4,4400		4	40	1591 9-1-2018
O	FUR	FUGRO	21-6-2019	10,0000	P	EUR	0,9500	0,9500	0,9500	-	1	0,9500	0,9200		1	9	7988 9-1-2018
O	FUR	FUGRO	21-6-2019	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0200		3	0	1689 9-1-2018	
O	FUR	FUGRO	21-6-2019	12,0000	P	EUR	1,5000	1,5500	1,5000	-	2	1,5500	1,5400		2	11	1213 9-1-2018
O	FUR	FUGRO	21-6-2019	14,0000	C	EUR	1,9500	2,0000	1,9500	-	6	2,0000	1,9900		2	41	1168 9-1-2018
O	FUR	FUGRO	21-6-2019	14,0000	P	EUR	2,5500	2,5500	2,5500	-	1	2,5500	2,4900		2	67	1 9-1-2018
O	FUR	FUGRO	21-6-2019	16,0000	C	EUR	1,1500	1,2500	1,1500	-	2	1,2500	1,2600		1	7	374 9-1-2018
O	FUR	FUGRO	21-6-2019	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,7600		4	0	314 9-1-2018	
O	FUR	FUGRO	21-6-2019	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5300		1	0	523 9-1-2018	
O	FUR	FUGRO	21-6-2019	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,0800		7	0	1509 9-1-2018	
O	FUR	FUGRO	20-12-2019	8,0000	C	EUR	6,3500	6,3500	6,3500	-	1	6,3500	6,3100		6	1	24 9-1-2018
O	FUR	FUGRO	20-12-2019	8,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7500		1	0	108 9-1-2018	
O	FUR	FUGRO	20-12-2019	10,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,7000		5	0	142 9-1-2018	
O	FUR	FUGRO	20-12-2019	10,0000	P	EUR	1,1500	1,1500	1,1500	-	2	1,1500	1,1700		1	3	70 9-1-2018
O	FUR	FUGRO	20-12-2019	12,0000	C	EUR	3,4000	3,4000	3,4000	-	2	3,4000	3,3500		3	5	79 9-1-2018
O	FUR	FUGRO	20-12-2019	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8700		2	0	280 9-1-2018	
O	FUR	FUGRO	20-12-2019	14,0000	C	EUR	2,3500	2,3500	2,3500	-	3	2,3500	2,3600		2	22	237 9-1-2018
O	FUR	FUGRO	20-12-2019	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8300		3	0	203 9-1-2018	
O	FUR	FUGRO	20-12-2019	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6800		2	0	36 9-1-2018	
O	FUR	FUGRO	20-12-2019	16,0000	P	EUR	4,1000	4,1000	4,1000	-	1	4,1000	4,0900		4	1	6 9-1-2018
O	FUR	FUGRO	20-12-2019	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8700		1	0	311 9-1-2018	
O	FUR	FUGRO	20-12-2019	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,3300		7	0	5 9-1-2018	
F	FV6	Ferrovial SA - Stock Future	19-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,6237		20	0	0 9-1-2018	
F	FV6	Ferrovial SA - Stock Future	16-2-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,6199		20	0	0 9-1-2018	
F	FV6	Ferrovial SA - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,6161		20	0	0 9-1-2018	
F	FV6	Ferrovial SA - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,2798		19	0	0 9-1-2018	
F	FV6	Ferrovial SA - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,2629		19	0	0 9-1-2018	
F	FV6	Ferrovial SA - Stock Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,8437		19	0	0 9-1-2018	
F	FV8	Ferrovial - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7788		1	0	0 9-1-2018	
F	FV8	Ferrovial - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8120		1	0	0 9-1-2018	
F	FV8	Ferrovial - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8465		1	0	0 9-1-2018	
F	FV8	Ferrovial - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8800		1	0	0 9-1-2018	
F	FV8	Ferrovial - Dividend Future	16-12-2022	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8800		1	0	0 9-1-2018	
F	FX6	Compagnie Financiere Richemont - Stock Future	19-1-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	89,8456		90	0	0 9-1-2018	
F	FX6	Compagnie Financiere Richemont - Stock Future	16-2-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	89,8065		90	0	0 9-1-2018	
F	FX6	Compagnie Financiere Richemont - Stock Future	16-3-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	89,7686		90	0	0 9-1-2018	
F	FX6	Compagnie Financiere Richemont - Stock Future	15-6-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	89,6621		90	0	0 9-1-2018	
F	FX6	Compagnie Financiere Richemont - Stock Future	21-9-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	87,6602		88	0	0 9-1-2018	
F	FX6	Compagnie Financiere Richemont - Stock Future	21-12-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	87,5561		88	0	0 9-1-2018	
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 9-1-2018	
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 9-1-2018	
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 9-1-2018	
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 9-1-2018	
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 9-1-2018	
F	FZ6	Flughafen Zurich - Stock Future	19-1-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	238,3619		238	0	0 9-1-2018	
F	FZ6	Flughafen Zurich - Stock Future	16-2-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	238,2580		238	0	0 9-1-2018	
F	FZ6	Flughafen Zurich - Stock Future	16-3-2018	0,0000		CHF	0										

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
F	GD6	GN Store Nord - Stock Future	21-9-2018	0,0000		DKK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	208,3206	208	0	0	9-1-2018
F	GD6	GN Store Nord - Stock Future	21-12-2018	0,0000		DKK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	208,3126	208	0	0	9-1-2018
F	GF6	G45 - Stock Future	19-1-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	285,5300	286	0	0	9-1-2018
F	GF6	G45 - Stock Future	16-2-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	285,6200	286	0	0	9-1-2018
F	GF6	G45 - Stock Future	16-3-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	285,7200	286	0	0	9-1-2018
F	GF6	G45 - Stock Future	15-6-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	280,3100	280	0	0	9-1-2018
F	GF6	G45 - Stock Future	21-9-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	280,8200	281	0	0	9-1-2018
F	GF6	G45 - Stock Future	21-12-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	281,3700	281	0	0	9-1-2018
F	GH6	Gerresheimer AG - Stock Future	19-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	72,5450	73	0	0	9-1-2018
F	GH6	Gerresheimer AG - Stock Future	16-2-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	72,5311	73	0	0	9-1-2018
F	GH6	Gerresheimer AG - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	72,5172	73	0	0	9-1-2018
F	GH6	Gerresheimer AG - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	71,4068	71	0	0	9-1-2018
F	GH6	Gerresheimer AG - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	71,3444	71	0	0	9-1-2018
F	GH6	Gerresheimer AG - Stock Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	71,3096	71	0	0	9-1-2018
F	GI6	Assicurazioni Generali SpA - Stock Future	18-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,3991	15	0	0	9-1-2018
F	GI6	Assicurazioni Generali SpA - Stock Future	15-2-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,3961	15	0	0	9-1-2018
F	GI6	Assicurazioni Generali SpA - Stock Future	15-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,3931	15	0	0	9-1-2018
F	GI6	Assicurazioni Generali SpA - Stock Future	14-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,5304	15	0	0	9-1-2018
F	GI6	Assicurazioni Generali SpA - Stock Future	20-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,5177	15	0	0	9-1-2018
F	GI6	Assicurazioni Generali SpA - Stock Future	20-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,5107	15	0	0	9-1-2018
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	9-1-2018
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	9-1-2018
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	9-1-2018
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	9-1-2018
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	9-1-2018
F	GM6	Gemalto NV - Stock Future	19-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	49,5466	50	0	0	9-1-2018
F	GM6	Gemalto NV - Stock Future	16-2-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	49,5371	50	0	0	9-1-2018
F	GM6	Gemalto NV - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	49,5276	50	0	0	9-1-2018
F	GM6	Gemalto NV - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	49,2661	49	0	0	9-1-2018
F	GM6	Gemalto NV - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	49,2230	49	0	0	9-1-2018
F	GM8	Gemalto - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5500	1	0	10	9-1-2018
F	GM8	Gemalto - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6100	1	0	0	9-1-2018
F	GM8	Gemalto - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6500	1	0	0	9-1-2018
F	GM8	Gemalto - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6500	1	0	0	9-1-2018
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	19-1-2018	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	27,5600	28	0	1	9-1-2018
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	19-1-2018	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	2	9-1-2018
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	19-1-2018	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	25,5600	26	0	0	9-1-2018
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	19-1-2018	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	1	9-1-2018
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	19-1-2018	25,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	24,5600	25	0	1	9-1-2018
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	19-1-2018	25,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	10	9-1-2018
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	19-1-2018	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	23,5600	24	0	0	9-1-2018
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	19-1-2018	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	9-1-2018
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	19-1-2018	27,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	22,5600	23	0	0	9-1-2018
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	19-1-2018	27,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	81	9-1-2018
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	19-1-2018	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	21,5600	22	0	3	9-1-2018
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	19-1-2018	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	52	9-1-2018
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	19-1-2018	29,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	20,5600	21	0	7	9-1-2018
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	19-1-2018	29,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	34	9-1-2018
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	19-1-2018	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,5600	20	0	36	9-1-2018
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	19-1-2018	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	32	9-1-2018
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	19-1-2018	31,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,5600	19	0	24	9-1-2018
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	19-1-2018	31,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	100	9-1-2018
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	19-1-2018	32,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,5600	18	0	206	9-1-2018
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	19-1-2018	32,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	123	9-1-2018
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	19-1-2018	33,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,5600	17	0	179	9-1-2018
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	19-1-2018	33,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	145	9-1-2018
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	19-1-2018	34,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,5600	16	0	356	9-1-2018
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	19-1-2018	34,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	179	9-1-2018
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	19-1-2018	35,0000	C	EUR	14,5500	14,5500	14,5500	3	14,5500	14,5600	15	9	504	9-1-2018
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	19-1-2018	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	220	9-1-2018
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	19-1-2018	36,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,5600	14	0	208	9-1-2018
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	19-1-2018	36,0000	P	EUR	0,0400	0,0400	0,0400	1	0,0400	0,0100	0	1	127	9-1-2018
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	19-1-2018	37,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,5600	13	0	214	9-1-2018
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	19-1-2018	37,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	49	9-1-2018
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	19-1-2018	38,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,5600	12	0	161	9-1-2018
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	19-1-2018	38,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	78	9-1-2018
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	19-1-2018	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,5600	10	0	343	9-1-2018
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	19-1-2018	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	172	9-1-2018
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	19-1-2018	42,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,5600	8	0	186	9-1-2018
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	19-1-2018	42,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	267	9-1-2018
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	19-1-2018	44,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,5600	6	0	63	9-1-2018
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	19-1-2018	44,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	86	9-1-2018
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	19-1-2018	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,5600	5	0	191	9-1-2018
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	19-1-2018	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	819	9-1-2018
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	19-1-2018	46,0000	C	EUR	3,4800	3,4800	3,4800	1	3,4800	3,5600	4	2	204	9-1-2018
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	19-1-2018	46,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	365	9-1-2018
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	19-1-2018	48,0000	C	EUR	1,5500	1,5500	1,5000	6	1,5200	1,5600	2	28		

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	19-1-2018	56,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,4600		6	0	3 9-1-2018
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	16-2-2018	27,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	22,5500		23	0	0 9-1-2018
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	16-2-2018	27,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 9-1-2018
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	16-2-2018	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	21,5500		22	0	0 9-1-2018
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	16-2-2018	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	105	0 9-1-2018
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	16-2-2018	29,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	20,5500		21	0	0 9-1-2018
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	16-2-2018	29,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	51	0 9-1-2018
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	16-2-2018	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,5500		20	0	0 9-1-2018
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	16-2-2018	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	61	0 9-1-2018
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	16-2-2018	31,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,5500		19	0	21 9-1-2018
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	16-2-2018	31,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	139	0 9-1-2018
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	16-2-2018	32,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,5500		18	0	306 9-1-2018
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	16-2-2018	32,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	38	0 9-1-2018
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	16-2-2018	33,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,5500		17	0	33 9-1-2018
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	16-2-2018	33,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	11	0 9-1-2018
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	16-2-2018	34,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,5500		16	0	87 9-1-2018
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	16-2-2018	34,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	21	0 9-1-2018
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	16-2-2018	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,5600		15	0	62 9-1-2018
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	16-2-2018	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	1	0 9-1-2018
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	16-2-2018	36,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,5600		14	0	32 9-1-2018
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	16-2-2018	36,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	39	0 9-1-2018
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	16-2-2018	38,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,5600		12	0	19 9-1-2018
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	16-2-2018	38,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	122	0 9-1-2018
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	16-2-2018	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,5900		10	0	89 9-1-2018
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	16-2-2018	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	255	0 9-1-2018
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	16-2-2018	42,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,5900		8	0	0 9-1-2018
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	16-2-2018	42,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500		0	82	0 9-1-2018
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	16-2-2018	44,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,6100		6	0	3 9-1-2018
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	16-2-2018	44,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800		0	169	0 9-1-2018
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	16-2-2018	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,6300		5	0	1026 9-1-2018
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	16-2-2018	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800		0	216	0 9-1-2018
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	16-2-2018	46,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,6500		4	0	133 9-1-2018
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	16-2-2018	46,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900		0	213	0 9-1-2018
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	16-2-2018	48,0000	C	EUR	1,6900	1,7200	1,6400	4	1,7200	1,7000		2	33	848 9-1-2018
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	16-2-2018	48,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1600		0	134	0 9-1-2018
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	16-2-2018	50,0000	C	EUR	0,2300	0,2500	0,2100	3	0,2100	0,2100		0	31	280 9-1-2018
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	16-2-2018	50,0000	P	EUR	0,6300	0,6300	0,6300	2	0,6300	0,6700		1	16	149 9-1-2018
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	16-2-2018	52,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	126	0 9-1-2018
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	16-2-2018	52,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4700		2	0	0 9-1-2018
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	16-2-2018	54,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	29	0 9-1-2018
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	16-2-2018	54,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,4700		4	0	201 9-1-2018
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	16-2-2018	56,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 9-1-2018
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	16-2-2018	56,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,4700		6	0	46 9-1-2018
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	16-3-2018	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	29,5500		30	0	0 9-1-2018
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	16-3-2018	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	25	0 9-1-2018
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	16-3-2018	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	27,5500		28	0	0 9-1-2018
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	16-3-2018	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	34	0 9-1-2018
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	16-3-2018	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	25,5500		26	0	0 9-1-2018
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	16-3-2018	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	89	0 9-1-2018
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	16-3-2018	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	23,5500		24	0	7 9-1-2018
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	16-3-2018	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	110	0 9-1-2018
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	16-3-2018	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	21,5500		22	0	20 9-1-2018
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	16-3-2018	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	116	0 9-1-2018
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	16-3-2018	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,5500		20	0	173 9-1-2018
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	16-3-2018	30,0000	P	EUR	0,0600	0,0600	0,0600	1	0,0600	0,0100		0	1	216 9-1-2018
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	16-3-2018	32,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,5500		18	0	203 9-1-2018
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	16-3-2018	32,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	430	0 9-1-2018
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	16-3-2018	34,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,5500		16	0	135 9-1-2018
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	16-3-2018	34,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	136	0 9-1-2018
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	16-3-2018	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,5600		15	0	328 9-1-2018
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	16-3-2018	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	426	0 9-1-2018
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	16-3-2018	36,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,5900		14	0	197 9-1-2018
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	16-3-2018	36,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	227	0 9-1-2018
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	16-3-2018	38,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,6100		12	0	667 9-1-2018
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	16-3-2018	38,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700		0	297	0 9-1-2018
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	16-3-2018	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,6400		10	0	764 9-1-2018
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	16-3-2018	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100		0	941	0 9-1-2018
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	16-3-2018	42,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,6900		8	0	191 9-1-2018
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	16-3-2018	42,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1300		0	619	0 9-1-2018
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	16-3-2018	44,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,7400		6	0	1135 9-1-2018
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	16-3-2018	44,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1900		0	378	0 9-1-2018
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	16-3-2018	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,7600		5	0	2435 9-1-2018
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	16-3-2018	45,0000	P	EUR	0,2600	0,2600	0,2600	2	0,2600	0,2300		0	20	290 9-1-2018
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	16-3-2018	46,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,7600		4	0	2154 9-1-2018
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	16-3-2018	46,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2600		0	356	0 9-1-2018
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	16-3-2018	48,0000	C	EUR	1,9200	1,9200	1,8000	6	1,8900	1,9300		2	22	1784 9-1-2018
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	16-3-2018	48,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000</							

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	16-3-2018	56,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	179	9-1-2018
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	16-3-2018	56,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,4800	6	0	159	9-1-2018
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	16-3-2018	58,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	143	9-1-2018
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	16-3-2018	58,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,4800	8	0	57	9-1-2018
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	16-3-2018	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	228	9-1-2018
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	16-3-2018	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,4800	10	0	197	9-1-2018
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	16-3-2018	65,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	256	9-1-2018
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	16-3-2018	65,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,4800	15	0	92	9-1-2018
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	16-3-2018	70,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	445	9-1-2018
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	16-3-2018	70,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	20,4800	20	0	37	9-1-2018
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	16-3-2018	75,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	10	9-1-2018
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	16-3-2018	75,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	25,4800	25	0	27	9-1-2018
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	16-3-2018	80,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	152	9-1-2018
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	16-3-2018	80,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	30,4900	30	0	50	9-1-2018
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	16-3-2018	90,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	32	9-1-2018
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	16-3-2018	90,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	40,4900	40	0	23	9-1-2018
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	16-3-2018	100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	11	9-1-2018
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	16-3-2018	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	50,5000	51	0	18	9-1-2018
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-6-2018	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	31,5500	32	0	0	9-1-2018
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-6-2018	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	2	9-1-2018
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-6-2018	20,0000	C	EUR	29,5000	29,5000	29,5000	1	29,5000	29,5500	30	1	40	9-1-2018
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-6-2018	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	6	9-1-2018
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-6-2018	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	27,5500	28	0	0	9-1-2018
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-6-2018	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	1	9-1-2018
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-6-2018	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	25,5500	26	0	1	9-1-2018
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-6-2018	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	30	9-1-2018
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-6-2018	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	23,5600	24	0	13	9-1-2018
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-6-2018	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600	0	0	76	9-1-2018
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-6-2018	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	21,5900	22	0	55	9-1-2018
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-6-2018	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800	0	0	243	9-1-2018
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-6-2018	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,6100	20	0	203	9-1-2018
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-6-2018	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900	0	0	2532	9-1-2018
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-6-2018	32,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,6400	18	0	62	9-1-2018
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-6-2018	32,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1300	0	0	188	9-1-2018
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-6-2018	34,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,6600	16	0	81	9-1-2018
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-6-2018	34,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1800	0	0	37	9-1-2018
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-6-2018	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,7100	15	0	211	9-1-2018
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-6-2018	35,0000	P	EUR	0,2600	0,2800	0,2600	2	0,2800	0,2300	0	2	775	9-1-2018
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-6-2018	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,7400	14	0	48	9-1-2018
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-6-2018	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2800	0	0	193	9-1-2018
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-6-2018	38,0000	C	EUR	11,6500	11,6500	11,6500	1	11,6500	11,8100	12	1	186	9-1-2018
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-6-2018	38,0000	P	EUR	0,3600	0,3600	0,3600	1	0,3600	0,3500	0	5	355	9-1-2018
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-6-2018	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,8600	10	0	403	9-1-2018
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-6-2018	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4300	0	0	1644	9-1-2018
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-6-2018	42,0000	C	EUR	7,8500	7,8500	7,8500	1	7,8500	7,9600	8	3	177	9-1-2018
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-6-2018	42,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5400	1	0	362	9-1-2018
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-6-2018	44,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,1100	6	0	228	9-1-2018
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-6-2018	44,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7000	1	0	457	9-1-2018
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-6-2018	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,1600	5	0	418	9-1-2018
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-6-2018	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7800	1	0	249	9-1-2018
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-6-2018	46,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,2300	4	0	279	9-1-2018
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-6-2018	46,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8500	1	0	421	9-1-2018
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-6-2018	48,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3600	2	0	5087	9-1-2018
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-6-2018	48,0000	P	EUR	1,0000	1,0000	1,0000	1	1,0000	0,9800	1	1	865	9-1-2018
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-6-2018	50,0000	C	EUR	0,8600	0,8600	0,8600	1	0,8600	0,8900	1	4	4581	9-1-2018
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-6-2018	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5500	2	0	745	9-1-2018
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-6-2018	52,0000	C	EUR	0,2000	0,2500	0,2000	5	0,2500	0,2200	0	21	531	9-1-2018
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-6-2018	52,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0800	3	0	159	9-1-2018
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-6-2018	54,0000	C	EUR	0,1000	0,1000	0,1000	1	0,1000	0,0600	0	10	359	9-1-2018
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-6-2018	54,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,9800	5	0	981	9-1-2018
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-6-2018	56,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	136	9-1-2018
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-6-2018	56,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,9400	7	0	254	9-1-2018
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	9-1-2018
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-6-2018	58,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,9100	9	0	17	9-1-2018
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	9-1-2018
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-6-2018	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,9100	11	0	213	9-1-2018
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	9-1-2018
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-6-2018	65,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,9100	16	0	91	9-1-2018
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	9-1-2018
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-6-2018	70,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	20,9100	21	0	117	9-1-2018
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	9-1-2018
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-6-2018	75,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	25,9100	26	0	34	9-1-2018
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	9-1-2018
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-6-2018	80,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	30,9100	31	0	292	9-1-2018
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	9-1-2018
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-6-2018	90,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	40,9100	41	0	21	9-1-2018
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	21-9-2018	18,0000	C	EUR	0,									

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	21-9-2018	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1400	0	0	676	9-1-2018
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	21-9-2018	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	21,7900	22	0	94	9-1-2018
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	21-9-2018	28,0000	P	EUR	0,1200	0,1200	0,1200	1	0,1200	0,1700	0	2	554	9-1-2018
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	21-9-2018	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,6400	20	0	785	9-1-2018
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	9-1-2018
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	21-9-2018	32,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,7600	18	0	634	9-1-2018
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	21-9-2018	32,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2200	0	0	287	9-1-2018
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	21-9-2018	34,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,7100	16	0	132	9-1-2018
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	21-9-2018	34,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3100	0	0	175	9-1-2018
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	21-9-2018	35,0000	C	EUR	14,8500	14,8500	14,8400	2	14,8400	14,7900	15	2	61	9-1-2018
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	9-1-2018
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	21-9-2018	36,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,8100	14	0	66	9-1-2018
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	21-9-2018	36,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3800	0	0	99	9-1-2018
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	21-9-2018	38,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,9600	12	0	267	9-1-2018
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	21-9-2018	38,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5200	1	0	296	9-1-2018
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	21-9-2018	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,1600	10	0	108	9-1-2018
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	21-9-2018	40,0000	P	EUR	0,8500	0,8500	0,8500	1	0,8500	0,7500	1	1	76	9-1-2018
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	21-9-2018	42,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,4300	8	0	196	9-1-2018
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	21-9-2018	42,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0400	1	0	145	9-1-2018
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	21-9-2018	44,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,9000	7	0	71	9-1-2018
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	21-9-2018	44,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4600	1	0	33	9-1-2018
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	21-9-2018	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,0500	6	0	170	9-1-2018
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	21-9-2018	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7100	2	0	186	9-1-2018
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	21-9-2018	46,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,4300	5	0	76	9-1-2018
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	21-9-2018	46,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9500	2	0	51	9-1-2018
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	21-9-2018	48,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,2200	4	0	273	9-1-2018
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	21-9-2018	48,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7900	3	0	234	9-1-2018
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	21-9-2018	50,0000	C	EUR	3,0800	3,0900	3,0800	2	3,0900	3,1100	3	4	1102	9-1-2018
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	21-9-2018	50,0000	P	EUR	3,7500	3,7500	3,7500	1	3,7500	3,6800	4	1	532	9-1-2018
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	21-9-2018	55,0000	C	EUR	1,4800	1,4800	1,4500	2	1,4500	1,4900	1	7	622	9-1-2018
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	21-9-2018	55,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,0700	7	0	457	9-1-2018
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	21-9-2018	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6600	1	0	213	9-1-2018
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	21-9-2018	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,3600	11	0	145	9-1-2018
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	21-9-2018	65,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2600	0	0	0	9-1-2018
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	21-9-2018	65,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,0600	16	0	12	9-1-2018
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	21-9-2018	70,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000	0	0	1	9-1-2018
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	21-9-2018	70,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	20,9600	21	0	103	9-1-2018
F	GN6	Gas Natural SDG SA - Stock Future	19-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	20,4986	20	0	0	9-1-2018
F	GN6	Gas Natural SDG SA - Stock Future	16-2-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	20,4947	20	0	0	9-1-2018
F	GN6	Gas Natural SDG SA - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	20,4907	20	0	0	9-1-2018
F	GN6	Gas Natural SDG SA - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	20,4736	20	0	0	9-1-2018
F	GN6	Gas Natural SDG SA - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,4362	19	0	0	9-1-2018
F	GN6	Gas Natural SDG SA - Stock Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,4268	19	0	0	9-1-2018
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	20	9-1-2018
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	0	9-1-2018
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	0	9-1-2018
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	0	9-1-2018
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	0	9-1-2018
F	GO6	GlaxoSmithKline - Stock Future	19-1-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1346,9400	1347	0	0	9-1-2018
F	GO6	GlaxoSmithKline - Stock Future	16-2-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1347,3600	1347	0	0	9-1-2018
F	GO6	GlaxoSmithKline - Stock Future	16-3-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1324,8300	1325	0	0	9-1-2018
F	GO6	GlaxoSmithKline - Stock Future	15-6-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1307,7400	1308	0	0	9-1-2018
F	GO6	GlaxoSmithKline - Stock Future	21-9-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1291,1100	1291	0	0	9-1-2018
F	GO6	GlaxoSmithKline - Stock Future	21-12-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1274,6200	1275	0	0	9-1-2018
F	GO8	GlaxoSmithKline - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	80,0000	80	0	0	9-1-2018
F	GO8	GlaxoSmithKline - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	80,0000	80	0	0	9-1-2018
F	GO8	GlaxoSmithKline - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	80,0000	80	0	0	9-1-2018
F	GO8	GlaxoSmithKline - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	80,0000	80	0	0	9-1-2018
F	GO8	GlaxoSmithKline - Dividend Future	16-12-2022	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	80,0000	80	0	0	9-1-2018
F	GO8	Geberit - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,5000	11	0	0	9-1-2018
F	GO8	Geberit - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,0000	11	0	0	9-1-2018
F	GO8	Geberit - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,5000	12	0	0	9-1-2018
F	GO8	Geberit - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,0000	12	0	0	9-1-2018
F	GO8	Geberit - Dividend Future	16-12-2022	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,0000	12	0	0	9-1-2018
F	GR6	GEA Group AG - Stock Future	19-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	41,0472	41	0	0	9-1-2018
F	GR6	GEA Group AG - Stock Future	16-2-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	41,0393	41	0	0	9-1-2018
F	GR6	GEA Group AG - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	41,0314	41	0	0	9-1-2018
F	GR6	GEA Group AG - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	40,1474	40	0	0	9-1-2018
F	GR6	GEA Group AG - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	40,1123	40	0	0	9-1-2018
F	GR6	GEA Group AG - Stock Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	40,0928	40	0	0	9-1-2018
F	GT6	Getinge B - Stock Future	19-1-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	118,1866	118	0	0	9-1-2018
F	GT6	Getinge B - Stock Future	16-2-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	118,1446	118	0	0	9-1-2018
F	GT6	Getinge B - Stock Future	16-3-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	118,0999	118	0	0	9-1-2018
F	GT6	Getinge B - Stock Future	15-6-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	116,0170	116	0	0	9-1-2018
F	GT6	Getinge B - Stock Future	21-9-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	115,9083	116	0	0	9-1-2018
F	GT6	Getinge B - Stock Future	21-12-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	115,8348	116	0	0	9-1-2018
F	GV6	Givaudan - Stock Future	19-1-2018	0,0000		CHF	0,0000</									

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date	
F	GV8	Givaudan - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	64,0000	64	0	0	9-1-2018	
F	GV8	Givaudan - Dividend Future	16-12-2022	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	64,0000	64	0	0	9-1-2018	
O	GVN	Grandvision - Spotlight Option	19-1-2018	17,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,8000	4	0	0	9-1-2018	
O	GVN	Grandvision - Spotlight Option	19-1-2018	17,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	9-1-2018	
O	GVN	Grandvision - Spotlight Option	19-1-2018	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8000	3	0	212	9-1-2018	
O	GVN	Grandvision - Spotlight Option	19-1-2018	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	5	9-1-2018	
O	GVN	Grandvision - Spotlight Option	19-1-2018	19,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8000	2	0	576	9-1-2018	
O	GVN	Grandvision - Spotlight Option	19-1-2018	19,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	3	9-1-2018	
O	GVN	Grandvision - Spotlight Option	19-1-2018	19,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3200	1	0	1	9-1-2018	
O	GVN	Grandvision - Spotlight Option	19-1-2018	19,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	1	9-1-2018	
O	GVN	Grandvision - Spotlight Option	19-1-2018	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8500	1	0	1	9-1-2018	
O	GVN	Grandvision - Spotlight Option	19-1-2018	20,0000	P	EUR	0,0500	0,0500	0,0500	-	1	0,0500	0,0500	0	4	127	9-1-2018
O	GVN	Grandvision - Spotlight Option	19-1-2018	20,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4400	0	0	51	9-1-2018	
O	GVN	Grandvision - Spotlight Option	19-1-2018	20,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1400	0	0	112	9-1-2018	
O	GVN	Grandvision - Spotlight Option	19-1-2018	21,0000	C	EUR	0,1700	0,1700	0,1700	-	1	0,1700	0,1500	0	1	157	9-1-2018
O	GVN	Grandvision - Spotlight Option	19-1-2018	21,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3500	0	0	292	9-1-2018	
O	GVN	Grandvision - Spotlight Option	19-1-2018	21,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	0	96	9-1-2018	
O	GVN	Grandvision - Spotlight Option	19-1-2018	21,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7400	1	0	163	9-1-2018	
O	GVN	Grandvision - Spotlight Option	19-1-2018	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	148	9-1-2018	
O	GVN	Grandvision - Spotlight Option	19-1-2018	22,0000	P	EUR	1,6000	1,6000	1,6000	-	1	1,6000	1,2100	1	1	44	9-1-2018
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	9-1-2018	
O	GVN	Grandvision - Spotlight Option	19-1-2018	22,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7000	2	0	12	9-1-2018	
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	9-1-2018	
O	GVN	Grandvision - Spotlight Option	19-1-2018	23,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2000	2	0	6	9-1-2018	
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	9-1-2018	
O	GVN	Grandvision - Spotlight Option	19-1-2018	23,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7000	3	0	6	9-1-2018	
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	9-1-2018	
O	GVN	Grandvision - Spotlight Option	19-1-2018	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,2000	3	0	32	9-1-2018	
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	9-1-2018	
O	GVN	Grandvision - Spotlight Option	19-1-2018	25,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,2000	4	0	202	9-1-2018	
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	9-1-2018	
O	GVN	Grandvision - Spotlight Option	19-1-2018	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,2000	5	0	16	9-1-2018	
O	GVN	Grandvision - Spotlight Option	16-2-2018	17,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,8100	4	0	0	9-1-2018	
O	GVN	Grandvision - Spotlight Option	16-2-2018	17,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	1	9-1-2018	
O	GVN	Grandvision - Spotlight Option	16-2-2018	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8400	3	0	0	9-1-2018	
O	GVN	Grandvision - Spotlight Option	16-2-2018	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	0	0	9-1-2018	
O	GVN	Grandvision - Spotlight Option	16-2-2018	19,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9100	2	0	212	9-1-2018	
O	GVN	Grandvision - Spotlight Option	16-2-2018	19,0000	P	EUR	16,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100	0	0	0	9-1-2018	
O	GVN	Grandvision - Spotlight Option	16-2-2018	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0900	1	0	2	9-1-2018	
O	GVN	Grandvision - Spotlight Option	16-2-2018	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2900	0	0	9	9-1-2018	
O	GVN	Grandvision - Spotlight Option	16-2-2018	20,5000	C	EUR	0,5000	0,5000	0,5000	-	1	0,5000	0,7400	1	1	1	9-1-2018
O	GVN	Grandvision - Spotlight Option	16-2-2018	20,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4500	0	0	16	9-1-2018	
O	GVN	Grandvision - Spotlight Option	16-2-2018	21,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4800	0	0	37	9-1-2018	
O	GVN	Grandvision - Spotlight Option	16-2-2018	21,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6900	1	0	69	9-1-2018	
O	GVN	Grandvision - Spotlight Option	16-2-2018	21,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2900	0	0	13	9-1-2018	
O	GVN	Grandvision - Spotlight Option	16-2-2018	21,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0000	1	0	2	9-1-2018	
O	GVN	Grandvision - Spotlight Option	16-2-2018	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1700	0	0	42	9-1-2018	
O	GVN	Grandvision - Spotlight Option	16-2-2018	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3700	1	0	68	9-1-2018	
O	GVN	Grandvision - Spotlight Option	16-2-2018	22,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900	0	0	31	9-1-2018	
O	GVN	Grandvision - Spotlight Option	16-2-2018	22,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7900	2	0	10	9-1-2018	
O	GVN	Grandvision - Spotlight Option	16-2-2018	23,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600	0	0	39	9-1-2018	
O	GVN	Grandvision - Spotlight Option	16-2-2018	23,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2700	2	0	50	9-1-2018	
O	GVN	Grandvision - Spotlight Option	16-2-2018	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	6	9-1-2018	
O	GVN	Grandvision - Spotlight Option	16-2-2018	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,2300	3	0	12	9-1-2018	
O	GVN	Grandvision - Spotlight Option	16-2-2018	25,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	9-1-2018	
O	GVN	Grandvision - Spotlight Option	16-2-2018	25,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,2200	4	0	25	9-1-2018	
O	GVN	Grandvision - Spotlight Option	16-3-2018	17,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,8800	4	0	0	9-1-2018	
O	GVN	Grandvision - Spotlight Option	16-3-2018	17,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800	0	0	0	9-1-2018	
O	GVN	Grandvision - Spotlight Option	16-3-2018	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9300	3	0	1	9-1-2018	
O	GVN	Grandvision - Spotlight Option	16-3-2018	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1400	0	0	0	9-1-2018	
O	GVN	Grandvision - Spotlight Option	16-3-2018	19,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0300	2	0	8	9-1-2018	
O	GVN	Grandvision - Spotlight Option	16-3-2018	19,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2400	0	0	7	9-1-2018	
O	GVN	Grandvision - Spotlight Option	16-3-2018	20,0000	C	EUR	1,0700	1,3000	1,0700	-	2	1,3000	1,2800	1	11	23	9-1-2018
O	GVN	Grandvision - Spotlight Option	16-3-2018	20,0000	P	EUR	0,5000	0,5000	0,5000	-	2	0,5000	0,4900	0	4	63	9-1-2018
O	GVN	Grandvision - Spotlight Option	16-3-2018	20,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9500	1	0	0	9-1-2018	
O	GVN	Grandvision - Spotlight Option	16-3-2018	20,5000	P	EUR	0,7500	0,7500	0,6000	-	2	0,6000	0,6600	1	2	36	9-1-2018
O	GVN	Grandvision - Spotlight Option	16-3-2018	21,0000	C	EUR	0,5500	0,5500	0,5500	-	2	0,5500	0,7100	1	2	26	9-1-2018
O	GVN	Grandvision - Spotlight Option	16-3-2018	21,0000	P	EUR	0,9000	0,9000	0,9000	-	2	0,9000	0,9200	1	4	97	9-1-2018
O	GVN	Grandvision - Spotlight Option	16-3-2018	21,5000	C	EUR	0,3700	0,4900	0,3700	-	4	0,4900	0,5100	1	20	51	9-1-2018
O	GVN	Grandvision - Spotlight Option	16-3-2018	21,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2200	1	0	5	9-1-2018	
O	GVN	Grandvision - Spotlight Option	16-3-2018	22,0000	C	EUR	0,3000	0,3500	0,3000	-	3	0,3500	0,3400	0	8	45	9-1-2018
O	GVN	Grandvision - Spotlight Option	16-3-2018	22,0000	P	EUR	1,5500	1,5500	1,5500	-	1	1,5500	1,5500	2	3	17	9-1-2018
O	GVN	Grandvision - Spotlight Option	16-3-2018	23,0000	C	EUR	0,0900	0,0900	0,0900	-	1	0,0900	0,1600	0	1	33	9-1-2018
O	GVN	Grandvision - Spotlight Option	16-3-2018	23,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3700	2	0	20	9-1-2018	
O	GVN	Grandvision - Spotlight Option	16-3-2018	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800	0	0	0	9-1-2018	
O	GVN	Grandvision - Spotlight Option	16-3-2018	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,2900	3	0	10	9-1-2018	
O	GVN	Grandvision - Spotlight Option	16-3-2018	25,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	0	9-1-2018	
O	GVN	Grandvision - Spotlight Option	16-3-2018	25,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,2					

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
F	GX8	Glencore - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1500	0	0	0	9-1-2018
F	GX8	Glencore - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1900	0	0	0	9-1-2018
F	GX8	Glencore - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1900	0	0	0	9-1-2018
F	GX8	Glencore - Dividend Future	16-12-2022	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1900	0	0	0	9-1-2018
F	HB6	Hugo Boss AG - Stock Future	19-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	72,9550	73	0	0	9-1-2018
F	HB6	Hugo Boss AG - Stock Future	16-2-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	72,9410	73	0	0	9-1-2018
F	HB6	Hugo Boss AG - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	72,9270	73	0	0	9-1-2018
F	HB6	Hugo Boss AG - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	70,1168	70	0	0	9-1-2018
F	HB6	Hugo Boss AG - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	70,0554	70	0	0	9-1-2018
F	HB6	Hugo Boss AG - Stock Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	70,0215	70	0	0	9-1-2018
F	HC6	HeidelbergCement AG - Stock Future	19-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	94,1536	94	0	0	9-1-2018
F	HC6	HeidelbergCement AG - Stock Future	16-2-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	94,1355	94	0	0	9-1-2018
F	HC6	HeidelbergCement AG - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	94,1174	94	0	0	9-1-2018
F	HC6	HeidelbergCement AG - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	91,9891	92	0	0	9-1-2018
F	HC6	HeidelbergCement AG - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	91,9086	92	0	0	9-1-2018
F	HC6	HeidelbergCement AG - Stock Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	91,8640	92	0	0	9-1-2018
F	HE6	Heineken NV - Stock Future	19-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	89,7739	90	0	0	9-1-2018
F	HE6	Heineken NV - Stock Future	16-2-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	89,7566	90	0	0	9-1-2018
F	HE6	Heineken NV - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	89,7394	90	0	0	9-1-2018
F	HE6	Heineken NV - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	88,9945	89	0	0	9-1-2018
F	HE6	Heineken NV - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	88,4868	88	0	0	9-1-2018
F	HE6	Heineken NV - Stock Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	88,4437	88	0	0	9-1-2018
F	HE8	Heineken - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4200	1	0	0	9-1-2018
F	HE8	Heineken - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4700	1	0	0	9-1-2018
F	HE8	Heineken - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5900	2	0	0	9-1-2018
F	HE8	Heineken - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9000	2	0	0	9-1-2018
F	HE8	Heineken - Dividend Future	16-12-2022	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9000	2	0	0	9-1-2018
O	HEI	HEINEKEN	19-1-2018	68,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	21,7900	22	0	0	9-1-2018
O	HEI	HEINEKEN	19-1-2018	68,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	9-1-2018
O	HEI	HEINEKEN	19-1-2018	72,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,8100	18	0	0	9-1-2018
O	HEI	HEINEKEN	19-1-2018	72,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	4	9-1-2018
O	HEI	HEINEKEN	19-1-2018	76,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,8400	14	0	4	9-1-2018
O	HEI	HEINEKEN	19-1-2018	76,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	161	9-1-2018
O	HEI	HEINEKEN	19-1-2018	80,0000	C	EUR	9,1000	9,1000	9,1000	1	9,1000	9,8500	10	10	26	9-1-2018
O	HEI	HEINEKEN	19-1-2018	80,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	370	9-1-2018
O	HEI	HEINEKEN	19-1-2018	82,0000	C	EUR	6,7000	7,1000	6,7000	3	7,1000	7,8500	8	23	69	9-1-2018
O	HEI	HEINEKEN	19-1-2018	82,0000	P	EUR	0,0400	0,0400	0,0300	2	0,0300	0,0100	0	6	245	9-1-2018
O	HEI	HEINEKEN	19-1-2018	84,0000	C	EUR	4,8100	5,5300	4,8100	4	5,5300	5,8600	6	39	248	9-1-2018
O	HEI	HEINEKEN	19-1-2018	84,0000	P	EUR	0,0500	0,0500	0,0500	2	0,0500	0,0600	0	37	344	9-1-2018
O	HEI	HEINEKEN	19-1-2018	85,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,8500	5	0	0	9-1-2018
O	HEI	HEINEKEN	19-1-2018	85,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800	0	0	0	9-1-2018
O	HEI	HEINEKEN	19-1-2018	86,0000	C	EUR	2,6900	3,6700	2,6900	14	3,6300	3,8800	4	1229	1252	9-1-2018
O	HEI	HEINEKEN	19-1-2018	86,0000	P	EUR	0,1300	0,1300	0,1000	5	0,1000	0,1200	0	12	1393	9-1-2018
O	HEI	HEINEKEN	19-1-2018	87,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9300	3	0	0	9-1-2018
O	HEI	HEINEKEN	19-1-2018	87,0000	P	EUR	0,2200	0,2200	0,2200	1	0,2200	0,1600	0	14	30	9-1-2018
O	HEI	HEINEKEN	19-1-2018	88,0000	C	EUR	0,9700	2,0000	0,9700	12	2,0000	2,0500	2	39	588	9-1-2018
O	HEI	HEINEKEN	19-1-2018	88,0000	P	EUR	0,5200	0,5200	0,2500	12	0,2600	0,2700	0	101	223	9-1-2018
O	HEI	HEINEKEN	19-1-2018	89,0000	C	EUR	1,0500	1,0800	1,0500	3	1,0800	1,2700	1	12	25	9-1-2018
O	HEI	HEINEKEN	19-1-2018	89,0000	P	EUR	0,7500	0,7500	0,5000	5	0,5000	0,5000	1	13	12	9-1-2018
O	HEI	HEINEKEN	19-1-2018	90,0000	C	EUR	0,3800	0,6900	0,3800	26	0,6900	0,6800	1	263	349	9-1-2018
O	HEI	HEINEKEN	19-1-2018	90,0000	P	EUR	0,9700	0,9700	0,8500	3	0,8500	0,9100	1	19	81	9-1-2018
O	HEI	HEINEKEN	19-1-2018	91,0000	C	EUR	0,2200	0,3200	0,2200	4	0,3200	0,3300	0	21	21	9-1-2018
O	HEI	HEINEKEN	19-1-2018	91,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5700	2	0	0	9-1-2018
O	HEI	HEINEKEN	19-1-2018	92,0000	C	EUR	0,1500	0,1800	0,1500	8	0,1800	0,1700	0	64	299	9-1-2018
O	HEI	HEINEKEN	19-1-2018	92,0000	P	EUR	3,5000	3,5000	2,3000	7	2,3000	2,3700	2	8	25	9-1-2018
O	HEI	HEINEKEN	19-1-2018	94,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500	0	0	0	9-1-2018
O	HEI	HEINEKEN	19-1-2018	94,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,2500	4	0	0	9-1-2018
O	HEI	HEINEKEN	19-1-2018	96,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	41	9-1-2018
O	HEI	HEINEKEN	19-1-2018	96,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,2300	6	0	0	9-1-2018
O	HEI	HEINEKEN	19-1-2018	100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	9-1-2018
O	HEI	HEINEKEN	19-1-2018	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,2300	10	0	12	9-1-2018
O	HEI	HEINEKEN	16-2-2018	72,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,8300	18	0	0	9-1-2018
O	HEI	HEINEKEN	16-2-2018	72,0000	P	EUR	16,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500	0	0	4	9-1-2018
O	HEI	HEINEKEN	16-2-2018	76,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,8300	14	0	0	9-1-2018
O	HEI	HEINEKEN	16-2-2018	76,0000	P	EUR	0,0800	0,0800	0,0800	1	0,0800	0,0800	0	10	54	9-1-2018
O	HEI	HEINEKEN	16-2-2018	80,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,9100	10	0	15	9-1-2018
O	HEI	HEINEKEN	16-2-2018	80,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1400	0	0	152	9-1-2018
O	HEI	HEINEKEN	16-2-2018	82,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,9600	8	0	14	9-1-2018
O	HEI	HEINEKEN	16-2-2018	82,0000	P	EUR	0,2800	0,2800	0,2000	3	0,2000	0,2100	0	24	395	9-1-2018
O	HEI	HEINEKEN	16-2-2018	84,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,1100	6	0	63	9-1-2018
O	HEI	HEINEKEN	16-2-2018	84,0000	P	EUR	0,4800	0,4800	0,4000	4	0,4000	0,3300	0	14	222	9-1-2018
O	HEI	HEINEKEN	16-2-2018	86,0000	C	EUR	4,4500	4,4500	4,3800	2	4,3800	4,3700	4	8	187	9-1-2018
O	HEI	HEINEKEN	16-2-2018	86,0000	P	EUR	0,9300	0,9300	0,5600	13	0,5600	0,5900	1	123	221	9-1-2018
O	HEI	HEINEKEN	16-2-2018	88,0000	C	EUR	1,9400	2,5500	1,9400	7	2,5500	2,8400	3	17	732	9-1-2018
O	HEI	HEINEKEN	16-2-2018	88,0000	P	EUR	1,5600	1,5600	1,1200	11	1,1200	1,0800	1	31	502	9-1-2018
O	HEI	HEINEKEN	16-2-2018	90,0000	C	EUR	1,0500	1,7500	1,0500	10	1,7000	1,6500	2	1520	4462	9-1-2018
O	HEI	HEINEKEN	16-2-2018	90,0000	P	EUR	2,4900	2,4900	1,8800	5	1,8800	1,8900	2	106	183	9-1-2018
O	HEI	HEINEKEN	16-2-2018	92,0000	C	EUR	0,6000	0,9200	0,6000	7	0,9200	0,8700	1	34	268	9-1-2018
O	HEI															

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	HEI	HEINEKEN	16-3-2018	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	29,7800	30	0	24	9-1-2018
O	HEI	HEINEKEN	16-3-2018	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	113	9-1-2018
O	HEI	HEINEKEN	16-3-2018	70,0000	C	EUR	18,9000	18,9000	18,9000	1	18,9000	19,8300	20	1	30	9-1-2018
O	HEI	HEINEKEN	16-3-2018	70,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700	0	0	207	9-1-2018
O	HEI	HEINEKEN	16-3-2018	72,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,8300	18	0	0	9-1-2018
O	HEI	HEINEKEN	16-3-2018	72,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900	0	0	5	9-1-2018
O	HEI	HEINEKEN	16-3-2018	75,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,8800	15	0	161	9-1-2018
O	HEI	HEINEKEN	16-3-2018	75,0000	P	EUR	0,1200	0,1400	0,1200	2	0,1400	0,1200	0	2	428	9-1-2018
O	HEI	HEINEKEN	16-3-2018	80,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,0100	10	0	199	9-1-2018
O	HEI	HEINEKEN	16-3-2018	80,0000	P	EUR	0,3400	0,3400	0,3400	1	0,3400	0,2500	0	1	1054	9-1-2018
O	HEI	HEINEKEN	16-3-2018	84,0000	C	EUR	5,4100	5,5200	5,4100	3	5,5200	6,3300	6	38	44	9-1-2018
O	HEI	HEINEKEN	16-3-2018	84,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5800	1	0	58	9-1-2018
O	HEI	HEINEKEN	16-3-2018	85,0000	C	EUR	5,2400	5,4500	5,2400	5	5,4500	5,4800	5	5	688	9-1-2018
O	HEI	HEINEKEN	16-3-2018	85,0000	P	EUR	0,9500	0,9500	0,7300	-	0,7500	0,7400	1	26	1032	9-1-2018
O	HEI	HEINEKEN	16-3-2018	86,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,7100	5	0	26	9-1-2018
O	HEI	HEINEKEN	16-3-2018	86,0000	P	EUR	1,1100	1,1100	1,1100	1	1,1100	0,9300	1	2	87	9-1-2018
O	HEI	HEINEKEN	16-3-2018	88,0000	C	EUR	2,4500	3,0500	2,4100	6	3,0500	3,2500	3	9	96	9-1-2018
O	HEI	HEINEKEN	16-3-2018	88,0000	P	EUR	1,9200	1,9200	1,5500	6	1,6100	1,5000	2	137	186	9-1-2018
O	HEI	HEINEKEN	16-3-2018	90,0000	C	EUR	1,5000	2,1700	1,5000	9	2,1700	2,0800	2	37	2210	9-1-2018
O	HEI	HEINEKEN	16-3-2018	90,0000	P	EUR	2,8200	2,8200	2,4700	4	2,4700	2,3400	2	15	299	9-1-2018
O	HEI	HEINEKEN	16-3-2018	92,0000	C	EUR	1,2100	1,2700	1,2100	6	1,2700	1,2400	1	210	253	9-1-2018
O	HEI	HEINEKEN	16-3-2018	92,0000	P	EUR	3,6500	3,6500	3,6500	1	3,6500	3,5100	4	3	4	9-1-2018
O	HEI	HEINEKEN	16-3-2018	95,0000	C	EUR	0,4400	0,5000	0,4400	4	0,4800	0,5100	1	19	343	9-1-2018
O	HEI	HEINEKEN	16-3-2018	95,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,7700	6	0	47	9-1-2018
O	HEI	HEINEKEN	16-3-2018	100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000	0	0	211	9-1-2018
O	HEI	HEINEKEN	16-3-2018	100,0000	P	EUR	11,4500	11,4500	11,4500	1	11,4500	10,3700	10	10	146	9-1-2018
O	HEI	HEINEKEN	16-3-2018	120,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	97	9-1-2018
O	HEI	HEINEKEN	16-3-2018	120,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	30,2800	30	0	10	9-1-2018
O	HEI	HEINEKEN	16-3-2018	140,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	10	9-1-2018
O	HEI	HEINEKEN	16-3-2018	140,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	50,2900	50	0	81	9-1-2018
O	HEI	HEINEKEN	15-6-2018	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	39,8300	40	0	12	9-1-2018
O	HEI	HEINEKEN	15-6-2018	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	61	9-1-2018
O	HEI	HEINEKEN	15-6-2018	55,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	34,8300	35	0	4	9-1-2018
O	HEI	HEINEKEN	15-6-2018	55,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800	0	0	1	9-1-2018
O	HEI	HEINEKEN	15-6-2018	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	29,8300	30	0	3	9-1-2018
O	HEI	HEINEKEN	15-6-2018	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100	0	0	809	9-1-2018
O	HEI	HEINEKEN	15-6-2018	70,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,9300	20	0	468	9-1-2018
O	HEI	HEINEKEN	15-6-2018	70,0000	P	EUR	15,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2700	0	0	1130	9-1-2018
O	HEI	HEINEKEN	15-6-2018	75,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,0600	15	0	4	9-1-2018
O	HEI	HEINEKEN	15-6-2018	75,0000	P	EUR	0,5100	0,5100	0,5000	4	0,5100	0,4800	0	30	900	9-1-2018
O	HEI	HEINEKEN	15-6-2018	80,0000	C	EUR	9,8000	10,4500	9,8000	2	10,4500	10,4100	10	5	663	9-1-2018
O	HEI	HEINEKEN	15-6-2018	80,0000	P	EUR	1,1900	1,1900	0,9900	5	0,9900	0,9600	1	10	2356	9-1-2018
O	HEI	HEINEKEN	15-6-2018	85,0000	C	EUR	6,1500	6,1500	6,1500	2	6,1500	6,2800	6	8	578	9-1-2018
O	HEI	HEINEKEN	15-6-2018	85,0000	P	EUR	2,1200	2,1200	2,0500	3	2,0500	2,0400	2	26	478	9-1-2018
O	HEI	HEINEKEN	15-6-2018	90,0000	C	EUR	2,7500	3,2000	2,7400	8	3,2000	3,1600	3	30	1283	9-1-2018
O	HEI	HEINEKEN	15-6-2018	90,0000	P	EUR	4,1900	4,1900	4,0400	4	4,0400	4,1000	4	18	282	9-1-2018
O	HEI	HEINEKEN	15-6-2018	95,0000	C	EUR	1,0200	1,3000	1,0100	9	1,3000	1,3500	1	63	461	9-1-2018
O	HEI	HEINEKEN	15-6-2018	95,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,3700	7	0	37	9-1-2018
O	HEI	HEINEKEN	15-6-2018	100,0000	C	EUR	0,3700	0,3700	0,3700	1	0,3700	0,5200	1	19	381	9-1-2018
O	HEI	HEINEKEN	15-6-2018	100,0000	P	EUR	12,0000	12,0000	12,0000	1	12,0000	11,5900	12	10	27	9-1-2018
O	HEI	HEINEKEN	15-6-2018	120,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	10	9-1-2018
O	HEI	HEINEKEN	15-6-2018	120,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	31,1400	31	0	185	9-1-2018
O	HEI	HEINEKEN	15-6-2018	140,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	9-1-2018
O	HEI	HEINEKEN	15-6-2018	140,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	51,1700	51	0	17	9-1-2018
O	HEI	HEINEKEN	15-6-2018	150,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	9-1-2018
O	HEI	HEINEKEN	15-6-2018	150,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	61,1900	61	0	172	9-1-2018
O	HEI	HEINEKEN	21-9-2018	55,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	34,8300	35	0	0	9-1-2018
O	HEI	HEINEKEN	21-9-2018	55,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100	0	0	20	9-1-2018
O	HEI	HEINEKEN	21-9-2018	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	29,8300	30	0	0	9-1-2018
O	HEI	HEINEKEN	21-9-2018	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1800	0	0	14	9-1-2018
O	HEI	HEINEKEN	21-9-2018	70,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,9800	20	0	58	9-1-2018
O	HEI	HEINEKEN	21-9-2018	70,0000	P	EUR	0,5600	0,5600	0,5600	1	0,5600	0,5400	1	1	67	9-1-2018
O	HEI	HEINEKEN	21-9-2018	75,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,2300	15	0	20	9-1-2018
O	HEI	HEINEKEN	21-9-2018	75,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9900	1	0	93	9-1-2018
O	HEI	HEINEKEN	21-9-2018	80,0000	C	EUR	9,9500	10,6500	9,9500	4	10,6500	10,7800	11	21	35	9-1-2018
O	HEI	HEINEKEN	21-9-2018	80,0000	P	EUR	2,0400	2,0400	1,8000	4	1,8000	1,8000	2	13	677	9-1-2018
O	HEI	HEINEKEN	21-9-2018	85,0000	C	EUR	6,7500	6,7500	6,7500	1	6,7500	6,9600	7	20	316	9-1-2018
O	HEI	HEINEKEN	21-9-2018	85,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,2000	3	0	181	9-1-2018
O	HEI	HEINEKEN	21-9-2018	90,0000	C	EUR	3,6000	3,8500	3,6000	2	3,8500	4,0000	4	7	381	9-1-2018
O	HEI	HEINEKEN	21-9-2018	90,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,4200	5	0	27	9-1-2018
O	HEI	HEINEKEN	21-9-2018	95,0000	C	EUR	1,7200	2,1000	1,7200	3	2,1000	2,0700	2	4	155	9-1-2018
O	HEI	HEINEKEN	21-9-2018	95,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,5400	9	0	83	9-1-2018
O	HEI	HEINEKEN	21-9-2018	100,0000	C	EUR	0,7900	0,9800	0,7900	5	0,9800	0,9800	1	19	67	9-1-2018
O	HEI	HEINEKEN	21-9-2018	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,5700	13	0	21	9-1-2018
O	HEI	HEINEKEN	21-9-2018	120,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	0	9-1-2018
O	HEI	HEINEKEN	21-9-2018	120,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	31,7200	32	0	12	9-1-2018
O	HEI	HEINEKEN	21-9-2018	140,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	9-1-2018
O	HEI	HEINEKEN	21-9-2018	140,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	51,7200	52	0	3	9-1-2018
O	HE															

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	HEI	HEINEKEN	21-12-2018	50,0000	P	EUR	0,1000	0,1000	0,1000	1	0,1000	0,0900	0	1	322	9-1-2018
O	HEI	HEINEKEN	21-12-2018	55,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	34,8100	35	0	6	9-1-2018
O	HEI	HEINEKEN	21-12-2018	55,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1600	0	0	178	9-1-2018
O	HEI	HEINEKEN	21-12-2018	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	29,8300	30	0	577	9-1-2018
O	HEI	HEINEKEN	21-12-2018	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2900	0	0	389	9-1-2018
O	HEI	HEINEKEN	21-12-2018	70,0000	C	EUR	19,8500	19,8500	19,8500	1	19,8500	20,0800	20	2	671	9-1-2018
O	HEI	HEINEKEN	21-12-2018	70,0000	P	EUR	0,9100	0,9100	0,9000	4	0,9000	0,8800	1	30	2410	9-1-2018
O	HEI	HEINEKEN	21-12-2018	80,0000	C	EUR	11,0500	11,0500	11,0000	2	11,0000	11,3000	11	4	724	9-1-2018
O	HEI	HEINEKEN	21-12-2018	80,0000	P	EUR	2,7500	2,7500	2,5100	7	2,5100	2,5000	3	111	1086	9-1-2018
O	HEI	HEINEKEN	21-12-2018	85,0000	P	EUR	6,9000	7,1000	6,9000	3	7,1000	7,6800	8	7	10	9-1-2018
O	HEI	HEINEKEN	21-12-2018	85,0000	P	EUR	4,3500	4,3500	4,0200	10	4,0200	4,0200	4	126	152	9-1-2018
O	HEI	HEINEKEN	21-12-2018	90,0000	C	EUR	4,2300	4,8500	4,2300	10	4,8500	4,8100	5	21	1853	9-1-2018
O	HEI	HEINEKEN	21-12-2018	90,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,2900	6	0	755	9-1-2018
O	HEI	HEINEKEN	21-12-2018	95,0000	C	EUR	2,6200	2,6200	2,6200	1	2,6200	2,8000	3	1	22	9-1-2018
O	HEI	HEINEKEN	21-12-2018	95,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,3400	9	0	0	9-1-2018
O	HEI	HEINEKEN	21-12-2018	100,0000	C	EUR	1,3400	1,5300	1,3300	4	1,5300	1,5300	2	4	529	9-1-2018
O	HEI	HEINEKEN	21-12-2018	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,0900	13	0	215	9-1-2018
O	HEI	HEINEKEN	21-12-2018	110,0000	C	EUR	0,3600	0,4200	0,3600	7	0,4200	0,3900	0	8	93	9-1-2018
O	HEI	HEINEKEN	21-12-2018	110,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	22,0200	22	0	0	9-1-2018
O	HEI	HEINEKEN	21-12-2018	120,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000	0	0	53	9-1-2018
O	HEI	HEINEKEN	21-12-2018	120,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	31,7700	32	0	24	9-1-2018
O	HEI	HEINEKEN	21-12-2018	140,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	9-1-2018
O	HEI	HEINEKEN	21-12-2018	140,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	51,7400	52	0	0	9-1-2018
O	HEI	HEINEKEN	21-12-2018	150,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	79	9-1-2018
O	HEI	HEINEKEN	21-12-2018	150,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	61,7900	62	0	463	9-1-2018
O	HEI	HEINEKEN	21-6-2019	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	29,8800	30	0	13	9-1-2018
O	HEI	HEINEKEN	21-6-2019	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6100	1	0	144	9-1-2018
O	HEI	HEINEKEN	21-6-2019	70,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	20,4100	20	0	2	9-1-2018
O	HEI	HEINEKEN	21-6-2019	70,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6800	2	0	1104	9-1-2018
O	HEI	HEINEKEN	21-6-2019	80,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,2100	12	0	54	9-1-2018
O	HEI	HEINEKEN	21-6-2019	80,0000	P	EUR	4,0500	4,0500	4,0500	1	4,0500	3,9900	4	1	1230	9-1-2018
O	HEI	HEINEKEN	21-6-2019	90,0000	C	EUR	5,4500	6,3500	5,4500	4	6,3500	6,1800	6	54	1263	9-1-2018
O	HEI	HEINEKEN	21-6-2019	90,0000	P	EUR	8,4000	8,4000	8,4000	2	8,4000	8,2200	8	30	50	9-1-2018
O	HEI	HEINEKEN	21-6-2019	100,0000	C	EUR	2,2400	2,4900	2,2400	5	2,4900	2,6000	3	16	169	9-1-2018
O	HEI	HEINEKEN	21-6-2019	100,0000	P	EUR	15,1000	15,1000	15,1000	1	15,1000	14,8400	15	2	2	9-1-2018
O	HEI	HEINEKEN	21-6-2019	150,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	9-1-2018
O	HEI	HEINEKEN	21-6-2019	150,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	62,6200	63	0	20	9-1-2018
O	HEI	HEINEKEN	20-12-2019	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	49,8100	50	0	0	9-1-2018
O	HEI	HEINEKEN	20-12-2019	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1500	0	0	62	9-1-2018
O	HEI	HEINEKEN	20-12-2019	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	39,8100	40	0	18	9-1-2018
O	HEI	HEINEKEN	20-12-2019	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4400	0	0	198	9-1-2018
O	HEI	HEINEKEN	20-12-2019	55,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	34,8600	35	0	15	9-1-2018
O	HEI	HEINEKEN	20-12-2019	55,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7400	1	0	175	9-1-2018
O	HEI	HEINEKEN	20-12-2019	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	29,9800	30	0	139	9-1-2018
O	HEI	HEINEKEN	20-12-2019	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2200	1	0	466	9-1-2018
O	HEI	HEINEKEN	20-12-2019	70,0000	C	EUR	19,7000	19,7000	19,7000	1	19,7000	20,8800	21	1	421	9-1-2018
O	HEI	HEINEKEN	20-12-2019	70,0000	P	EUR	2,9000	2,9000	2,8500	2	2,8500	2,7400	3	11	242	9-1-2018
O	HEI	HEINEKEN	20-12-2019	80,0000	C	EUR	13,1000	13,1000	13,1000	1	13,1000	13,3600	13	1	355	9-1-2018
O	HEI	HEINEKEN	20-12-2019	80,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,6500	6	0	1020	9-1-2018
O	HEI	HEINEKEN	20-12-2019	90,0000	C	EUR	7,5000	7,5000	7,5000	1	7,5000	7,6800	8	1	349	9-1-2018
O	HEI	HEINEKEN	20-12-2019	90,0000	P	EUR	10,4000	10,4000	10,4000	1	10,4000	10,2400	10	2	332	9-1-2018
O	HEI	HEINEKEN	20-12-2019	100,0000	C	EUR	3,6400	3,8000	3,6400	3	3,8000	3,9900	4	3	878	9-1-2018
O	HEI	HEINEKEN	20-12-2019	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,7400	17	0	201	9-1-2018
O	HEI	HEINEKEN	20-12-2019	120,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8400	1	0	212	9-1-2018
O	HEI	HEINEKEN	20-12-2019	120,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	33,7700	34	0	13	9-1-2018
O	HEI	HEINEKEN	20-12-2019	150,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600	0	0	65	9-1-2018
O	HEI	HEINEKEN	20-12-2019	150,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	63,1900	63	0	60	9-1-2018
O	HEI	HEINEKEN	18-12-2020	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	39,8300	40	0	30	9-1-2018
O	HEI	HEINEKEN	18-12-2020	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0000	1	0	111	9-1-2018
O	HEI	HEINEKEN	18-12-2020	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	30,2300	30	0	122	9-1-2018
O	HEI	HEINEKEN	18-12-2020	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2700	2	0	269	9-1-2018
O	HEI	HEINEKEN	18-12-2020	70,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	21,7300	22	0	224	9-1-2018
O	HEI	HEINEKEN	18-12-2020	70,0000	P	EUR	4,7000	4,7000	4,6100	2	4,6100	4,5500	5	13	136	9-1-2018
O	HEI	HEINEKEN	18-12-2020	80,0000	C	EUR	14,6500	14,7000	14,6500	2	14,7000	14,9300	15	2	304	9-1-2018
O	HEI	HEINEKEN	18-12-2020	80,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,0700	8	0	962	9-1-2018
O	HEI	HEINEKEN	18-12-2020	90,0000	C	EUR	9,5000	9,5000	9,5000	1	9,5000	9,6300	10	1	1101	9-1-2018
O	HEI	HEINEKEN	18-12-2020	90,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,0000	13	0	477	9-1-2018
O	HEI	HEINEKEN	18-12-2020	100,0000	C	EUR	5,6000	5,6000	5,6000	1	5,6000	5,8300	6	2	821	9-1-2018
O	HEI	HEINEKEN	18-12-2020	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,4200	19	0	45	9-1-2018
O	HEI	HEINEKEN	18-12-2020	150,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2500	0	0	105	9-1-2018
O	HEI	HEINEKEN	18-12-2020	150,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	64,2400	64	0	70	9-1-2018
O	HEI	HEINEKEN	17-12-2021	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	39,8600	40	0	71	9-1-2018
O	HEI	HEINEKEN	17-12-2021	50,0000	P	EUR	1,6500	1,6500	1,6500	1	1,6500	1,6000	2	1	173	9-1-2018
O	HEI	HEINEKEN	17-12-2021	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	30,5100	31	0	97	9-1-2018
O	HEI	HEINEKEN	17-12-2021	60,0000	P	EUR	3,4700	3,4700	3,4700	1	3,4700	3,2800	3	1	167	9-1-2018
O	HEI	HEINEKEN	17-12-2021	70,0000	C	EUR	22,6500	22,6500	22,6500	1	22,6500	22,5300	23	5	254	9-1-2018
O	HEI	HEINEKEN	17-12-2021	70,0000	P	EUR	6,2000	6,2000	6,1000	2	6,1000	6,0500	6	6	260	9-1-2018
O	HEI	HEINEKEN	17-12-2021	80,0000	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 Date
O	HEI	HEINEKEN	16-12-2022	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	30,8800		31	0	2 9-1-2018
O	HEI	HEINEKEN	16-12-2022	60,0000	P	EUR	4,0500	4,0500	4,0000	2	4,0000	4,1600		4	5	35 9-1-2018
O	HEI	HEINEKEN	16-12-2022	80,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,1800		17	0	3 9-1-2018
O	HEI	HEINEKEN	16-12-2022	80,0000	P	EUR	11,4000	11,4000	11,4000	1	11,4000	11,3700		11	10	16 9-1-2018
O	HEI	HEINEKEN	16-12-2022	90,0000	C	EUR	12,1500	12,1500	12,1500	1	12,1500	12,2800		12	2	4 9-1-2018
O	HEI	HEINEKEN	16-12-2022	90,0000	P	EUR	16,9600	16,9600	16,9600	1	16,9600	16,7200		17	3	7 9-1-2018
O	HEI	HEINEKEN	16-12-2022	120,0000	C	EUR	3,5000	3,5000	3,5000	1	3,5000	3,9100		4	1	4 9-1-2018
O	HEI	HEINEKEN	16-12-2022	120,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	38,3700		38	0	2 9-1-2018
O	HEI	HEINEKEN	16-12-2022	150,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2300		1	0	0 9-1-2018
O	HEI	HEINEKEN	16-12-2022	150,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	65,4700		65	0	0 9-1-2018
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	19-1-2018	7,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7300		3	0	25 9-1-2018
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 9-1-2018
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	19-1-2018	7,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3300		2	0	0 9-1-2018
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 9-1-2018
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	19-1-2018	8,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9300		2	0	20 9-1-2018
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 9-1-2018
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	19-1-2018	8,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5300		2	0	15 9-1-2018
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 9-1-2018
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	19-1-2018	8,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3300		1	0	62 9-1-2018
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 9-1-2018
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	19-1-2018	8,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1300		1	0	18 9-1-2018
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	19-1-2018	8,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	9 9-1-2018
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	19-1-2018	9,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9300		1	0	45 9-1-2018
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	19-1-2018	9,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	33 9-1-2018
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	19-1-2018	9,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7400		1	0	71 9-1-2018
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	19-1-2018	9,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	58 9-1-2018
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	19-1-2018	9,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5600		1	0	167 9-1-2018
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	19-1-2018	9,4000	P	EUR	0,0500	0,0500	0,0500	1	0,0500	0,0400		0	4	31 9-1-2018
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	19-1-2018	9,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4000		0	0	175 9-1-2018
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	19-1-2018	9,6000	P	EUR	0,0900	0,0900	0,0900	1	0,0900	0,0800		0	4	65 9-1-2018
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	19-1-2018	9,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2600		0	0	175 9-1-2018
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	19-1-2018	9,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1400		0	0	43 9-1-2018
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	19-1-2018	10,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1400		0	0	372 9-1-2018
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	19-1-2018	10,0000	P	EUR	0,2000	0,2100	0,2000	2	0,2100	0,2300		0	11	150 9-1-2018
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	19-1-2018	10,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	0	356 9-1-2018
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	19-1-2018	10,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6200		1	0	11 9-1-2018
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 9-1-2018
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	19-1-2018	11,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0900		1	0	23 9-1-2018
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 9-1-2018
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 9-1-2018
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 9-1-2018
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 9-1-2018
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 9-1-2018
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 9-1-2018
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 9-1-2018
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 9-1-2018
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	16-2-2018	8,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9300		2	0	0 9-1-2018
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	16-2-2018	8,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	0 9-1-2018
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	16-2-2018	8,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5500		2	0	263 9-1-2018
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	16-2-2018	8,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500		0	0	41 9-1-2018
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	16-2-2018	8,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1800		1	0	144 9-1-2018
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	16-2-2018	8,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800		0	0	47 9-1-2018
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	16-2-2018	9,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8400		1	0	30 9-1-2018
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	16-2-2018	9,2000	P	EUR	0,1400	0,1400	0,1400	1	0,1400	0,1500		0	2	20 9-1-2018
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	16-2-2018	9,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6900		1	0	0 9-1-2018
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	16-2-2018	9,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2000		0	0	5 9-1-2018
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	16-2-2018	9,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5600		1	0	67 9-1-2018
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	16-2-2018	9,6000	P	EUR	0,2300	0,2700	0,2300	4	0,2700	0,2700		0	12	75 9-1-2018
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	16-2-2018	9,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4300		0	0	41 9-1-2018
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	16-2-2018	9,8000	P	EUR	0,3500	0,3500	0,3400	2	0,3400	0,3400		0	11	86 9-1-2018
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	16-2-2018	10,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3300		0	0	100 9-1-2018
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	16-2-2018	10,0000	P	EUR	0,4400	0,4600	0,4400	2	0,4600	0,4400		0	13	93 9-1-2018
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	16-2-2018	10,5000	C	EUR	0,1800	0,1800	0,1800	1	0,1800	0,1500		0	2	74 9-1-2018
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	16-2-2018	10,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7700		1	0	23 9-1-2018
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	16-2-2018	11,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900		0	0	16 9-1-2018
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	16-2-2018	11,0000	P	EUR	1,2000	1,2000	1,2000	1	1,2000	1,2100		1	1	36 9-1-2018
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	16-2-2018	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400		0	0	2 9-1-2018
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	16-2-2018	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1500		2	0	16 9-1-2018
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 9-1-2018
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 9-1-2018
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	16-3-2018	4,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,9300		6	0	100 9-1-2018
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 9-1-2018
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	16-3-2018	4,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,4300		5	0	15 9-1-2018
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 9-1-2018
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	16-3-2018	5,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,9300		5	0	106 9-1-2018
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 9-1-2018
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	16-3-2018	6,0000	C	EUR	0,0000	0,0								

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	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	9-1-2018
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	16-3-2018	8,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5400	2	0	267	9-1-2018
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	16-3-2018	8,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1600	0	0	233	9-1-2018
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	16-3-2018	8,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3000	1	0	0	9-1-2018
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	16-3-2018	8,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2300	0	0	21	9-1-2018
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	16-3-2018	9,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1500	1	0	561	9-1-2018
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	16-3-2018	9,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2800	0	0	436	9-1-2018
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	16-3-2018	9,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0000	1	0	5	9-1-2018
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	16-3-2018	9,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3400	0	0	0	9-1-2018
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	16-3-2018	9,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8700	1	0	0	9-1-2018
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	16-3-2018	9,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4000	0	0	10	9-1-2018
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	16-3-2018	9,5000	C	EUR	0,8000	0,8000	0,8000	1	0,8000	0,8000	1	15	169	9-1-2018
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	16-3-2018	9,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4400	0	0	216	9-1-2018
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	16-3-2018	9,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7400	1	0	0	9-1-2018
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	16-3-2018	9,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4800	0	0	5	9-1-2018
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	16-3-2018	9,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6300	1	0	21	9-1-2018
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	0	9-1-2018
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	16-3-2018	10,0000	C	EUR	0,6000	0,6000	0,6000	3	0,6000	0,5400	1	7	686	9-1-2018
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	16-3-2018	10,0000	P	EUR	0,6000	0,7000	0,6000	2	0,7000	0,6800	1	20	739	9-1-2018
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	16-3-2018	10,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3400	0	0	26	9-1-2018
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	0	0	9-1-2018
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	16-3-2018	11,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2200	0	0	636	9-1-2018
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	16-3-2018	11,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3700	1	0	454	9-1-2018
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	16-3-2018	12,0000	C	EUR	0,0800	0,0800	0,0800	1	0,0800	0,1000	0	7	1134	9-1-2018
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	16-3-2018	12,0000	P	EUR	2,2700	2,2700	2,2600	20	2,2700	2,2500	2	900	1080	9-1-2018
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	16-3-2018	13,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500	0	0	12	9-1-2018
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	16-3-2018	13,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,2000	3	0	0	9-1-2018
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	16-3-2018	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	133	9-1-2018
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	16-3-2018	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,1700	4	0	151	9-1-2018
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	16-3-2018	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	20	9-1-2018
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	16-3-2018	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,1500	6	0	95	9-1-2018
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	9-1-2018
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	9-1-2018
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	15-6-2018	5,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,9300	5	0	0	9-1-2018
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	15-6-2018	5,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	2	9-1-2018
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	15-6-2018	6,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,9300	4	0	14	9-1-2018
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	15-6-2018	6,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500	0	0	11	9-1-2018
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	15-6-2018	7,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9500	3	0	49	9-1-2018
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	9-1-2018
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	15-6-2018	8,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0700	2	0	141	9-1-2018
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	15-6-2018	8,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2600	0	0	103	9-1-2018
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	15-6-2018	8,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6700	2	0	103	9-1-2018
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	15-6-2018	8,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3800	0	0	57	9-1-2018
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	15-6-2018	9,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3000	1	0	252	9-1-2018
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	15-6-2018	9,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5200	1	0	310	9-1-2018
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	15-6-2018	9,5000	C	EUR	1,0000	1,0000	1,0000	1	1,0000	1,0100	1	5	190	9-1-2018
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	15-6-2018	9,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7300	1	0	72	9-1-2018
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	15-6-2018	10,0000	C	EUR	0,7500	0,7500	0,7500	4	0,7500	0,7800	1	17	437	9-1-2018
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	15-6-2018	10,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0200	1	0	485	9-1-2018
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	15-6-2018	11,0000	C	EUR	0,4400	0,4400	0,4400	1	0,4400	0,4300	0	10	158	9-1-2018
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	15-6-2018	11,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6700	2	0	82	9-1-2018
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	15-6-2018	12,0000	C	EUR	0,2600	0,2600	0,2200	2	0,2200	0,2300	0	4	667	9-1-2018
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	15-6-2018	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4800	2	0	74	9-1-2018
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	15-6-2018	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700	0	0	20	9-1-2018
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	15-6-2018	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,3300	4	0	25	9-1-2018
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	15-6-2018	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	53	9-1-2018
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	15-6-2018	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,2700	6	0	64	9-1-2018
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	9-1-2018
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	15-6-2018	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,2600	8	0	15	9-1-2018
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	253	9-1-2018
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	21-9-2018	6,0000	P	EUR	0,1200	0,1200	0,1200	1	0,1200	0,1300	0	1	1	9-1-2018
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	21-9-2018	7,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0300	3	0	220	9-1-2018
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	9-1-2018
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	21-9-2018	8,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1800	2	0	7	9-1-2018
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	21-9-2018	8,0000	P	EUR	0,4100	0,4100	0,4100	1	0,4100	0,4300	0	1	23	9-1-2018
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	21-9-2018	9,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4900	1	0	61	9-1-2018
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	21-9-2018	9,0000	P	EUR	0,7000	0,7000	0,7000	1	0,7000	0,7600	1	1	18	9-1-2018
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	21-9-2018	9,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2100	1	0	415	9-1-2018
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	21-9-2018	9,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9900	1	0	21	9-1-2018
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	21-9-2018	10,0000	C	EUR	1,0000	1,0000	1,0000	1	1,0000	0,9800	1	24	199	9-1-2018
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	21-9-2018	10,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2700	1	0	142	9-1-2018
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	21-9-2018	11,0000	C	EUR	0,6500	0,6500	0,6500	4	0,6500	0,6300	1	43	130	9-1-2018
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	21-9-2018	11,0000	P	EUR	1,9000	1,9000	1,9000	2	1,9000	1,9200	2	10	65	9-1-2018
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	21-9-2018	12,0000	C	EUR	0,3600	0,4100	0,3600	2	0,4100	0,4000	0	21	68	9-1-2018
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	21-9-2018	12,0000	P	EUR	2,6700	2,7000	2,6700	22	2,7000	2,7100	3	915	900	9-1-2018
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	21-9-2018	14,0000	C	EUR	0,1400	0,1400	0,1400	1	0,1400	0,1600	0	1	90	9-1-2018
O	HEY	Heij														

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
F	HH6	Heineken Holding NV - Stock Future	19-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	85,0942	85	0	0	9-1-2018
F	HH6	Heineken Holding NV - Stock Future	16-2-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	85,0779	85	0	0	9-1-2018
F	HH6	Heineken Holding NV - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	85,0615	85	0	0	9-1-2018
F	HH6	Heineken Holding NV - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	84,1306	84	0	0	9-1-2018
F	HH6	Heineken Holding NV - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	83,4573	83	0	0	9-1-2018
F	HH6	Heineken Holding NV - Stock Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	83,4167	83	0	0	9-1-2018
F	HK6	Henkel AG & CO KGaA - PREF - Stock Future	19-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	115,0421	115	0	0	9-1-2018
F	HK6	Henkel AG & CO KGaA - PREF - Stock Future	16-2-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	115,0201	115	0	0	9-1-2018
F	HK6	Henkel AG & CO KGaA - PREF - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	114,9980	115	0	0	9-1-2018
F	HK6	Henkel AG & CO KGaA - PREF - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	113,1525	113	0	0	9-1-2018
F	HK6	Henkel AG & CO KGaA - PREF - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	113,0536	113	0	0	9-1-2018
F	HK6	Henkel AG & CO KGaA - PREF - Stock Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	112,9985	113	0	0	9-1-2018
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	9-1-2018
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	9-1-2018
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	9-1-2018
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	9-1-2018
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	9-1-2018
F	HL6	Chr. Hansen Holding - Stock Future	19-1-2018	0,0000		DKK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	592,9337	593	0	0	9-1-2018
F	HL6	Chr. Hansen Holding - Stock Future	16-2-2018	0,0000		DKK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	592,7470	593	0	0	9-1-2018
F	HL6	Chr. Hansen Holding - Stock Future	16-3-2018	0,0000		DKK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	592,5610	593	0	0	9-1-2018
F	HL6	Chr. Hansen Holding - Stock Future	15-6-2018	0,0000		DKK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	592,0807	592	0	0	9-1-2018
F	HL6	Chr. Hansen Holding - Stock Future	21-9-2018	0,0000		DKK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	592,2071	592	0	0	9-1-2018
F	HL6	Chr. Hansen Holding - Stock Future	21-12-2018	0,0000		DKK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	585,1847	585	0	0	9-1-2018
F	HM6	Hennes & Mauritz B - Stock Future	19-1-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	159,7019	160	0	0	9-1-2018
F	HM6	Hennes & Mauritz B - Stock Future	16-2-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	159,6451	160	0	0	9-1-2018
F	HM6	Hennes & Mauritz B - Stock Future	16-3-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	159,5848	160	0	0	9-1-2018
F	HM6	Hennes & Mauritz B - Stock Future	15-6-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	155,4054	155	0	0	9-1-2018
F	HM6	Hennes & Mauritz B - Stock Future	21-9-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	155,2601	155	0	0	9-1-2018
F	HM6	Hennes & Mauritz B - Stock Future	21-12-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	151,1634	151	0	0	9-1-2018
F	HM8	Hennes & Mauritz B - Dividend	21-12-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,0000	10	0	0	9-1-2018
F	HM8	Hennes & Mauritz B - Dividend	20-12-2019	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,0000	11	0	0	9-1-2018
F	HM8	Hennes & Mauritz B - Dividend	18-12-2020	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,0000	11	0	0	9-1-2018
F	HM8	Hennes & Mauritz B - Dividend	17-12-2021	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,5000	12	0	0	9-1-2018
F	HM8	Hennes & Mauritz B - Dividend	16-12-2022	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,5000	12	0	0	9-1-2018
F	HR6	Hannover Rueck SE - Stock Future	19-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	108,3926	108	0	0	9-1-2018
F	HR6	Hannover Rueck SE - Stock Future	16-2-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	108,3718	108	0	0	9-1-2018
F	HR6	Hannover Rueck SE - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	108,3510	108	0	0	9-1-2018
F	HR6	Hannover Rueck SE - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	15,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	104,7613	105	0	0	9-1-2018
F	HR6	Hannover Rueck SE - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	104,6696	105	0	0	9-1-2018
F	HR6	Hannover Rueck SE - Stock Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	104,6188	105	0	0	9-1-2018
F	HS6	HSBC Holdings - Stock Future	19-1-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	766,3800	766	0	0	9-1-2018
F	HS6	HSBC Holdings - Stock Future	16-2-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	766,6200	767	0	0	9-1-2018
F	HS6	HSBC Holdings - Stock Future	16-3-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	751,0200	751	0	0	9-1-2018
F	HS6	HSBC Holdings - Stock Future	15-6-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	744,1000	744	0	0	9-1-2018
F	HS6	HSBC Holdings - Stock Future	21-9-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	737,8900	738	0	0	9-1-2018
F	HS6	HSBC Holdings - Stock Future	21-12-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	731,6500	732	0	0	9-1-2018
F	HS8	HSBC Holdings - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5100	1	0	0	9-1-2018
F	HS8	HSBC Holdings - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5100	1	0	0	9-1-2018
F	HS8	HSBC Holdings - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5100	1	0	0	9-1-2018
F	HS8	HSBC Holdings - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5100	1	0	0	9-1-2018
F	HS8	HSBC Holdings - Dividend Future	16-12-2022	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5100	1	0	0	9-1-2018
F	HT6	Hochtief AG - Stock Future	19-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	147,3899	147	0	0	9-1-2018
F	HT6	Hochtief AG - Stock Future	16-2-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	147,3616	147	0	0	9-1-2018
F	HT6	Hochtief AG - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	147,3334	147	0	0	9-1-2018
F	HT6	Hochtief AG - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	144,1109	144	0	0	9-1-2018
F	HT6	Hochtief AG - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	143,9848	144	0	0	9-1-2018
F	HT6	Hochtief AG - Stock Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	143,9148	144	0	0	9-1-2018
F	HX8	LafargeHolcim - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0000	2	0	0	9-1-2018
F	HX8	LafargeHolcim - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0000	2	0	0	9-1-2018
F	HX8	LafargeHolcim - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0000	2	0	0	9-1-2018
F	HX8	LafargeHolcim - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5000	3	0	0	9-1-2018
F	HX8	LafargeHolcim - Dividend Future	16-12-2022	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5000	3	0	0	9-1-2018
F	IBO	Inditex - Dividend Future (old)	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4972	0	0	5	9-1-2018
F	IBX	Inditex - Dividend Future (old)	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4972	0	0	5	9-1-2018
F	IA6	NEX Group Plc - Stock Future	19-1-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	591,0600	591	0	0	9-1-2018
F	IA6	NEX Group Plc - Stock Future	16-2-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	591,2400	591	0	0	9-1-2018
F	IA6	NEX Group Plc - Stock Future	16-3-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	591,4500	591	0	0	9-1-2018
F	IA6	NEX Group Plc - Stock Future	15-6-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	592,3100	592	0	0	9-1-2018
F	IA6	NEX Group Plc - Stock Future	21-9-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	584,5700	585	0	0	9-1-2018
F	IA6	NEX Group Plc - Stock Future	21-12-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	580,0100	580	0	0	9-1-2018
F	ID6	Iberdrola SA - Stock Future	19-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,4616	6	0	0	9-1-2018
F	ID6	Iberdrola SA - Stock Future	16-2-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,4603	6	0	0	9-1-2018
F	ID6	Iberdrola SA - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,4591	6	0	0	9-1-2018
F	ID6	Iberdrola SA - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,4537	6	0	0	9-1-2018
F	ID6	Iberdrola SA - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,2681	6	0	0	9-1-2018
F	ID6	Iberdrola SA - Stock Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,2651	6	0	0	9-1-2018
F	ID8	Iberdrola - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,000									

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	IEM	IEM Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI EMERGING MARKETS	16-3-2018	37,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5800		1	0	0	9-1-2018
O	IEM	IEM Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI EMERGING MARKETS	16-3-2018	38,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9300		2	0	0	9-1-2018
O	IEM	IEM Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI EMERGING MARKETS	16-3-2018	38,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8300		1	0	30	9-1-2018
O	IEM	IEM Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI EMERGING MARKETS	16-3-2018	39,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2600		1	0	30	9-1-2018
O	IEM	IEM Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI EMERGING MARKETS	16-3-2018	39,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1700		1	0	0	9-1-2018
O	IEM	IEM Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI EMERGING MARKETS	16-3-2018	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7000		1	0	0	9-1-2018
O	IEM	IEM Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI EMERGING MARKETS	16-3-2018	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6100		2	0	0	9-1-2018
O	IEM	IEM Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI EMERGING MARKETS	16-3-2018	41,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3600		0	0	0	9-1-2018
O	IEM	IEM Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI EMERGING MARKETS	16-3-2018	41,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2800		2	0	0	9-1-2018
O	IEM	IEM Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI EMERGING MARKETS	16-3-2018	42,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1600		0	0	0	9-1-2018
O	IEM	IEM Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI EMERGING MARKETS	16-3-2018	42,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0900		3	0	0	9-1-2018
O	IEM	IEM Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI EMERGING MARKETS	16-3-2018	44,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400		0	0	0	9-1-2018
O	IEM	IEM Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI EMERGING MARKETS	16-3-2018	44,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,9700		5	0	0	9-1-2018
O	IEM	IEM Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI EMERGING MARKETS	16-3-2018	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	0	9-1-2018
O	IEM	IEM Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI EMERGING MARKETS	16-3-2018	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,9500		6	0	0	9-1-2018
O	IEM	IEM Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI EMERGING MARKETS	16-3-2018	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0	9-1-2018
O	IEM	IEM Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI EMERGING MARKETS	16-3-2018	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,9300		11	0	0	9-1-2018
O	IEM	IEM Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI EMERGING MARKETS	15-6-2018	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,3200		13	0	0	9-1-2018
O	IEM	IEM Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI EMERGING MARKETS	15-6-2018	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2600		0	0	2	9-1-2018
O	IEM	IEM Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI EMERGING MARKETS	15-6-2018	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,3600		11	0	0	9-1-2018
O	IEM	IEM Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI EMERGING MARKETS	15-6-2018	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3100		2	0	183	9-1-2018
O	IEM	IEM Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI EMERGING MARKETS	15-6-2018	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,4200		9	0	0	9-1-2018
O	IEM	IEM Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI EMERGING MARKETS	15-6-2018	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3800		0	0	802	9-1-2018
O	IEM	IEM Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI EMERGING MARKETS	15-6-2018	32,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,0000		8	0	0	9-1-2018
O	IEM	IEM Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI EMERGING MARKETS	15-6-2018	32,0000	P	EUR	0,6500	0,6500	0,6500	1	0,6500	0,5800		1	20	120	9-1-2018
O	IEM	IEM Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI EMERGING MARKETS	15-6-2018	34,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,7600		6	0	1	9-1-2018
O	IEM	IEM Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI EMERGING MARKETS	15-6-2018	34,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7500		1	0	30	9-1-2018
O	IEM	IEM Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI EMERGING MARKETS	15-6-2018	36,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,0900		4	0	2	9-1-2018
O	IEM	IEM Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI EMERGING MARKETS	15-6-2018	36,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1000		1	0	3	9-1-2018
O	IEM	IEM Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI EMERGING MARKETS	15-6-2018	38,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6300		3	0	30	9-1-2018
O	IEM	IEM Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI EMERGING MARKETS	15-6-2018	38,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6800		2	0	3	9-1-2018
O	IEM	IEM Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI EMERGING MARKETS	15-6-2018	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4700		1	0	0	9-1-2018
O	IEM	IEM Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI EMERGING MARKETS	15-6-2018	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5500		3	0	0	9-1-2018
O	IEM	IEM Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI EMERGING MARKETS	15-6-2018	42,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7500		1	0	0	9-1-2018
O	IEM	IEM Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI EMERGING MARKETS	15-6-2018	42,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,8500		4	0	0	9-1-2018
O	IEM	IEM Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI EMERGING MARKETS	15-6-2018	44,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2500		0	0	0	9-1-2018
O	IEM	IEM Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI EMERGING MARKETS	15-6-2018	44,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,3900		5	0	0	9-1-2018
O	IEM	IEM Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI EMERGING MARKETS	15-6-2018	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1400		0	0	0	9-1-2018
O	IEM	IEM Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI EMERGING MARKETS	15-6-2018	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,2800		6	0	0	9-1-2018
O	IEM	IEM Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI EMERGING MARKETS	15-6-2018	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0	9-1-2018
O	IEM	IEM Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI EMERGING MARKETS	15-6-2018	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,1600		11	0	0	9-1-2018
O	IEM	IEM Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI EMERGING MARKETS	21-9-2018	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,5100		12	0	0	9-1-2018
O	IEM	IEM Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI EMERGING MARKETS	21-9-2018	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6300		1	0	0	9-1-2018
O	IEM	IEM Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI EMERGING MARKETS	21-9-2018	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,6500		10	0	0	9-1-2018
O	IEM	IEM Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI EMERGING MARKETS	21-9-2018	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8000		1	0	0	9-1-2018
O	IEM	IEM Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI EMERGING MARKETS	21-9-2018	32,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,8600		8	0	0	9-1-2018
O	IEM	IEM Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI EMERGING MARKETS	21-9-2018	32,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0500		1	0	0	9-1-2018
O	IEM	IEM Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI EMERGING MARKETS	21-9-2018	34,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,1600		6	0	0	9-1-2018
O	IEM	IEM Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI EMERGING MARKETS	21-9-2018	34,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4000		1	0	0	9-1-2018
O	IEM	IEM Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI EMERGING MARKETS	21-9-2018	36,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,6100		5	0	0	9-1-2018
O	IEM	IEM Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI EMERGING MARKETS	21-9-2018	36,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9000		2	0	0	9-1-2018
O	IEM	IEM Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI EMERGING MARKETS	21-9-2018	38,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,2300		3	0	4	9-1-2018
O	IEM	IEM Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI EMERGING MARKETS	21-9-2018	38,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5800		3	0	0	9-1-2018
O	IEM	IEM Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI EMERGING MARKETS	21-9-2018	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1200		2	0	0	9-1-2018
O	IEM	IEM Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI EMERGING MARKETS	21-9-2018	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,5200		4	0	0	9-1-2018
O	IEM	IEM Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI EMERGING MARKETS	21-9-2018	42,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3000		1	0	0	9-1-2018
O	IEM	IEM Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI EMERGING MARKETS	21-9-2018	42,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,7500		5	0	0	9-1-2018
O	IEM	IEM Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI EMERGING MARKETS	21-9-2018	44,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7500		1	0	0	9-1-2018
O	IEM	IEM Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI EMERGING MARKETS	21-9-2018	44,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,2300		6	0	0	9-1-2018
O	IEM	IEM Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI EMERGING MARKETS	21-9-2018	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4700		0	0	0	9-1-2018
O	IEM	IEM Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI EMERGING MARKETS	21-9-2018	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,9800		7	0	0	9-1-2018
O	IEM	IEM Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI EMERGING MARKETS	21-9-2018	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600		0	0	0	9-1-2018
O	IEM	IEM Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI EMERGING MARKETS	21-9-2018	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,6000		12	0	0	9-1-2018
O	IEM	IEM Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI EMERGING MARKETS	21-12-2018	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,6100		12	0	0	9-1-2018
O	IEM	IEM Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI EMERGING MARKETS	21-12-2018	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9000		1	0	0	9-1-2018
O	IEM	IEM Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI EMERGING MARKETS	21-12-2018	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,8100		10	0	0	9-1-2018
O	IEM	IEM Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI EMERGING MARKETS	21-12-2018	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1500		1	0	0	9-1-2018
O	IEM	IEM Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI EMERGING MARKETS	21-12-2018	32,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,1000		8	0	0	9-1-2018
O	IEM	IEM Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI EMERGING MARKETS	21-12-2018	32,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5000		2	0	0	9-1-2018
O	IEM	IEM Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI EMERGING MARKETS	21-12-2018	34,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,4700		6	0	0	9-1-2018
O	IEM	IEM Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI EMERGING MARKETS	21-12-2018	34,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9300		2	0	50	9-1-2018
O	IEM	IEM Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI EMERGING MARKETS	21-12-2018	36,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,9900		5	0	0	9-1-2018
O	IEM	IEM Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI EMERGING MARKETS	21-12-2018	36													

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

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	UP	UP Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI JAPAN EUR HEDGED	16-3-2018	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,9200	19	0	0	9-1-2018
O	UP	UP Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI JAPAN EUR HEDGED	16-3-2018	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	9-1-2018
O	UP	UP Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI JAPAN EUR HEDGED	16-3-2018	38,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,9200	16	0	0	9-1-2018
O	UP	UP Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI JAPAN EUR HEDGED	16-3-2018	38,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	9-1-2018
O	UP	UP Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI JAPAN EUR HEDGED	16-3-2018	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,9200	14	0	0	9-1-2018
O	UP	UP Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI JAPAN EUR HEDGED	16-3-2018	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	9-1-2018
O	UP	UP Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI JAPAN EUR HEDGED	16-3-2018	42,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,9300	12	0	0	9-1-2018
O	UP	UP Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI JAPAN EUR HEDGED	16-3-2018	42,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	60	9-1-2018
O	UP	UP Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI JAPAN EUR HEDGED	16-3-2018	44,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,9500	10	0	60	9-1-2018
O	UP	UP Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI JAPAN EUR HEDGED	16-3-2018	44,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	0	0	9-1-2018
O	UP	UP Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI JAPAN EUR HEDGED	16-3-2018	46,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,0400	8	0	1	9-1-2018
O	UP	UP Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI JAPAN EUR HEDGED	16-3-2018	46,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1300	0	0	0	9-1-2018
O	UP	UP Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI JAPAN EUR HEDGED	16-3-2018	48,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,1400	6	0	0	9-1-2018
O	UP	UP Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI JAPAN EUR HEDGED	16-3-2018	48,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2300	0	0	0	9-1-2018
O	UP	UP Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI JAPAN EUR HEDGED	16-3-2018	49,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,2000	5	0	0	9-1-2018
O	UP	UP Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI JAPAN EUR HEDGED	16-3-2018	49,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3000	0	0	0	9-1-2018
O	UP	UP Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI JAPAN EUR HEDGED	16-3-2018	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,3100	4	0	5	9-1-2018
O	UP	UP Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI JAPAN EUR HEDGED	16-3-2018	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4100	0	0	0	9-1-2018
O	UP	UP Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI JAPAN EUR HEDGED	16-3-2018	51,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,4200	3	0	0	9-1-2018
O	UP	UP Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI JAPAN EUR HEDGED	16-3-2018	51,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5200	1	0	0	9-1-2018
O	UP	UP Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI JAPAN EUR HEDGED	16-3-2018	52,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6200	3	0	0	9-1-2018
O	UP	UP Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI JAPAN EUR HEDGED	16-3-2018	52,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3000	1	0	0	9-1-2018
O	UP	UP Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI JAPAN EUR HEDGED	16-3-2018	53,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9100	2	0	0	9-1-2018
O	UP	UP Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI JAPAN EUR HEDGED	16-3-2018	53,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,10200	1	0	0	9-1-2018
O	UP	UP Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI JAPAN EUR HEDGED	16-3-2018	54,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3500	1	0	0	9-1-2018
O	UP	UP Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI JAPAN EUR HEDGED	16-3-2018	54,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4500	1	0	0	9-1-2018
O	UP	UP Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI JAPAN EUR HEDGED	16-3-2018	55,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7900	1	0	0	9-1-2018
O	UP	UP Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI JAPAN EUR HEDGED	16-3-2018	55,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8900	2	0	0	9-1-2018
O	UP	UP Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI JAPAN EUR HEDGED	16-3-2018	56,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4300	0	0	0	9-1-2018
O	UP	UP Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI JAPAN EUR HEDGED	16-3-2018	56,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5400	3	0	0	9-1-2018
O	UP	UP Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI JAPAN EUR HEDGED	16-3-2018	58,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1300	0	0	0	9-1-2018
O	UP	UP Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI JAPAN EUR HEDGED	16-3-2018	58,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,2300	4	0	0	9-1-2018
O	UP	UP Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI JAPAN EUR HEDGED	16-3-2018	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	9-1-2018
O	UP	UP Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI JAPAN EUR HEDGED	16-3-2018	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,1200	6	0	0	9-1-2018
O	UP	UP Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI JAPAN EUR HEDGED	16-3-2018	70,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	9-1-2018
O	UP	UP Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI JAPAN EUR HEDGED	16-3-2018	70,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,1100	16	0	0	9-1-2018
O	UP	UP Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI JAPAN EUR HEDGED	15-6-2018	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,9300	19	0	0	9-1-2018
O	UP	UP Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI JAPAN EUR HEDGED	15-6-2018	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	0	9-1-2018
O	UP	UP Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI JAPAN EUR HEDGED	15-6-2018	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,0600	14	0	0	9-1-2018
O	UP	UP Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI JAPAN EUR HEDGED	15-6-2018	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1700	0	0	0	9-1-2018
O	UP	UP Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI JAPAN EUR HEDGED	15-6-2018	42,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,1200	12	0	0	9-1-2018
O	UP	UP Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI JAPAN EUR HEDGED	15-6-2018	42,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2400	0	0	0	9-1-2018
O	UP	UP Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI JAPAN EUR HEDGED	15-6-2018	44,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,2300	10	0	0	9-1-2018
O	UP	UP Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI JAPAN EUR HEDGED	15-6-2018	44,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3500	0	0	0	9-1-2018
O	UP	UP Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI JAPAN EUR HEDGED	15-6-2018	46,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,3900	8	0	0	9-1-2018
O	UP	UP Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI JAPAN EUR HEDGED	15-6-2018	46,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5200	1	0	1	9-1-2018
O	UP	UP Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI JAPAN EUR HEDGED	15-6-2018	48,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,6100	7	0	1	9-1-2018
O	UP	UP Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI JAPAN EUR HEDGED	15-6-2018	48,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6100	1	0	0	9-1-2018
O	UP	UP Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI JAPAN EUR HEDGED	15-6-2018	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,3600	5	0	0	9-1-2018
O	UP	UP Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI JAPAN EUR HEDGED	15-6-2018	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0900	1	0	0	9-1-2018
O	UP	UP Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI JAPAN EUR HEDGED	15-6-2018	52,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,6800	4	0	0	9-1-2018
O	UP	UP Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI JAPAN EUR HEDGED	15-6-2018	52,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8200	2	0	0	9-1-2018
O	UP	UP Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI JAPAN EUR HEDGED	15-6-2018	54,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1600	2	0	0	9-1-2018
O	UP	UP Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI JAPAN EUR HEDGED	15-6-2018	54,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3100	2	0	1	9-1-2018
O	UP	UP Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI JAPAN EUR HEDGED	15-6-2018	55,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6400	2	0	0	9-1-2018
O	UP	UP Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI JAPAN EUR HEDGED	15-6-2018	55,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7900	3	0	0	9-1-2018
O	UP	UP Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI JAPAN EUR HEDGED	15-6-2018	56,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2100	1	0	0	9-1-2018
O	UP	UP Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI JAPAN EUR HEDGED	15-6-2018	56,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,3600	3	0	0	9-1-2018
O	UP	UP Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI JAPAN EUR HEDGED	15-6-2018	58,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6800	1	0	0	9-1-2018
O	UP	UP Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI JAPAN EUR HEDGED	15-6-2018	58,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,8300	5	0	0	9-1-2018
O	UP	UP Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI JAPAN EUR HEDGED	15-6-2018	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2900	0	0	0	9-1-2018
O	UP	UP Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI JAPAN EUR HEDGED	15-6-2018	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,4500	6	0	0	9-1-2018
O	UP	UP Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI JAPAN EUR HEDGED	15-6-2018	70,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	9-1-2018
O	UP	UP Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI JAPAN EUR HEDGED	15-6-2018	70,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,1700	16	0	0	9-1-2018
O	UP	UP Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI JAPAN EUR HEDGED	21-9-2018	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,0200	19	0	0	9-1-2018
O	UP	UP Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI JAPAN EUR HEDGED	21-9-2018	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1400	0	0	0	9-1-2018
O	UP	UP Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI JAPAN EUR HEDGED	21-9-2018	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,2800	14	0	0	9-1-2018
O	UP	UP Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI JAPAN EUR HEDGED	21-9-2018	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4200	0	0	0	9-1-2018
O	UP	UP Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI JAPAN EUR HEDGED	21-9-2018	42,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,4200	12	0	0	9-1-2018
O	UP	UP Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI JAPAN EUR HEDGED	21-9-2018	42,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5700	1	0	0	9-1-2018
O	UP	UP Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI JAPAN EUR HEDGED	21-9-2018	44,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,6400	11	0	0	9-1-2018
O	UP	UP Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI JAPAN EUR HEDGED	21-9-2018	44,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8000	1	0	0	9-1-2018
O	UP	UP Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI JAPAN EUR HEDGED	21-9-2018	46,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,8800	9	0	0	9-1-2018
O	UP	UP Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI JAPAN EUR HEDGED	21-9-2018	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	JP	JP Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI JAPAN EUR HEDGED	21-9-2018	56,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,2300		4	0	9-1-2018	
O	JP	JP Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI JAPAN EUR HEDGED	21-9-2018	58,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3600		1	0	9-1-2018	
O	JP	JP Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI JAPAN EUR HEDGED	21-9-2018	58,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,5600		6	0	9-1-2018	
O	JP	JP Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI JAPAN EUR HEDGED	21-9-2018	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8100		1	0	9-1-2018	
O	JP	JP Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI JAPAN EUR HEDGED	21-9-2018	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,0100		7	0	9-1-2018	
O	JP	JP Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI JAPAN EUR HEDGED	21-9-2018	70,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600		0	0	9-1-2018	
O	JP	JP Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI JAPAN EUR HEDGED	21-9-2018	70,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,3000		16	0	9-1-2018	
O	JP	JP Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI JAPAN EUR HEDGED	21-12-2018	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,5800		15	0	9-1-2018	
O	JP	JP Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI JAPAN EUR HEDGED	21-12-2018	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7500		1	0	9-1-2018	
O	JP	JP Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI JAPAN EUR HEDGED	21-12-2018	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,1600		10	0	9-1-2018	
O	JP	JP Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI JAPAN EUR HEDGED	21-12-2018	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3400		1	0	9-1-2018	
O	JP	JP Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI JAPAN EUR HEDGED	21-12-2018	48,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,7500		8	0	9-1-2018	
O	JP	JP Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI JAPAN EUR HEDGED	21-12-2018	48,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9400		2	0	9-1-2018	
O	JP	JP Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI JAPAN EUR HEDGED	21-12-2018	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,2600		6	0	9-1-2018	
O	JP	JP Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI JAPAN EUR HEDGED	21-12-2018	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4700		2	0	9-1-2018	
O	JP	JP Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI JAPAN EUR HEDGED	21-12-2018	52,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,9000		5	0	9-1-2018	
O	JP	JP Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI JAPAN EUR HEDGED	21-12-2018	52,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1100		3	0	9-1-2018	
O	JP	JP Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI JAPAN EUR HEDGED	21-12-2018	54,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,7100		4	0	9-1-2018	
O	JP	JP Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI JAPAN EUR HEDGED	21-12-2018	54,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,9300		4	0	9-1-2018	
O	JP	JP Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI JAPAN EUR HEDGED	21-12-2018	56,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7100		3	0	9-1-2018	
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	4,9300		5	0	9-1-2018	
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	1,9600		2	0	9-1-2018	
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	6,1900		6	0	9-1-2018	
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	1,3600		1	0	9-1-2018	
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	7,5900		8	0	9-1-2018	
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	0,2000		0	0	9-1-2018	
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	16,4700		16	0	9-1-2018	
F	IK6	Sika - Stock Future	19-1-2018	0,0000	CHF	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8303,6720		8304	0	9-1-2018	
F	IK6	Sika - Stock Future	16-2-2018	0,0000	CHF	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8300,0549		8300	0	9-1-2018	
F	IK6	Sika - Stock Future	16-3-2018	0,0000	CHF	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8296,5502		8297	0	9-1-2018	
F	IK6	Sika - Stock Future	15-6-2018	0,0000	CHF	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8178,7989		8179	0	9-1-2018	
F	IK6	Sika - Stock Future	21-9-2018	0,0000	CHF	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8169,5033		8170	0	9-1-2018	
F	IK6	Sika - Stock Future	21-12-2018	0,0000	CHF	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8159,7952		8160	0	9-1-2018	
O	IMD	IMCD - Stock Option	19-1-2018	46,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,0100		7	0	9-1-2018	
O	IMD	IMCD - Stock Option	19-1-2018	46,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	9-1-2018	
O	IMD	IMCD - Stock Option	19-1-2018	48,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,0300		5	0	9-1-2018	
O	IMD	IMCD - Stock Option	19-1-2018	48,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	2	9-1-2018	
O	IMD	IMCD - Stock Option	19-1-2018	49,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,0500		4	0	9-1-2018	
O	IMD	IMCD - Stock Option	19-1-2018	49,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500		0	0	9-1-2018	
O	IMD	IMCD - Stock Option	19-1-2018	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0700		3	0	9-1-2018	
O	IMD	IMCD - Stock Option	19-1-2018	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700		0	15	9-1-2018	
O	IMD	IMCD - Stock Option	19-1-2018	51,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1200		2	0	9-1-2018	
O	IMD	IMCD - Stock Option	19-1-2018	51,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1200		0	31	9-1-2018	
O	IMD	IMCD - Stock Option	19-1-2018	52,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2500		1	0	9-1-2018	
O	IMD	IMCD - Stock Option	19-1-2018	52,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2500		0	182	9-1-2018	
O	IMD	IMCD - Stock Option	19-1-2018	53,0000	C	EUR	0,5000	0,5000	0,5000	1	0,5000	0,5500		1	10	71	9-1-2018
O	IMD	IMCD - Stock Option	19-1-2018	53,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5500		1	0	52	9-1-2018
O	IMD	IMCD - Stock Option	19-1-2018	54,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2300		0	10	9-1-2018	
O	IMD	IMCD - Stock Option	19-1-2018	54,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2300		1	0	5	9-1-2018
O	IMD	IMCD - Stock Option	19-1-2018	55,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1500		0	6	9-1-2018	
O	IMD	IMCD - Stock Option	19-1-2018	55,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1500		2	0	0	9-1-2018
O	IMD	IMCD - Stock Option	19-1-2018	56,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600		0	16	9-1-2018	
O	IMD	IMCD - Stock Option	19-1-2018	56,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0700		3	0	0	9-1-2018
O	IMD	IMCD - Stock Option	19-1-2018	57,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	0	9-1-2018
O	IMD	IMCD - Stock Option	19-1-2018	57,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,0200		4	0	0	9-1-2018
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	9-1-2018
O	IMD	IMCD - Stock Option	19-1-2018	58,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,0100		5	0	0	9-1-2018
O	IMD	IMCD - Stock Option	19-1-2018	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0	9-1-2018
O	IMD	IMCD - Stock Option	19-1-2018	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,0000		7	0	0	9-1-2018
O	IMD	IMCD - Stock Option	19-1-2018	64,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0	9-1-2018
O	IMD	IMCD - Stock Option	19-1-2018	64,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,0000		11	0	0	9-1-2018
O	IMD	IMCD - Stock Option	16-2-2018	44,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,1400		9	0	0	9-1-2018
O	IMD	IMCD - Stock Option	16-2-2018	44,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1400		0	0	0	9-1-2018
O	IMD	IMCD - Stock Option	16-2-2018	46,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,1500		7	0	0	9-1-2018
O	IMD	IMCD - Stock Option	16-2-2018	46,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1600		0	0	0	9-1-2018
O	IMD	IMCD - Stock Option	16-2-2018	48,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,2000		5	0	1	9-1-2018
O	IMD	IMCD - Stock Option	16-2-2018	48,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2100		0	42	9-1-2018	
O	IMD	IMCD - Stock Option	16-2-2018	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,3200		3	0	0	9-1-2018
O	IMD	IMCD - Stock Option	16-2-2018	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3300		0	0	0	9-1-2018
O	IMD	IMCD - Stock Option	16-2-2018	51,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4800		2	0	0	9-1-2018
O	IMD	IMCD - Stock Option	16-2-2018	51,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4900		0	0	0	9-1-2018
O	IMD	IMCD - Stock Option	16-2-2018	52,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7400		2	0	0	9-1-2018
O	IMD	IMCD - Stock Option	16-2-2018	52,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7500		1	0	21	9-1-2018
O	IMD	IMCD - Stock Option	16-2-2018	53,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1600		1	0	12	9-1-2018
O	IMD	IMCD - Stock Option	16-2-2018	53,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1700		1	0	0	9-1-2018
O	IMD	IMCD - Stock Option	16-2-2018	54,0000	C	EUR	0,5500	0,7000	0,5500	2	0,7000	0,6800		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

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	IN9	ING Groep - European Stock Option	21-6-2019	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2200		1	0	9-1-2018
O	IN9	ING Groep - European Stock Option	21-6-2019	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2000		1	0	9-1-2018
O	IN9	ING Groep - European Stock Option	21-6-2019	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2400		2	0	9-1-2018
O	IN9	ING Groep - European Stock Option	21-6-2019	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5900		1	0	9-1-2018
O	IN9	ING Groep - European Stock Option	21-6-2019	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,6600		4	0	9-1-2018
O	IN9	ING Groep - European Stock Option	21-6-2019	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3000		0	0	9-1-2018
O	IN9	ING Groep - European Stock Option	21-6-2019	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,3700		5	0	9-1-2018
O	ING	ING	19-1-2018	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,9600		4	0	11 9-1-2018
O	ING	ING	19-1-2018	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	9-1-2018
O	ING	ING	19-1-2018	13,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9600		3	0	126 9-1-2018
O	ING	ING	19-1-2018	13,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	441	9-1-2018
O	ING	ING	19-1-2018	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9600		2	0	880 9-1-2018
O	ING	ING	19-1-2018	14,0000	P	EUR	0,0100	0,0100	0,0100	1	0,0100	0,0100		0	180	19396 9-1-2018
O	ING	ING	19-1-2018	14,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4700		1	0	672 9-1-2018
O	ING	ING	19-1-2018	14,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	927 9-1-2018
O	ING	ING	19-1-2018	15,0000	C	EUR	0,9100	0,9800	0,9100	14	0,9800	0,9700		1	1076	2113 9-1-2018
O	ING	ING	19-1-2018	15,0000	P	EUR	0,0200	0,0200	0,0200	3	0,0200	0,0100		0	10	18950 9-1-2018
O	ING	ING	19-1-2018	15,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7800		1	0	0 9-1-2018
O	ING	ING	19-1-2018	15,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	0 9-1-2018
O	ING	ING	19-1-2018	15,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5900		1	0	0 9-1-2018
O	ING	ING	19-1-2018	15,4000	P	EUR	0,0300	0,0300	0,0300	4	0,0300	0,0300		0	5	5 9-1-2018
O	ING	ING	19-1-2018	15,5000	C	EUR	0,4200	0,5000	0,4100	45	0,5000	0,4900		0	625	24046 9-1-2018
O	ING	ING	19-1-2018	15,5000	P	EUR	0,0400	0,0500	0,0400	16	0,0400	0,0400		0	93	5378 9-1-2018
O	ING	ING	19-1-2018	15,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4000		0	0	0 9-1-2018
O	ING	ING	19-1-2018	15,6000	P	EUR	0,0500	0,0600	0,0500	3	0,0500	0,0400		0	9	9 9-1-2018
O	ING	ING	19-1-2018	15,8000	C	EUR	0,1900	0,2400	0,1900	4	0,2400	0,2300		0	52	52 9-1-2018
O	ING	ING	19-1-2018	15,8000	P	EUR	0,0700	0,0700	0,0700	2	0,0700	0,0800		0	160	212 9-1-2018
O	ING	ING	19-1-2018	16,0000	C	EUR	0,1000	0,1300	0,0900	72	0,1300	0,1100		0	1565	8261 9-1-2018
O	ING	ING	19-1-2018	16,0000	P	EUR	0,2100	0,2100	0,1500	7	0,1500	0,1600		0	51	3924 9-1-2018
O	ING	ING	19-1-2018	16,2000	C	EUR	0,0400	0,0500	0,0400	4	0,0500	0,0400		0	27	27 9-1-2018
O	ING	ING	19-1-2018	16,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2900		0	0	0 9-1-2018
O	ING	ING	19-1-2018	16,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	0 9-1-2018
O	ING	ING	19-1-2018	16,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4600		0	0	0 9-1-2018
O	ING	ING	19-1-2018	16,5000	C	EUR	0,0200	0,0200	0,0200	1	0,0200	0,0100		0	1	3263 9-1-2018
O	ING	ING	19-1-2018	16,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5600		1	0	1379 9-1-2018
O	ING	ING	19-1-2018	16,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 9-1-2018
O	ING	ING	19-1-2018	16,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6500		1	0	0 9-1-2018
O	ING	ING	19-1-2018	17,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	376 9-1-2018
O	ING	ING	19-1-2018	17,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0500		1	0	309 9-1-2018
O	ING	ING	19-1-2018	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	1 9-1-2018
O	ING	ING	19-1-2018	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0400		2	0	96 9-1-2018
O	ING	ING	19-1-2018	19,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 9-1-2018
O	ING	ING	19-1-2018	19,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0400		3	0	0 9-1-2018
O	ING	ING	16-2-2018	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,9600		4	0	17 9-1-2018
O	ING	ING	16-2-2018	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	230 9-1-2018
O	ING	ING	16-2-2018	13,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9800		3	0	101 9-1-2018
O	ING	ING	16-2-2018	13,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	0	257 9-1-2018
O	ING	ING	16-2-2018	14,0000	C	EUR	2,0400	2,0400	2,0400	1	2,0400	2,0000		2	1	244 9-1-2018
O	ING	ING	16-2-2018	14,0000	P	EUR	0,0400	0,0400	0,0400	1	0,0400	0,0400		0	100	497 9-1-2018
O	ING	ING	16-2-2018	14,5000	C	EUR	1,4500	1,4500	1,4500	1	1,4500	1,5200		2	92	241 9-1-2018
O	ING	ING	16-2-2018	14,5000	P	EUR	0,0500	0,0500	0,0500	1	0,0500	0,0600		0	40	661 9-1-2018
O	ING	ING	16-2-2018	15,0000	C	EUR	1,0500	1,0600	1,0500	3	1,0600	1,0400		1	44	859 9-1-2018
O	ING	ING	16-2-2018	15,0000	P	EUR	0,0900	0,1000	0,0900	5	0,1000	0,0900		0	86	2356 9-1-2018
O	ING	ING	16-2-2018	15,5000	C	EUR	0,5900	0,6400	0,5900	12	0,6400	0,6200		1	26	4614 9-1-2018
O	ING	ING	16-2-2018	15,5000	P	EUR	0,1900	0,1900	0,1700	9	0,1800	0,1700		0	116	3237 9-1-2018
O	ING	ING	16-2-2018	16,0000	C	EUR	0,2800	0,3200	0,2700	30	0,3200	0,3100		0	183	3526 9-1-2018
O	ING	ING	16-2-2018	16,0000	P	EUR	0,3900	0,3900	0,3300	21	0,3400	0,3500		0	662	1567 9-1-2018
O	ING	ING	16-2-2018	16,5000	C	EUR	0,1100	0,1300	0,1100	9	0,1300	0,1200		0	181	792 9-1-2018
O	ING	ING	16-2-2018	16,5000	P	EUR	0,7000	0,7000	0,7000	1	0,7000	0,6700		1	25	164 9-1-2018
O	ING	ING	16-2-2018	17,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400		0	0	83 9-1-2018
O	ING	ING	16-2-2018	17,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0900		1	0	133 9-1-2018
O	ING	ING	16-2-2018	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 9-1-2018
O	ING	ING	16-2-2018	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0600		2	0	59 9-1-2018
O	ING	ING	16-2-2018	19,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 9-1-2018
O	ING	ING	16-2-2018	19,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0500		3	0	0 9-1-2018
O	ING	ING	16-3-2018	9,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,9600		7	0	2540 9-1-2018
O	ING	ING	16-3-2018	9,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	2118 9-1-2018
O	ING	ING	16-3-2018	10,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,9800		6	0	4586 9-1-2018
O	ING	ING	16-3-2018	10,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	2125 9-1-2018
O	ING	ING	16-3-2018	11,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,9900		5	0	3325 9-1-2018
O	ING	ING	16-3-2018	11,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	545 9-1-2018
O	ING	ING	16-3-2018	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,9800		4	0	817 9-1-2018
O	ING	ING	16-3-2018	12,0000	P	EUR	0,0200	0,0300	0,0200	5	0,0200	0,0300		0	28	2342 9-1-2018
O	ING	ING	16-3-2018	13,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0000		3	0	1888 9-1-2018
O	ING	ING	16-3-2018	13,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400		0	0	4058 9-1-2018
O	ING	ING	16-3-2018	14,0000	C	EUR	1,9900	2,0500	1,9700	4	2,0500	2,0400		2	37	3891 9-1-2018
O	ING	ING	16-3-2018	14,0000	P	EUR	0,0800	0,0900	0,0700	5	0,0700	0,0800		0	28	21627 9-1-2018
O	ING	ING	16-3-2018	15,0000	C	EUR	1,1000	1,1500	1,0800	11	1,1400	1,1300		1	71	13574 9-1-2018
O	ING	ING	16-3-2018	15,0000	P	EUR	0,1900	0,1900	0,1700	9	0,1700	0,1700		0	280	11728 9-1-2018
O	ING	ING	16-3-2018	15,5000	C	EUR	0,7100	0,7600	0,7000	14	0,					

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	ING	ING	16-3-2018	17,0000	C	EUR	0,1100	0,1200	0,1000	37	0,1200	0,1200	0	366	8061	9-1-2018
O	ING	ING	16-3-2018	17,0000	P	EUR	1,1800	1,1800	1,1800	1	1,1800	1,1600	1	2	2084	9-1-2018
O	ING	ING	16-3-2018	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	4090	9-1-2018
O	ING	ING	16-3-2018	18,0000	P	EUR	2,1300	2,1300	2,1300	1	2,1300	2,0800	2	1	509	9-1-2018
O	ING	ING	16-3-2018	19,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	9-1-2018
O	ING	ING	16-3-2018	19,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0600	3	0	31	9-1-2018
O	ING	ING	16-3-2018	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	2507	9-1-2018
O	ING	ING	16-3-2018	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,0600	4	0	284	9-1-2018
O	ING	ING	16-3-2018	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	1483	9-1-2018
O	ING	ING	16-3-2018	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,0600	6	0	372	9-1-2018
O	ING	ING	15-6-2018	6,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,9800	10	0	70	9-1-2018
O	ING	ING	15-6-2018	6,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	140	9-1-2018
O	ING	ING	15-6-2018	7,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,9800	9	0	25	9-1-2018
O	ING	ING	15-6-2018	7,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	2448	9-1-2018
O	ING	ING	15-6-2018	8,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,9800	8	0	602	9-1-2018
O	ING	ING	15-6-2018	8,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	3769	9-1-2018
O	ING	ING	15-6-2018	9,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,9800	7	0	956	9-1-2018
O	ING	ING	15-6-2018	9,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	7309	9-1-2018
O	ING	ING	15-6-2018	10,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,9800	6	0	1193	9-1-2018
O	ING	ING	15-6-2018	10,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	0	5024	9-1-2018
O	ING	ING	15-6-2018	11,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,0000	5	0	367	9-1-2018
O	ING	ING	15-6-2018	11,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600	0	0	1036	9-1-2018
O	ING	ING	15-6-2018	12,0000	C	EUR	3,9300	3,9300	3,9300	1	3,9300	4,0100	4	25	2063	9-1-2018
O	ING	ING	15-6-2018	12,0000	P	EUR	0,0900	0,0900	0,0900	4	0,0900	0,0900	0	18	30623	9-1-2018
O	ING	ING	15-6-2018	14,0000	C	EUR	2,0200	2,1000	2,0200	3	2,1000	2,1000	2	21	3317	9-1-2018
O	ING	ING	15-6-2018	14,0000	P	EUR	0,3000	0,3000	0,2800	4	0,2800	0,2800	0	60	18731	9-1-2018
O	ING	ING	15-6-2018	15,0000	C	EUR	1,2300	1,2800	1,2200	15	1,2700	1,2700	1	416	11171	9-1-2018
O	ING	ING	15-6-2018	15,0000	P	EUR	0,5600	0,5800	0,5400	14	0,5400	0,5500	1	259	15570	9-1-2018
O	ING	ING	15-6-2018	16,0000	C	EUR	0,6200	0,6500	0,6100	19	0,6500	0,6500	1	665	30970	9-1-2018
O	ING	ING	15-6-2018	16,0000	P	EUR	1,0600	1,0600	1,0000	10	1,0000	1,0200	1	107	6892	9-1-2018
O	ING	ING	15-6-2018	17,0000	C	EUR	0,2800	0,2900	0,2800	14	0,2900	0,2900	0	166	12543	9-1-2018
O	ING	ING	15-6-2018	17,0000	P	EUR	1,7700	1,7700	1,7500	6	1,7600	1,7100	2	108	1039	9-1-2018
O	ING	ING	15-6-2018	18,0000	C	EUR	0,1200	0,1300	0,1200	3	0,1300	0,1300	0	69	4901	9-1-2018
O	ING	ING	15-6-2018	18,0000	P	EUR	2,6100	2,6100	2,6100	1	2,6100	2,5800	3	10	1177	9-1-2018
O	ING	ING	15-6-2018	20,0000	C	EUR	0,0400	0,0400	0,0400	2	0,0400	0,0300	0	83	1371	9-1-2018
O	ING	ING	15-6-2018	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,5000	5	0	324	9-1-2018
O	ING	ING	15-6-2018	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	382	9-1-2018
O	ING	ING	15-6-2018	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,4800	6	0	2309	9-1-2018
O	ING	ING	21-9-2018	9,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,9800	7	0	657	9-1-2018
O	ING	ING	21-9-2018	9,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500	0	0	202	9-1-2018
O	ING	ING	21-9-2018	10,0000	C	EUR	5,9500	5,9500	5,9500	1	5,9500	5,9800	6	45	233	9-1-2018
O	ING	ING	21-9-2018	10,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700	0	0	1124	9-1-2018
O	ING	ING	21-9-2018	12,0000	C	EUR	3,9400	3,9400	3,9400	2	3,9400	4,0100	4	5	80	9-1-2018
O	ING	ING	21-9-2018	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1800	0	0	3913	9-1-2018
O	ING	ING	21-9-2018	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1600	2	0	264	9-1-2018
O	ING	ING	21-9-2018	14,0000	P	EUR	0,5400	0,5400	0,5200	5	0,5200	0,5400	1	65	3738	9-1-2018
O	ING	ING	21-9-2018	15,0000	C	EUR	1,3900	1,4000	1,3900	2	1,4000	1,3800	1	54	874	9-1-2018
O	ING	ING	21-9-2018	15,0000	P	EUR	0,9000	0,9000	0,9000	2	0,9000	0,8900	1	6	4217	9-1-2018
O	ING	ING	21-9-2018	16,0000	C	EUR	0,7700	0,8100	0,7700	7	0,8100	0,8000	1	235	3198	9-1-2018
O	ING	ING	21-9-2018	16,0000	P	EUR	1,4300	1,4300	1,3800	5	1,3800	1,4100	1	274	3120	9-1-2018
O	ING	ING	21-9-2018	17,0000	C	EUR	0,4300	0,4400	0,4200	18	0,4400	0,4300	0	908	4211	9-1-2018
O	ING	ING	21-9-2018	17,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1000	2	0	446	9-1-2018
O	ING	ING	21-9-2018	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2400	0	0	691	9-1-2018
O	ING	ING	21-9-2018	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9200	3	0	786	9-1-2018
O	ING	ING	21-9-2018	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800	0	0	1131	9-1-2018
O	ING	ING	21-9-2018	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,7800	5	0	4	9-1-2018
O	ING	ING	21-9-2018	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	0	9-1-2018
O	ING	ING	21-9-2018	22,0000	P	EUR	6,8000	6,8000	6,8000	1	6,8000	6,7500	7	26	305	9-1-2018
O	ING	ING	21-12-2018	6,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,9600	10	0	1458	9-1-2018
O	ING	ING	21-12-2018	6,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	5369	9-1-2018
O	ING	ING	21-12-2018	7,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,9800	9	0	41	9-1-2018
O	ING	ING	21-12-2018	7,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	0	3230	9-1-2018
O	ING	ING	21-12-2018	8,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,9800	8	0	1183	9-1-2018
O	ING	ING	21-12-2018	8,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500	0	0	7586	9-1-2018
O	ING	ING	21-12-2018	9,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,9800	7	0	956	9-1-2018
O	ING	ING	21-12-2018	9,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800	0	0	10151	9-1-2018
O	ING	ING	21-12-2018	10,0000	C	EUR	5,9500	6,0000	5,9500	5	6,0000	5,9800	6	7	1921	9-1-2018
O	ING	ING	21-12-2018	10,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1200	0	0	29177	9-1-2018
O	ING	ING	21-12-2018	11,0000	C	EUR	4,9800	5,0000	4,9800	4	5,0000	5,0000	5	23	2708	9-1-2018
O	ING	ING	21-12-2018	11,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1900	0	0	31150	9-1-2018
O	ING	ING	21-12-2018	12,0000	C	EUR	3,9800	4,0000	3,9600	5	4,0000	4,0300	4	83	9875	9-1-2018
O	ING	ING	21-12-2018	12,0000	P	EUR	0,3100	0,3100	0,3100	1	0,3100	0,3000	0	10	17612	9-1-2018
O	ING	ING	21-12-2018	14,0000	C	EUR	2,2100	2,2700	2,2000	8	2,2700	2,2400	2	83	23719	9-1-2018
O	ING	ING	21-12-2018	14,0000	P	EUR	0,7600	0,7700	0,7500	9	0,7600	0,7400	1	259	52301	9-1-2018
O	ING	ING	21-12-2018	15,0000	C	EUR	1,5000	1,5400	1,4900	9	1,5300	1,5200	2	75	19713	9-1-2018
O	ING	ING	21-12-2018	15,0000	P	EUR	1,1400	1,1500	1,1100	8	1,1100	1,1200	1	158	21266	9-1-2018
O	ING	ING	21-12-2018	16,0000	C	EUR	0,9600	1,0000	0,9500	42	0,9900	0,9800	1	1051	18720	9-1-2018
O	ING	ING	21-12-2018	16,0000	P	EUR	1,6800	1,6800	1,6200	8	1,6200	1,6400	2	49	4200	9-1-2018
O	ING	ING	21-12-2018	17,0000	C	EUR	0,5900	0,6200	0,5900	20	0,6200	0,6100	1	366	4545	9-1-2018
O	ING	ING	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	ING	ING	21-12-2018	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,7700		7	0	170 9-1-2018
O	ING	ING	21-12-2018	25,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	0	1040 9-1-2018
O	ING	ING	21-12-2018	25,0000	P	EUR	9,8500	9,8500	9,8500	2	9,8500	9,7700		10	2	1983 9-1-2018
O	ING	ING	21-6-2019	6,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,9800		10	0	50 9-1-2018
O	ING	ING	21-6-2019	6,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500		0	0	99 9-1-2018
O	ING	ING	21-6-2019	8,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,9800		8	0	409 9-1-2018
O	ING	ING	21-6-2019	8,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100		0	0	161 9-1-2018
O	ING	ING	21-6-2019	10,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,0000		6	0	1051 9-1-2018
O	ING	ING	21-6-2019	10,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2600		0	0	2168 9-1-2018
O	ING	ING	21-6-2019	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,0800		4	0	891 9-1-2018
O	ING	ING	21-6-2019	12,0000	P	EUR	0,6000	0,6000	0,6000	1	0,6000	0,5900		1	5	4379 9-1-2018
O	ING	ING	21-6-2019	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4200		2	0	453 9-1-2018
O	ING	ING	21-6-2019	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2100		1	0	12689 9-1-2018
O	ING	ING	21-6-2019	16,0000	C	EUR	1,2600	1,2800	1,2600	2	1,2800	1,2900		1	3	7215 9-1-2018
O	ING	ING	21-6-2019	16,0000	P	EUR	2,2500	2,2800	2,2500	2	2,2800	2,2400		2	9	5108 9-1-2018
O	ING	ING	21-6-2019	18,0000	C	EUR	0,6400	0,6400	0,6400	1	0,6400	0,6300		1	22	4173 9-1-2018
O	ING	ING	21-6-2019	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,6600		4	0	471 9-1-2018
O	ING	ING	21-6-2019	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3100		0	0	450 9-1-2018
O	ING	ING	21-6-2019	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,3700		5	0	265 9-1-2018
O	ING	ING	20-12-2019	5,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,9800		11	0	0 9-1-2018
O	ING	ING	20-12-2019	5,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500		0	0	8679 9-1-2018
O	ING	ING	20-12-2019	6,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,9800		10	0	103 9-1-2018
O	ING	ING	20-12-2019	6,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700		0	0	8200 9-1-2018
O	ING	ING	20-12-2019	7,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,9800		9	0	3 9-1-2018
O	ING	ING	20-12-2019	7,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100		0	0	4531 9-1-2018
O	ING	ING	20-12-2019	8,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,9800		8	0	747 9-1-2018
O	ING	ING	20-12-2019	8,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1700		0	0	1706 9-1-2018
O	ING	ING	20-12-2019	9,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,9800		7	0	1152 9-1-2018
O	ING	ING	20-12-2019	9,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2600		0	0	3554 9-1-2018
O	ING	ING	20-12-2019	10,0000	C	EUR	6,0000	6,0000	6,0000	1	6,0000	6,0000		6	25	4796 9-1-2018
O	ING	ING	20-12-2019	10,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4000		0	0	14839 9-1-2018
O	ING	ING	20-12-2019	11,0000	C	EUR	5,0000	5,0000	5,0000	2	5,0000	5,0300		5	22	2660 9-1-2018
O	ING	ING	20-12-2019	11,0000	P	EUR	0,5900	0,5900	0,5900	1	0,5900	0,6000		1	1	5785 9-1-2018
O	ING	ING	20-12-2019	12,0000	C	EUR	4,0800	4,1200	4,0600	3	4,1200	4,1000		4	30	11397 9-1-2018
O	ING	ING	20-12-2019	12,0000	P	EUR	0,8500	0,8600	0,8500	2	0,8600	0,8500		1	14	5871 9-1-2018
O	ING	ING	20-12-2019	14,0000	C	EUR	2,5100	2,5500	2,4900	9	2,5500	2,5400		3	215	19411 9-1-2018
O	ING	ING	20-12-2019	14,0000	P	EUR	1,6000	1,6100	1,6000	3	1,6100	1,5900		2	3020	15502 9-1-2018
O	ING	ING	20-12-2019	15,0000	C	EUR	1,9200	1,9200	1,9100	4	1,9100	1,9500		2	68	13471 9-1-2018
O	ING	ING	20-12-2019	15,0000	P	EUR	2,1200	2,1200	2,0700	2	2,0700	2,1000		2	5	11425 9-1-2018
O	ING	ING	20-12-2019	16,0000	C	EUR	1,4500	1,5000	1,4500	4	1,5000	1,4800		1	9	9558 9-1-2018
O	ING	ING	20-12-2019	16,0000	P	EUR	2,7400	2,7400	2,7400	1	2,7400	2,6800		3	4	6497 9-1-2018
O	ING	ING	20-12-2019	18,0000	C	EUR	0,8100	0,8200	0,7900	6	0,8200	0,8300		1	383	2500 9-1-2018
O	ING	ING	20-12-2019	18,0000	P	EUR	4,1500	4,1500	4,1500	1	4,1500	4,1100		4	10	305 9-1-2018
O	ING	ING	20-12-2019	20,0000	C	EUR	0,4500	0,4500	0,4500	2	0,4500	0,4600		0	8	12749 9-1-2018
O	ING	ING	20-12-2019	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,7700		6	0	1957 9-1-2018
O	ING	ING	20-12-2019	25,0000	C	EUR	0,1300	0,1300	0,1200	2	0,1200	0,1200		0	105	5172 9-1-2018
O	ING	ING	20-12-2019	25,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,4700		10	0	3595 9-1-2018
O	ING	ING	18-12-2020	5,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,9800		11	0	34 9-1-2018
O	ING	ING	18-12-2020	5,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700		0	0	1418 9-1-2018
O	ING	ING	18-12-2020	6,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,9800		10	0	104 9-1-2018
O	ING	ING	18-12-2020	6,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1300		0	0	2532 9-1-2018
O	ING	ING	18-12-2020	7,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,9800		9	0	134 9-1-2018
O	ING	ING	18-12-2020	7,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2200		0	0	1116 9-1-2018
O	ING	ING	18-12-2020	8,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,9800		8	0	729 9-1-2018
O	ING	ING	18-12-2020	8,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3500		0	0	2238 9-1-2018
O	ING	ING	18-12-2020	9,0000	C	EUR	7,0000	7,0000	7,0000	1	7,0000	6,9800		7	10	1694 9-1-2018
O	ING	ING	18-12-2020	9,0000	P	EUR	0,5000	0,5000	0,5000	1	0,5000	0,5200		1	2	1171 9-1-2018
O	ING	ING	18-12-2020	10,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,0300		6	0	7261 9-1-2018
O	ING	ING	18-12-2020	10,0000	P	EUR	0,7500	0,7500	0,7500	1	0,7500	0,7400		1	8	2533 9-1-2018
O	ING	ING	18-12-2020	11,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,0800		5	0	3157 9-1-2018
O	ING	ING	18-12-2020	11,0000	P	EUR	1,0400	1,0400	1,0400	1	1,0400	1,0300		1	1	961 9-1-2018
O	ING	ING	18-12-2020	12,0000	C	EUR	4,1000	4,1000	4,1000	1	4,1000	4,1700		4	10	8044 9-1-2018
O	ING	ING	18-12-2020	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3800		1	0	3789 9-1-2018
O	ING	ING	18-12-2020	14,0000	C	EUR	2,6600	2,7800	2,6600	3	2,7800	2,7400		3	3	3263 9-1-2018
O	ING	ING	18-12-2020	14,0000	P	EUR	2,3400	2,3400	2,3400	1	2,3400	2,3000		2	7	1205 9-1-2018
O	ING	ING	18-12-2020	15,0000	C	EUR	2,2000	2,2000	2,2000	1	2,2000	2,2200		2	1	9399 9-1-2018
O	ING	ING	18-12-2020	15,0000	P	EUR	2,9200	2,9200	2,9000	2	2,9000	2,8900		3	3	1760 9-1-2018
O	ING	ING	18-12-2020	16,0000	C	EUR	1,7500	1,7500	1,7500	1	1,7500	1,7700		2	10	2005 9-1-2018
O	ING	ING	18-12-2020	16,0000	P	EUR	3,5100	3,5100	3,5100	1	3,5100	3,5100		4	19	801 9-1-2018
O	ING	ING	18-12-2020	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1300		1	0	32 9-1-2018
O	ING	ING	18-12-2020	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,9600		5	0	0 9-1-2018
O	ING	ING	18-12-2020	20,0000	C	EUR	0,7200	0,7200	0,7200	1	0,7200	0,7200		1	40	1686 9-1-2018
O	ING	ING	18-12-2020	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,5900		7	0	1567 9-1-2018
O	ING	ING	18-12-2020	25,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2600		0	0	1019 9-1-2018
O	ING	ING	18-12-2020	25,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,2000		11	0	415 9-1-2018
O	ING	ING	17-12-2021	6,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,9800		10	0	173 9-1-2018
O	ING	ING	17-12-2021	6,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2400		0	0	846 9-1-2018
O	ING	ING	17-12-2021	8,0000	C	EUR	7,9500	7,9500	7,9500	1	7,9500	8,0000		8	4	246 9-1-2018
O	ING	ING	17-12-2021	8,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5600		1	0	996 9-1-2018
O	ING	ING	17-12-202													

Instrument Type*	Instrument Trading 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	ING	ING	17-12-2021	13,0000	C	EUR	3,4300	3,4400	3,4300	2	3,4400	3,4800		3	55	412 9-1-2018
O	ING	ING	17-12-2021	13,0000	P	EUR	2,4000	2,4000	2,4000	1	2,4000	2,3900		2	1	838 9-1-2018
O	ING	ING	17-12-2021	14,0000	C	EUR	2,8800	2,8800	2,8800	1	2,8800	2,8800		3	25	3238 9-1-2018
O	ING	ING	17-12-2021	14,0000	P	EUR	2,9500	2,9600	2,9100	3	2,9100	2,9200		3	51	2054 9-1-2018
O	ING	ING	17-12-2021	15,0000	C	EUR	2,3500	2,4000	2,3500	4	2,4000	2,3700		2	113	3293 9-1-2018
O	ING	ING	17-12-2021	15,0000	P	EUR	3,5700	3,5800	3,5500	5	3,5500	3,5700		4	121	1939 9-1-2018
O	ING	ING	17-12-2021	16,0000	C	EUR	1,9500	1,9600	1,9500	3	1,9600	1,9700		2	3	4568 9-1-2018
O	ING	ING	17-12-2021	16,0000	P	EUR	4,2200	4,2200	4,2000	4	4,2000	4,2000		4	32	845 9-1-2018
O	ING	ING	17-12-2021	18,0000	C	EUR	1,3400	1,3900	1,3400	4	1,3900	1,3700		1	41	1607 9-1-2018
O	ING	ING	17-12-2021	18,0000	P	EUR	5,8000	5,8000	5,7000	6	5,7000	5,6900		6	82	694 9-1-2018
O	ING	ING	17-12-2021	20,0000	C	EUR	0,9500	0,9500	0,9400	8	0,9500	0,9400		1	80	4093 9-1-2018
O	ING	ING	17-12-2021	20,0000	P	EUR	7,3500	7,3500	7,3500	2	7,3500	7,3200		7	8	712 9-1-2018
O	ING	ING	17-12-2021	25,0000	C	EUR	0,3900	0,3900	0,3900	1	0,3900	0,3900		0	24	2502 9-1-2018
O	ING	ING	17-12-2021	25,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,8500		12	0	432 9-1-2018
O	ING	ING	16-12-2022	10,0000	C	EUR	6,0500	6,1000	6,0000	3	6,1000	6,0800		6	21	128 9-1-2018
O	ING	ING	16-12-2022	10,0000	P	EUR	1,4200	1,5100	1,4200	7	1,4300	1,4400		1	49	370 9-1-2018
O	ING	ING	16-12-2022	16,0000	C	EUR	2,1600	2,1800	2,1300	10	2,1800	2,1900		2	113	927 9-1-2018
O	ING	ING	16-12-2022	16,0000	P	EUR	4,7800	4,8100	4,7500	13	4,7500	4,7600		5	224	1405 9-1-2018
O	ING	ING	16-12-2022	20,0000	C	EUR	1,0400	1,1200	1,0400	5	1,1200	1,1200		1	37	334 9-1-2018
O	ING	ING	16-12-2022	20,0000	P	EUR	7,9000	7,9000	7,9000	1	7,9000	7,8900		8	2	42 9-1-2018
O	ING	ING	16-12-2022	25,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5400		1	0	50 9-1-2018
O	ING	ING	16-12-2022	25,0000	P	EUR	12,3000	12,3000	12,3000	1	12,3000	12,3500		12	1	132 9-1-2018
F	IO6	Intesa Sanpaolo SpA - Stock Future	18-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8398		3	0	0 9-1-2018
F	IO6	Intesa Sanpaolo SpA - Stock Future	15-2-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8393		3	0	0 9-1-2018
F	IO6	Intesa Sanpaolo SpA - Stock Future	15-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8387		3	0	0 9-1-2018
F	IO6	Intesa Sanpaolo SpA - Stock Future	14-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6344		3	0	0 9-1-2018
F	IO6	Intesa Sanpaolo SpA - Stock Future	20-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6321		3	0	0 9-1-2018
F	IO6	Intesa Sanpaolo SpA - Stock Future	20-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6308		3	0	0 9-1-2018
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 9-1-2018
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 9-1-2018
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 9-1-2018
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 9-1-2018
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 9-1-2018
F	IP6	Imperial Brands - Stock Future	19-1-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3173,3300		3173	0	0 9-1-2018
F	IP6	Imperial Brands - Stock Future	16-2-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3174,3100		3174	0	0 9-1-2018
F	IP6	Imperial Brands - Stock Future	16-3-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3115,9200		3116	0	0 9-1-2018
F	IP6	Imperial Brands - Stock Future	15-6-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3092,0100		3092	0	0 9-1-2018
F	IP6	Imperial Brands - Stock Future	21-9-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3069,2300		3069	0	0 9-1-2018
F	IP6	Imperial Brands - Stock Future	21-12-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3009,5800		3010	0	0 9-1-2018
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 9-1-2018
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 9-1-2018
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 9-1-2018
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 9-1-2018
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 9-1-2018
F	IS6	Indra Sistemas SA - Stock Future	19-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,6392		12	0	0 9-1-2018
F	IS6	Indra Sistemas SA - Stock Future	16-2-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,6370		12	0	0 9-1-2018
F	IS6	Indra Sistemas SA - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,6347		12	0	0 9-1-2018
F	IS6	Indra Sistemas SA - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,6250		12	0	0 9-1-2018
F	IS6	Indra Sistemas SA - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,6148		12	0	0 9-1-2018
F	IS6	Indra Sistemas SA - Stock Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,6091		12	0	0 9-1-2018
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	1,6500		2	0	0 9-1-2018
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 9-1-2018
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	1,1500		1	0	0 9-1-2018
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 9-1-2018
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	0,8500		1	0	0 9-1-2018
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 9-1-2018
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	0,6500		1	0	0 9-1-2018
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 9-1-2018
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	0,5500		1	0	0 9-1-2018
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 9-1-2018
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	0,4500		0	0	0 9-1-2018
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 9-1-2018
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	0,3500		0	0	0 9-1-2018
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 9-1-2018
O	ISF	ISF Stock Option (Underlying: ISHARES CORE FTSE 100 UCITS ET	19-1-2018	8,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2400		0	0	0 9-1-2018
O	ISF	ISF Stock Option (Underlying: ISHARES CORE FTSE 100 UCITS ET	19-1-2018	8,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 9-1-2018
O	ISF	ISF Stock Option (Underlying: ISHARES CORE FTSE 100 UCITS ET	19-1-2018	8,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1500		0	0	0 9-1-2018
O	ISF	ISF Stock Option (Underlying: ISHARES CORE FTSE 100 UCITS ET	19-1-2018	8,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	0 9-1-2018
O	ISF	ISF Stock Option (Underlying: ISHARES CORE FTSE 100 UCITS ET	19-1-2018	8,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600		0	0	0 9-1-2018
O	ISF	ISF Stock Option (Underlying: ISHARES CORE FTSE 100 UCITS ET	19-1-2018	8,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	0	0 9-1-2018
O	ISF	ISF Stock Option (Underlying: ISHARES CORE FTSE 100 UCITS ET	19-1-2018	8,7000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	0	0 9-1-2018
O	ISF	ISF Stock Option (Underlying: ISHARES CORE FTSE 100 UCITS ET	19-1-2018	8,7000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000		0	0	0 9-1-2018
O	ISF	ISF Stock Option (Underlying: ISHARES CORE FTSE 100 UCITS ET	19-1-2018	8,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	0 9-1-2018
O	ISF	ISF Stock Option (Underlying: ISHARES CORE FTSE 100 UCITS ET	19-1-2018	8,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1900		0	0	0 9-1-2018
O	ISF	ISF Stock Option (Underlying: ISHARES CORE FTSE 100 UCITS ET	19-1-2018	8,9000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	0 9-1-2018
O	ISF	ISF Stock Option (Underlying: ISHARES CORE FTSE 100 UCITS ET	19-1-2018	8,9000												

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 (	21-12-2018	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3700		1	0	1 9-1-2018
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	3,5600		4	0	0 9-1-2018
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	0,5900		1	0	0 9-1-2018
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	4,8200		5	0	0 9-1-2018
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	0,2400		0	0	0 9-1-2018
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	7,5000		8	0	0 9-1-2018
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	0,0700		0	0	0 9-1-2018
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	12,3600		12	0	0 9-1-2018
F	JB6	Julius Baer Gruppe - Stock Future	19-1-2018	0,0000	CHF	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	62,4300		62	0	0 9-1-2018
F	JB6	Julius Baer Gruppe - Stock Future	16-2-2018	0,0000	CHF	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	62,4028		62	0	0 9-1-2018
F	JB6	Julius Baer Gruppe - Stock Future	16-3-2018	0,0000	CHF	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	62,3765		62	0	0 9-1-2018
F	JB6	Julius Baer Gruppe - Stock Future	15-6-2018	0,0000	CHF	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	61,0037		61	0	0 9-1-2018
F	JB6	Julius Baer Gruppe - Stock Future	21-9-2018	0,0000	CHF	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	60,9344		61	0	0 9-1-2018
F	JB6	Julius Baer Gruppe - Stock Future	21-12-2018	0,0000	CHF	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	60,8620		61	0	0 9-1-2018
F	JB8	Julius Baer Gruppe - Dividend Future	21-12-2018	0,0000	CHF	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3000		1	0	0 9-1-2018
F	JB8	Julius Baer Gruppe - Dividend Future	20-12-2019	0,0000	CHF	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4000		1	0	0 9-1-2018
F	JB8	Julius Baer Gruppe - Dividend Future	18-12-2020	0,0000	CHF	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5000		2	0	0 9-1-2018
F	JB8	Julius Baer Gruppe - Dividend Future	17-12-2021	0,0000	CHF	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5000		2	0	0 9-1-2018
F	JB8	Julius Baer Gruppe - Dividend Future	16-12-2022	0,0000	CHF	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5000		2	0	0 9-1-2018
F	JW6	Adecco Group AG - Stock Future	19-1-2018	0,0000	CHF	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	78,9674		79	0	0 9-1-2018
F	JW6	Adecco Group AG - Stock Future	16-2-2018	0,0000	CHF	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	78,9330		79	0	0 9-1-2018
F	JW6	Adecco Group AG - Stock Future	16-3-2018	0,0000	CHF	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	78,8996		79	0	0 9-1-2018
F	JW6	Adecco Group AG - Stock Future	15-6-2018	0,0000	CHF	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	76,2778		76	0	0 9-1-2018
F	JW6	Adecco Group AG - Stock Future	21-9-2018	0,0000	CHF	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	76,1913		76	0	0 9-1-2018
F	JW6	Adecco Group AG - Stock Future	21-12-2018	0,0000	CHF	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	76,1008		76	0	0 9-1-2018
F	JW8	Adecco Group AG - Dividend Future	21-12-2018	0,0000	CHF	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5600		3	0	0 9-1-2018
F	JW8	Adecco Group AG - Dividend Future	20-12-2019	0,0000	CHF	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6600		3	0	0 9-1-2018
F	JW8	Adecco Group AG - Dividend Future	18-12-2020	0,0000	CHF	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7700		3	0	0 9-1-2018
F	JW8	Adecco Group AG - Dividend Future	17-12-2021	0,0000	CHF	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8600		3	0	0 9-1-2018
F	JW8	Adecco Group AG - Dividend Future	16-12-2022	0,0000	CHF	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8600		3	0	0 9-1-2018
F	K80	Akzo Nobel - Dividend Future OLD	21-12-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5000		2	0	10 9-1-2018
F	KA6	Skanska B - Stock Future	19-1-2018	0,0000	SEK	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	173,5303		174	0	0 9-1-2018
F	KA6	Skanska B - Stock Future	16-2-2018	0,0000	SEK	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	173,4686		173	0	0 9-1-2018
F	KA6	Skanska B - Stock Future	16-3-2018	0,0000	SEK	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	173,4031		173	0	0 9-1-2018
F	KA6	Skanska B - Stock Future	15-6-2018	0,0000	SEK	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	164,7126		165	0	0 9-1-2018
F	KA6	Skanska B - Stock Future	21-9-2018	0,0000	SEK	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	164,5590		165	0	0 9-1-2018
F	KA6	Skanska B - Stock Future	21-12-2018	0,0000	SEK	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	164,4552		164	0	0 9-1-2018
F	KE6	Akstor - Stock Future	19-1-2018	0,0000	NOK	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,4246		17	0	0 9-1-2018
F	KE6	Akstor - Stock Future	16-2-2018	0,0000	NOK	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,4375		17	0	0 9-1-2018
F	KE6	Akstor - Stock Future	16-3-2018	0,0000	NOK	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,4508		17	0	0 9-1-2018
F	KE6	Akstor - Stock Future	15-6-2018	0,0000	NOK	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,4981		17	0	0 9-1-2018
F	KE6	Akstor - Stock Future	21-9-2018	0,0000	NOK	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,5580		18	0	0 9-1-2018
F	KE6	Akstor - Stock Future	21-12-2018	0,0000	NOK	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,6090		18	0	0 9-1-2018
F	KF6	Kingfisher - Stock Future	19-1-2018	0,0000	GBX	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	340,9400		341	0	0 9-1-2018
F	KF6	Kingfisher - Stock Future	16-2-2018	0,0000	GBX	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	341,0400		341	0	0 9-1-2018
F	KF6	Kingfisher - Stock Future	16-3-2018	0,0000	GBX	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	341,1600		341	0	0 9-1-2018
F	KF6	Kingfisher - Stock Future	15-6-2018	0,0000	GBX	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	334,3000		334	0	0 9-1-2018
F	KF6	Kingfisher - Stock Future	21-9-2018	0,0000	GBX	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	334,9100		335	0	0 9-1-2018
F	KF6	Kingfisher - Stock Future	21-12-2018	0,0000	GBX	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	335,5600		336	0	0 9-1-2018
F	KG6	Kerry Group PLC - Stock Future	19-1-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	91,1438		91	0	0 9-1-2018
F	KG6	Kerry Group PLC - Stock Future	16-2-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	91,1263		91	0	0 9-1-2018
F	KG6	Kerry Group PLC - Stock Future	16-3-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	91,1088		91	0	0 9-1-2018
F	KG6	Kerry Group PLC - Stock Future	15-6-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	90,6026		91	0	0 9-1-2018
F	KG6	Kerry Group PLC - Stock Future	21-9-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	90,5234		91	0	0 9-1-2018
F	KG6	Kerry Group PLC - Stock Future	21-12-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	90,2753		90	0	0 9-1-2018
F	KI6	Kingspan Group Plc - Stock Future	19-1-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	39,0973		39	0	0 9-1-2018
F	KI6	Kingspan Group Plc - Stock Future	16-2-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	39,0898		39	0	0 9-1-2018
F	KI6	Kingspan Group Plc - Stock Future	16-3-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	39,0823		39	0	0 9-1-2018
F	KI6	Kingspan Group Plc - Stock Future	15-6-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	38,7897		39	0	0 9-1-2018
F	KI6	Kingspan Group Plc - Stock Future	21-9-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	38,6358		39	0	0 9-1-2018
F	KI6	Kingspan Group Plc - Stock Future	21-12-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	38,6170		39	0	0 9-1-2018
F	KX8	Kesko OYJ B - Dividend Future	21-12-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1000		2	0	0 9-1-2018
F	KX8	Kesko OYJ B - Dividend Future	20-12-2019	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2500		2	0	0 9-1-2018
F	KX8	Kesko OYJ B - Dividend Future	18-12-2020	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5000		3	0	0 9-1-2018
F	KX8	Kesko OYJ B - Dividend Future	17-12-2021	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6000		3	0	0 9-1-2018
F	KX8	Kesko OYJ B - Dividend Future	16-12-2022	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6000		3	0	0 9-1-2018
F	KOG	Kone OYJ - Stock Future	19-1-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	46,7268		47	0	0 9-1-2018
F	KOG	Kone OYJ - Stock Future	16-2-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	46,7178		47	0	0 9-1-2018
F	KOG	Kone OYJ - Stock Future	16-3-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	45,1391		45	0	0 9-1-2018
F	KOG	Kone OYJ - Stock Future	15-6-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	45,1011		45	0	0 9-1-2018
F	KOG	Kone OYJ - Stock Future	21-9-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	45,0617		45	0	0 9-1-2018
F	KOG	Kone OYJ - Stock Future	21-12-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	45,0397		45	0	0 9-1-2018
F	KPG	KPN NV - Stock Future	19-1-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8998		3	0	0 9-1-2018
F	KPG	KPN NV - Stock Future	16-2-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8992		3	0	0 9-1-2018

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 Date
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	19-1-2018	2,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5000		1	0	0 9-1-2018
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	19-1-2018	2,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 9-1-2018
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	19-1-2018	2,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3000	0	0	34	0 9-1-2018
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	19-1-2018	2,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	0 9-1-2018
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	19-1-2018	2,7000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2000	0	0	4	0 9-1-2018
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	19-1-2018	2,7000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	0 9-1-2018
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	19-1-2018	2,8000	C	EUR	0,1100	0,1100	0,1000	2	0,1000	0,1100	0	5	11	0 9-1-2018
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	19-1-2018	2,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	29	0 9-1-2018
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	19-1-2018	2,9000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	522	0 9-1-2018
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	19-1-2018	2,9000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	1149	0 9-1-2018
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	19-1-2018	3,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	1091	0 9-1-2018
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	19-1-2018	3,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100	0	0	390	0 9-1-2018
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	19-1-2018	3,1000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	263	0 9-1-2018
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	19-1-2018	3,1000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2000	0	0	446	0 9-1-2018
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	19-1-2018	3,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	351	0 9-1-2018
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	19-1-2018	3,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3000	0	0	62	0 9-1-2018
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	19-1-2018	3,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	0 9-1-2018
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	19-1-2018	3,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5000	1	0	1	0 9-1-2018
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	19-1-2018	3,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	0 9-1-2018
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	19-1-2018	3,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7000	1	0	0	0 9-1-2018
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	19-1-2018	3,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	0 9-1-2018
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	19-1-2018	3,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9000	1	0	0	0 9-1-2018
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	16-2-2018	2,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7000	1	0	0	0 9-1-2018
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	16-2-2018	2,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	0 9-1-2018
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	16-2-2018	2,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5000	1	0	89	0 9-1-2018
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	16-2-2018	2,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	0 9-1-2018
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	16-2-2018	2,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3100	0	0	77	0 9-1-2018
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	16-2-2018	2,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	0 9-1-2018
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	16-2-2018	2,8000	C	EUR	0,1400	0,1400	0,1400	2	0,1400	0,1400	0	20	115	0 9-1-2018
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	16-2-2018	2,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	0	316	0 9-1-2018
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	16-2-2018	2,9000	C	EUR	0,0900	0,0900	0,0800	4	0,0800	0,0800	0	16	105	0 9-1-2018
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	16-2-2018	2,9000	P	EUR	0,0700	0,0800	0,0700	3	0,0800	0,0800	0	20	303	0 9-1-2018
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	16-2-2018	3,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	0	157	0 9-1-2018
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	16-2-2018	3,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1400	0	0	1522	0 9-1-2018
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	16-2-2018	3,1000	C	EUR	0,0200	0,0200	0,0200	1	0,0200	0,0200	0	1	332	0 9-1-2018
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	16-2-2018	3,1000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2200	0	0	67	0 9-1-2018
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	16-2-2018	3,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	310	0 9-1-2018
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	16-2-2018	3,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3100	0	0	61	0 9-1-2018
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	16-2-2018	3,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	0 9-1-2018
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	16-2-2018	3,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5100	1	0	0	0 9-1-2018
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	16-2-2018	3,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	0 9-1-2018
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	16-2-2018	3,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7000	1	0	0	0 9-1-2018
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	16-2-2018	3,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	0 9-1-2018
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	16-2-2018	3,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9000	1	0	0	0 9-1-2018
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	16-3-2018	0,9900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9100	2	0	2596	0 9-1-2018
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	16-3-2018	0,9900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	0 9-1-2018
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	16-3-2018	1,4900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4100	1	0	68	0 9-1-2018
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	16-3-2018	1,4900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	0 9-1-2018
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	16-3-2018	1,9900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9100	1	0	226	0 9-1-2018
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	16-3-2018	1,9900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	9	0 9-1-2018
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	16-3-2018	2,2000	C	EUR	0,7000	0,7000	0,7000	1	0,7000	0,7000	1	2	2	0 9-1-2018
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	16-3-2018	2,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	0 9-1-2018
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	16-3-2018	2,3900	C	EUR	0,5200	0,5200	0,5200	1	0,5200	0,5200	1	1	443	0 9-1-2018
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	16-3-2018	2,3900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	116	0 9-1-2018
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	16-3-2018	2,5900	C	EUR	0,3400	0,3400	0,3400	1	0,3400	0,3300	0	6	1132	0 9-1-2018
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	16-3-2018	2,5900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	962	0 9-1-2018
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	16-3-2018	2,7800	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1800	0	0	780	0 9-1-2018
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	16-3-2018	2,7800	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500	0	0	2011	0 9-1-2018
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	16-3-2018	2,9000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000	0	0	1652	0 9-1-2018
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	16-3-2018	2,9000	P	EUR	0,1000	0,1000	0,1000	1	0,1000	0,1000	0	100	2079	0 9-1-2018
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	16-3-2018	2,9800	C	EUR	0,0700	0,0700	0,0700	1	0,0700	0,0700	0	3	3619	0 9-1-2018
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	16-3-2018	2,9800	P	EUR	0,1400	0,1500	0,1400	3	0,1500	0,1500	0	8	6209	0 9-1-2018
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	16-3-2018	3,1800	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	1930	0 9-1-2018
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	16-3-2018	3,1800	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3000	0	0	2010	0 9-1-2018
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	0 9-1-2018
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	16-3-2018	3,4800	P	EUR	0,5700	0,5700	0,5700	1	0,5700	0,5900	1	26	811	0 9-1-2018
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	0 9-1-2018
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	16-3-2018	3,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7100	1	0	25	0 9-1-2018
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	0 9-1-2018
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	16-3-2018	3,9800	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0800	1	0	208	0 9-1-2018
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	0 9-1-2018
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	16-3-2018	4,4700	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5700	2	0	1666	0 9-1-2018
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	15-6-2018	0,9000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0000	2	0	0	0 9-1-2018
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	0 9-1-2018
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	15-6-2018	0,9900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9100	2	0	0	0 9-1-2018
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	0 9-1-2018
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	15-6-2018	1,5000	C	EUR	0,0000	0,								

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	15-6-2018	2,7300	P	EUR	0,1000	0,1000	0,1000	1	0,1000	0,1000	0	360	4640	9-1-2018
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	15-6-2018	2,9800	C	EUR	0,1200	0,1200	0,1100	6	0,1100	0,1100	0	350	13400	9-1-2018
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	15-6-2018	2,9800	P	EUR	0,2200	0,2200	0,2200	1	0,2200	0,2400	0	3	16156	9-1-2018
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	15-6-2018	3,1900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500	0	0	4083	9-1-2018
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	15-6-2018	3,1900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4000	0	0	3368	9-1-2018
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	15-6-2018	3,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	1082	9-1-2018
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	15-6-2018	3,4000	P	EUR	0,5900	0,5900	0,5900	1	0,5900	0,5800	1	50	5000	9-1-2018
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	9-1-2018
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	15-6-2018	3,6500	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8200	1	0	980	9-1-2018
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	15-6-2018	4,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	1	0	0	9-1-2018
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	15-6-2018	4,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1700	0	0	195	9-1-2018
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	9-1-2018
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	15-6-2018	4,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6700	2	0	394	9-1-2018
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	9-1-2018
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	15-6-2018	5,4700	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6400	3	0	5204	9-1-2018
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	21-9-2018	1,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4000	1	0	4	9-1-2018
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	9-1-2018
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	21-9-2018	2,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9100	1	0	8	9-1-2018
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	9-1-2018
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	21-9-2018	2,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4300	0	0	144	9-1-2018
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	9-1-2018
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	21-9-2018	2,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3500	0	0	85	9-1-2018
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	9-1-2018
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	21-9-2018	2,8000	C	EUR	0,2200	0,2200	0,2200	1	0,2200	0,2200	0	2	641	9-1-2018
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	21-9-2018	2,8000	P	EUR	0,1800	0,1800	0,1800	2	0,1800	0,1900	0	12	1315	9-1-2018
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	21-9-2018	3,0000	C	EUR	0,1300	0,1300	0,1300	1	0,1300	0,1300	0	20	2768	9-1-2018
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	21-9-2018	3,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3200	0	0	1964	9-1-2018
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	21-9-2018	3,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700	0	0	497	9-1-2018
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	21-9-2018	3,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4700	0	0	471	9-1-2018
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	21-9-2018	3,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	385	9-1-2018
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	21-9-2018	3,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7300	1	0	25205	9-1-2018
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	9-1-2018
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	21-9-2018	4,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2100	1	0	214	9-1-2018
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	9-1-2018
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	21-9-2018	4,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7100	2	0	25447	9-1-2018
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	21-12-2018	0,4600	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4400	2	0	15	9-1-2018
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	9-1-2018
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	21-12-2018	0,9000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0000	2	0	273	9-1-2018
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	9-1-2018
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	21-12-2018	1,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4100	1	0	0	9-1-2018
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	9-1-2018
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	21-12-2018	1,8100	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1000	1	0	982	9-1-2018
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	21-12-2018	1,8100	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	595	9-1-2018
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	21-12-2018	2,2600	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6600	1	0	4529	9-1-2018
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	9-1-2018
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	21-12-2018	2,4900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4600	0	0	3085	9-1-2018
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	21-12-2018	2,4900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100	0	0	970	9-1-2018
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	21-12-2018	2,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3700	0	0	11	9-1-2018
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	21-12-2018	2,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1400	0	0	100	9-1-2018
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	21-12-2018	2,7100	C	EUR	0,3100	0,3100	0,3100	1	0,3100	0,3000	0	40	8209	9-1-2018
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	21-12-2018	2,7100	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1900	0	0	6069	9-1-2018
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	21-12-2018	2,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2500	0	0	493	9-1-2018
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	21-12-2018	2,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2300	0	0	382	9-1-2018
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	21-12-2018	2,9100	C	EUR	0,2000	0,2000	0,2000	4	0,2000	0,2000	0	500	5310	9-1-2018
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	21-12-2018	2,9100	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2900	0	0	4840	9-1-2018
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	21-12-2018	3,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1600	0	0	1040	9-1-2018
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	21-12-2018	3,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3500	0	0	10	9-1-2018
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	21-12-2018	3,1600	C	EUR	0,1200	0,1300	0,1100	9	0,1200	0,1100	0	667	105463	9-1-2018
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	21-12-2018	3,1600	P	EUR	0,4500	0,4500	0,4500	1	0,4500	0,4600	0	10	5054	9-1-2018
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	21-12-2018	3,6200	C	EUR	0,0300	0,0300	0,0300	1	0,0300	0,0400	0	30	6453	9-1-2018
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	21-12-2018	3,6200	P	EUR	0,8500	0,8500	0,8500	1	0,8500	0,8600	1	4	4564	9-1-2018
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	21-12-2018	3,8300	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	134	9-1-2018
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	21-12-2018	3,8300	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0500	1	0	556	9-1-2018
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	21-12-2018	4,0200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	10140	9-1-2018
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	21-12-2018	4,0200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2400	1	0	1101	9-1-2018
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	21-12-2018	4,5200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	503	9-1-2018
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	21-12-2018	4,5200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7300	2	0	2095	9-1-2018
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	9-1-2018
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	21-12-2018	5,4400	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6500	3	0	1748	9-1-2018
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	9-1-2018
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	21-12-2018	5,4700	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6800	3	0	28	9-1-2018
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	21-6-2019	2,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9100	1	0	1647	9-1-2018
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	21-6-2019	2,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500	0	0	60	9-1-2018
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	21-6-2019	2,5000	C	EUR	0,4800	0,4800	0,4800	2	0,4800	0,4800	0	500	918	9-1-2018
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	21-6-2019	2,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1900	0	0	391	9-1-2018
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	21-6-2019	3,0000	C	EUR	0,2200	0,2200	0,2100	8	0,2200	0,2200	0	560	2861	9-1-2018
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	21-6-2019	3,0000	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	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	20-12-2019	2,2600	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6900		1	0	3164 9-1-2018
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	20-12-2019	2,2600	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1600		0	0	4278 9-1-2018
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	20-12-2019	2,4900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5200		1	0	1906 9-1-2018
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	20-12-2019	2,4900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2400		0	0	3004 9-1-2018
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	20-12-2019	2,7100	C	EUR	0,3900	0,3900	0,3900	1	0,3900	0,3900		0	5	13012 9-1-2018
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	20-12-2019	2,7100	P	EUR	0,3500	0,3500	0,3500	1	0,3500	0,3500		0	2	3153 9-1-2018
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	20-12-2019	3,1600	C	EUR	0,2000	0,2000	0,2000	1	0,2000	0,2200		0	5	8921 9-1-2018
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	20-12-2019	3,1600	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6500		1	0	11386 9-1-2018
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	20-12-2019	3,6200	C	EUR	0,1300	0,1300	0,1300	2	0,1300	0,1200		0	5	5566 9-1-2018
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	20-12-2019	3,6200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0200		1	0	4443 9-1-2018
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	20-12-2019	4,5200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400		0	0	518 9-1-2018
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	20-12-2019	4,5200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8500		2	0	425 9-1-2018
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	20-12-2019	5,4400	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	996 9-1-2018
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	20-12-2019	5,4400	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7500		3	0	2049 9-1-2018
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	18-12-2020	0,9000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0000		2	0	74 9-1-2018
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 9-1-2018
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	18-12-2020	1,8100	C	EUR	1,1100	1,1100	1,1000	2	1,1000	1,1000		1	2	4329 9-1-2018
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	18-12-2020	1,8100	P	EUR	0,1100	0,1100	0,1100	1	0,1100	0,1300		0	1	1309 9-1-2018
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	18-12-2020	2,4900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5700		1	0	3566 9-1-2018
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	18-12-2020	2,4900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3700		0	0	1585 9-1-2018
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	18-12-2020	2,7100	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4700		0	0	9546 9-1-2018
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	18-12-2020	2,7100	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4900		0	0	7804 9-1-2018
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	18-12-2020	3,1600	C	EUR	0,3000	0,3000	0,3000	4	0,3000	0,3000		0	105	11846 9-1-2018
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	18-12-2020	3,1600	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7900		1	0	19409 9-1-2018
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	18-12-2020	3,6200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1800		0	0	2525 9-1-2018
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	18-12-2020	3,6200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1600		1	0	878 9-1-2018
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	18-12-2020	4,5200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800		0	0	1006 9-1-2018
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	18-12-2020	4,5200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9600		2	0	1501 9-1-2018
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	18-12-2020	5,4400	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500		0	0	7193 9-1-2018
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	18-12-2020	5,4400	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8500		3	0	831 9-1-2018
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	17-12-2021	0,9900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9100		2	0	255 9-1-2018
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	17-12-2021	0,9900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	0	134 9-1-2018
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	17-12-2021	1,9900	C	EUR	0,9700	0,9700	0,9500	3	0,9500	0,9500		1	7	4632 9-1-2018
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	17-12-2021	1,9900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2400		0	0	999 9-1-2018
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	17-12-2021	2,4900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6300		1	0	2964 9-1-2018
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	17-12-2021	2,4900	P	EUR	0,4700	0,4700	0,4700	1	0,4700	0,4700		0	10	1338 9-1-2018
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	17-12-2021	2,9800	C	EUR	0,4100	0,4100	0,4100	2	0,4100	0,4000		0	7	1711 9-1-2018
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	17-12-2021	2,9800	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7700		1	0	2381 9-1-2018
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	17-12-2021	3,9800	C	EUR	0,1800	0,1800	0,1800	1	0,1800	0,1800		0	1	1624 9-1-2018
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 9-1-2018
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	17-12-2021	5,9700	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500		0	0	885 9-1-2018
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	17-12-2021	5,9700	P	EUR	3,4400	3,4400	3,4400	1	3,4400	3,4400		3	2	1450 9-1-2018
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	16-12-2022	1,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9100		2	0	6 9-1-2018
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 9-1-2018
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	16-12-2022	2,0000	C	EUR	1,0000	1,0000	1,0000	1	1,0000	0,9800		1	3	717 9-1-2018
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	16-12-2022	2,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3000		0	0	99 9-1-2018
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	16-12-2022	3,0000	C	EUR	0,4500	0,4500	0,4500	3	0,4500	0,4600		0	60	382 9-1-2018
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	16-12-2022	3,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8600		1	0	629 9-1-2018
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	16-12-2022	4,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2100		0	0	20 9-1-2018
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	16-12-2022	4,0000	P	EUR	1,6500	1,6600	1,6500	4	1,6600	1,6600		2	15	144 9-1-2018
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	16-12-2022	6,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600		0	0	0 9-1-2018
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	16-12-2022	6,0000	P	EUR	3,5100	3,5100	3,5000	3	3,5000	3,5000		4	115	106 9-1-2018
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	16-3-2018	0,9900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9100		2	0	0 9-1-2018
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	16-3-2018	0,9900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 9-1-2018
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	16-3-2018	1,4900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4100		1	0	0 9-1-2018
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	16-3-2018	1,4900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 9-1-2018
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	16-3-2018	1,9900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9100		1	0	20 9-1-2018
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 9-1-2018
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	16-3-2018	2,3900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5200		1	0	0 9-1-2018
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 9-1-2018
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	16-3-2018	2,5900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3300		0	0	107 9-1-2018
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	16-3-2018	2,5900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	231 9-1-2018
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	16-3-2018	2,7800	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1800		0	0	142 9-1-2018
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	16-3-2018	2,7800	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500		0	0	1180 9-1-2018
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	16-3-2018	2,9800	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700		0	0	1346 9-1-2018
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	16-3-2018	2,9800	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1500		0	0	1123 9-1-2018
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	16-3-2018	3,1800	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	0	10 9-1-2018
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	16-3-2018	3,1800	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3000		0	0	180 9-1-2018
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 9-1-2018
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	16-3-2018	3,4800	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5900		1	0	100 9-1-2018
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 9-1-2018
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	16-3-2018	3,9800	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0800		1	0	186 9-1-2018
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 9-1-2018
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	16-3-2018	4,4700	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5700		2	0	1384 9-1-2018
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	15-6-2018	0,9000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0000		2	0	0 9-1-2018
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 9-1-2018
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	15-6-2018	0,9900	C	EUR	0,0000									

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	15-6-2018	2,9800	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2400	0	0	1164	9-1-2018
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	15-6-2018	3,1900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500	0	0	1004	9-1-2018
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	15-6-2018	3,1900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4000	0	0	205	9-1-2018
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	9-1-2018
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	15-6-2018	3,6500	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8200	1	0	390	9-1-2018
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	9-1-2018
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	15-6-2018	5,4700	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6400	3	0	5	9-1-2018
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	21-12-2018	0,4600	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4400	2	0	15	9-1-2018
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	9-1-2018
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	21-12-2018	0,9000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0000	2	0	301	9-1-2018
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	9-1-2018
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	21-12-2018	1,8100	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1000	1	0	866	9-1-2018
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	21-12-2018	1,8100	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	797	9-1-2018
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	21-12-2018	2,2600	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6600	1	0	3387	9-1-2018
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	9-1-2018
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	21-12-2018	2,4900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4600	0	0	984	9-1-2018
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	9-1-2018
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	21-12-2018	2,7100	C	EUR	0,3400	0,3400	0,3400	1	0,3400	0,3000	0	76	8188	9-1-2018
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	21-12-2018	2,7100	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1900	0	0	2892	9-1-2018
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	21-12-2018	2,9100	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2000	0	0	1850	9-1-2018
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	21-12-2018	2,9100	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2900	0	0	1116	9-1-2018
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	21-12-2018	3,1600	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100	0	0	23654	9-1-2018
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	21-12-2018	3,1600	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4600	0	0	2840	9-1-2018
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	21-12-2018	3,6200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	0	2449	9-1-2018
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	21-12-2018	3,6200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8600	1	0	1898	9-1-2018
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	21-12-2018	3,8300	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	134	9-1-2018
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	21-12-2018	3,8300	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0500	1	0	511	9-1-2018
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	21-12-2018	4,0200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	9913	9-1-2018
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	21-12-2018	4,0200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2400	1	0	2	9-1-2018
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	21-12-2018	4,5200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	498	9-1-2018
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	21-12-2018	4,5200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7300	2	0	630	9-1-2018
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	9-1-2018
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	21-12-2018	5,4400	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6500	3	0	882	9-1-2018
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	9-1-2018
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	21-12-2018	5,4700	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6800	3	0	3	9-1-2018
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	20-12-2019	0,9000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0000	2	0	266	9-1-2018
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	9-1-2018
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	20-12-2019	1,8100	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1000	1	0	1576	9-1-2018
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	20-12-2019	1,8100	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600	0	0	749	9-1-2018
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	20-12-2019	2,2600	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6900	1	0	2848	9-1-2018
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	20-12-2019	2,2600	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1600	0	0	3617	9-1-2018
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	20-12-2019	2,4900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5200	1	0	1612	9-1-2018
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	20-12-2019	2,4900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2400	0	0	1051	9-1-2018
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	20-12-2019	2,7100	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3900	0	0	12179	9-1-2018
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	20-12-2019	2,7100	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3500	0	0	1648	9-1-2018
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	20-12-2019	3,1600	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2200	0	0	6464	9-1-2018
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	20-12-2019	3,1600	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6500	1	0	7504	9-1-2018
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	20-12-2019	3,6200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1200	0	0	4312	9-1-2018
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	20-12-2019	3,6200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0200	1	0	3418	9-1-2018
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	20-12-2019	4,5200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	0	508	9-1-2018
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	20-12-2019	4,5200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8500	2	0	367	9-1-2018
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	20-12-2019	5,4400	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	830	9-1-2018
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	20-12-2019	5,4400	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7500	3	0	1743	9-1-2018
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	18-12-2020	0,9000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0000	2	0	29	9-1-2018
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	18-12-2020	0,9000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	528	9-1-2018
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	18-12-2020	1,8100	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1000	1	0	1980	9-1-2018
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	18-12-2020	1,8100	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1300	0	0	1241	9-1-2018
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	18-12-2020	2,4900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5700	1	0	2091	9-1-2018
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	18-12-2020	2,4900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3700	0	0	1201	9-1-2018
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	18-12-2020	2,7100	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4700	0	0	4541	9-1-2018
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	18-12-2020	2,7100	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4900	0	0	3444	9-1-2018
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	18-12-2020	3,1600	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3000	0	0	8823	9-1-2018
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	18-12-2020	3,1600	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7900	1	0	10423	9-1-2018
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	18-12-2020	3,6200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1800	0	0	2032	9-1-2018
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	18-12-2020	3,6200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1600	1	0	793	9-1-2018
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	18-12-2020	4,5200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800	0	0	603	9-1-2018
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	18-12-2020	4,5200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9600	2	0	602	9-1-2018
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	18-12-2020	5,4400	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500	0	0	5807	9-1-2018
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	18-12-2020	5,4400	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8500	3	0	892	9-1-2018
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	17-12-2021	0,9900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9100	2	0	63	9-1-2018
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	17-12-2021	0,9900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	2	9-1-2018
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	17-12-2021	1,9900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9500	1	0	3678	9-1-2018
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	17-12-2021	1,9900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2400	0	0	648	9-1-2018
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	17-12-2021	2,4900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6300	1	0	979	9-1-2018
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	17-12-2021	2,4900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4700	0	0	538	9-1-2018
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	17-12-2021	2,9800	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4000	0	0	1063	9-1-2018
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 Date
O	KPX	KONINKLIJKE KPN NV OLD (size 1)	21-12-2018	2,2600	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6600		1	0	2889 9-1-2018
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 9-1-2018
O	KPX	KONINKLIJKE KPN NV OLD (size 1)	21-12-2018	2,7100	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3000		0	0	3072 9-1-2018
O	KPX	KONINKLIJKE KPN NV OLD (size 1)	21-12-2018	2,7100	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1900		0	0	1549 9-1-2018
O	KPX	KONINKLIJKE KPN NV OLD (size 1)	21-12-2018	3,1600	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100		0	0	2681 9-1-2018
O	KPX	KONINKLIJKE KPN NV OLD (size 1)	21-12-2018	3,1600	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4600		0	0	196 9-1-2018
O	KPX	KONINKLIJKE KPN NV OLD (size 1)	21-12-2018	3,6200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400		0	0	1665 9-1-2018
O	KPX	KONINKLIJKE KPN NV OLD (size 1)	21-12-2018	3,6200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8600		1	0	1346 9-1-2018
O	KPX	KONINKLIJKE KPN NV OLD (size 1)	21-12-2018	4,5200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	486 9-1-2018
O	KPX	KONINKLIJKE KPN NV OLD (size 1)	21-12-2018	4,5200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7300		2	0	500 9-1-2018
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 9-1-2018
O	KPX	KONINKLIJKE KPN NV OLD (size 1)	21-12-2018	5,4400	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6500		3	0	859 9-1-2018
O	KPX	KONINKLIJKE KPN NV OLD (size 1)	20-12-2019	0,9000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0000		2	0	201 9-1-2018
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 9-1-2018
O	KPX	KONINKLIJKE KPN NV OLD (size 1)	20-12-2019	1,8100	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1000		1	0	954 9-1-2018
O	KPX	KONINKLIJKE KPN NV OLD (size 1)	20-12-2019	1,8100	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600		0	0	750 9-1-2018
O	KPX	KONINKLIJKE KPN NV OLD (size 1)	20-12-2019	2,2600	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6900		1	0	1384 9-1-2018
O	KPX	KONINKLIJKE KPN NV OLD (size 1)	20-12-2019	2,2600	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1600		0	0	1337 9-1-2018
O	KPX	KONINKLIJKE KPN NV OLD (size 1)	20-12-2019	2,7100	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3900		0	0	9702 9-1-2018
O	KPX	KONINKLIJKE KPN NV OLD (size 1)	20-12-2019	2,7100	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3500		0	0	1292 9-1-2018
O	KPX	KONINKLIJKE KPN NV OLD (size 1)	20-12-2019	3,1600	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2200		0	0	6563 9-1-2018
O	KPX	KONINKLIJKE KPN NV OLD (size 1)	20-12-2019	3,1600	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6500		1	0	6788 9-1-2018
O	KPX	KONINKLIJKE KPN NV OLD (size 1)	20-12-2019	3,6200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1200		0	0	4122 9-1-2018
O	KPX	KONINKLIJKE KPN NV OLD (size 1)	20-12-2019	3,6200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0200		1	0	3737 9-1-2018
O	KPX	KONINKLIJKE KPN NV OLD (size 1)	20-12-2019	4,5200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400		0	0	415 9-1-2018
O	KPX	KONINKLIJKE KPN NV OLD (size 1)	20-12-2019	4,5200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8500		2	0	231 9-1-2018
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 9-1-2018
O	KPX	KONINKLIJKE KPN NV OLD (size 1)	20-12-2019	5,4400	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7500		3	0	1583 9-1-2018
O	KPX	KONINKLIJKE KPN NV OLD (size 1)	18-12-2020	0,9000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0000		2	0	2 9-1-2018
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 9-1-2018
O	KPX	KONINKLIJKE KPN NV OLD (size 1)	18-12-2020	1,8100	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1000		1	0	367 9-1-2018
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 9-1-2018
O	KPX	KONINKLIJKE KPN NV OLD (size 1)	18-12-2020	2,7100	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4700		0	0	831 9-1-2018
O	KPX	KONINKLIJKE KPN NV OLD (size 1)	18-12-2020	2,7100	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4900		0	0	323 9-1-2018
O	KPX	KONINKLIJKE KPN NV OLD (size 1)	18-12-2020	3,1600	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3000		0	0	304 9-1-2018
O	KPX	KONINKLIJKE KPN NV OLD (size 1)	18-12-2020	3,1600	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7900		1	0	239 9-1-2018
O	KPX	KONINKLIJKE KPN NV OLD (size 1)	18-12-2020	3,6200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1800		0	0	1146 9-1-2018
O	KPX	KONINKLIJKE KPN NV OLD (size 1)	18-12-2020	3,6200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1600		1	0	355 9-1-2018
O	KPX	KONINKLIJKE KPN NV OLD (size 1)	18-12-2020	4,5200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800		0	0	41 9-1-2018
O	KPX	KONINKLIJKE KPN NV OLD (size 1)	18-12-2020	4,5200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9600		2	0	123 9-1-2018
O	KPX	KONINKLIJKE KPN NV OLD (size 1)	18-12-2020	5,4400	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500		0	0	69 9-1-2018
O	KPX	KONINKLIJKE KPN NV OLD (size 1)	18-12-2020	5,4400	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8500		3	0	403 9-1-2018
O	KPZ	KONINKLIJKE KPN NV OLD	15-6-2018	0,9000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0000		2	0	0 9-1-2018
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 9-1-2018
O	KPZ	KONINKLIJKE KPN NV OLD	15-6-2018	1,8200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0800		1	0	0 9-1-2018
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 9-1-2018
O	KPZ	KONINKLIJKE KPN NV OLD	15-6-2018	2,7300	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2400		0	0	0 9-1-2018
O	KPZ	KONINKLIJKE KPN NV OLD	15-6-2018	2,7300	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000		0	0	20 9-1-2018
O	KPZ	KONINKLIJKE KPN NV OLD	15-6-2018	3,1900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500		0	0	0 9-1-2018
O	KPZ	KONINKLIJKE KPN NV OLD	15-6-2018	3,1900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4000		0	0	0 9-1-2018
O	KPZ	KONINKLIJKE KPN NV OLD	15-6-2018	3,6500	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 9-1-2018
O	KPZ	KONINKLIJKE KPN NV OLD	15-6-2018	3,6500	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8200		1	0	0 9-1-2018
O	KPZ	KONINKLIJKE KPN NV OLD	15-6-2018	5,4700	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 9-1-2018
O	KPZ	KONINKLIJKE KPN NV OLD	15-6-2018	5,4700	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6400		3	0	0 9-1-2018
O	KPZ	KONINKLIJKE KPN NV OLD	21-12-2018	0,9000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0000		2	0	275 9-1-2018
O	KPZ	KONINKLIJKE KPN NV OLD	21-12-2018	0,9000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	42 9-1-2018
O	KPZ	KONINKLIJKE KPN NV OLD	21-12-2018	1,8100	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1000		1	0	594 9-1-2018
O	KPZ	KONINKLIJKE KPN NV OLD	21-12-2018	1,8100	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	744 9-1-2018
O	KPZ	KONINKLIJKE KPN NV OLD	21-12-2018	2,2600	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6600		1	0	1722 9-1-2018
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 9-1-2018
O	KPZ	KONINKLIJKE KPN NV OLD	21-12-2018	2,7100	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3000		0	0	3074 9-1-2018
O	KPZ	KONINKLIJKE KPN NV OLD	21-12-2018	2,7100	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1900		0	0	1502 9-1-2018
O	KPZ	KONINKLIJKE KPN NV OLD	21-12-2018	2,9100	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2000		0	0	0 9-1-2018
O	KPZ	KONINKLIJKE KPN NV OLD	21-12-2018	2,9100	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2900		0	0	139 9-1-2018
O	KPZ	KONINKLIJKE KPN NV OLD	21-12-2018	3,1600	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100		0	0	1949 9-1-2018
O	KPZ	KONINKLIJKE KPN NV OLD	21-12-2018	3,1600	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4600		0	0	197 9-1-2018
O	KPZ	KONINKLIJKE KPN NV OLD	21-12-2018	3,6200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400		0	0	1614 9-1-2018
O	KPZ	KONINKLIJKE KPN NV OLD	21-12-2018	3,6200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8600		1	0	1370 9-1-2018
O	KPZ	KONINKLIJKE KPN NV OLD	21-12-2018	4,5200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	487 9-1-2018
O	KPZ	KONINKLIJKE KPN NV OLD	21-12-2018	4,5200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7300		2	0	500 9-1-2018
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 9-1-2018
O	KPZ	KONINKLIJKE KPN NV OLD	21-12-2018	5,4400	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6500		3	0	870 9-1-2018
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 9-1-2018
O	KPZ	KONINKLIJKE KPN NV OLD	21-12-2018	5,4700	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6800		3	0	0 9-1-2018
O	KPZ	KONINKLIJKE KPN NV OLD	20-12-2019	0,9000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0000		2	0	220 9-1-2018
O	KPZ															

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	KPZ	KONINKLIJKE KPN NV OLD	20-12-2019	3,6200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0200		1	0	4186 9-1-2018
O	KPZ	KONINKLIJKE KPN NV OLD	20-12-2019	4,5200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400		0	0	440 9-1-2018
O	KPZ	KONINKLIJKE KPN NV OLD	20-12-2019	4,5200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8500		2	0	302 9-1-2018
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 9-1-2018
O	KPZ	KONINKLIJKE KPN NV OLD	20-12-2019	5,4400	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7500		3	0	1398 9-1-2018
O	KPZ	KONINKLIJKE KPN NV OLD	18-12-2020	0,9000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0000		2	0	2 9-1-2018
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 9-1-2018
O	KPZ	KONINKLIJKE KPN NV OLD	18-12-2020	1,8100	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1000		1	0	313 9-1-2018
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 9-1-2018
O	KPZ	KONINKLIJKE KPN NV OLD	18-12-2020	2,7100	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4700		0	0	966 9-1-2018
O	KPZ	KONINKLIJKE KPN NV OLD	18-12-2020	2,7100	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4900		0	0	430 9-1-2018
O	KPZ	KONINKLIJKE KPN NV OLD	18-12-2020	3,1600	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3000		0	0	478 9-1-2018
O	KPZ	KONINKLIJKE KPN NV OLD	18-12-2020	3,1600	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7900		1	0	371 9-1-2018
O	KPZ	KONINKLIJKE KPN NV OLD	18-12-2020	3,6200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1800		0	0	1010 9-1-2018
O	KPZ	KONINKLIJKE KPN NV OLD	18-12-2020	3,6200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1600		1	0	359 9-1-2018
O	KPZ	KONINKLIJKE KPN NV OLD	18-12-2020	4,5200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800		0	0	96 9-1-2018
O	KPZ	KONINKLIJKE KPN NV OLD	18-12-2020	4,5200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9600		2	0	127 9-1-2018
O	KPZ	KONINKLIJKE KPN NV OLD	18-12-2020	5,4400	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500		0	0	265 9-1-2018
O	KPZ	KONINKLIJKE KPN NV OLD	18-12-2020	5,4400	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8500		3	0	664 9-1-2018
F	K56	K+S AG - Stock Future	19-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	22,0685		22	0	0 9-1-2018
F	K56	K+S AG - Stock Future	16-2-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	22,0643		22	0	0 9-1-2018
F	K56	K+S AG - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	22,0600		22	0	0 9-1-2018
F	K56	K+S AG - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	21,6316		22	0	0 9-1-2018
F	K56	K+S AG - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	21,6127		22	0	0 9-1-2018
F	K56	K+S AG - Stock Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	21,6022		22	0	0 9-1-2018
F	K58	K+S - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5000		1	0	0 9-1-2018
F	K58	K+S - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8000		1	0	0 9-1-2018
F	K58	K+S - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9000		1	0	0 9-1-2018
F	K58	K+S - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0500		1	0	0 9-1-2018
F	K58	K+S - Dividend Future	16-12-2022	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0500		1	0	0 9-1-2018
F	KT6	Elekta B - Stock Future	19-1-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	69,5921		70	0	0 9-1-2018
F	KT6	Elekta B - Stock Future	16-2-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	69,5674		70	0	0 9-1-2018
F	KT6	Elekta B - Stock Future	16-3-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	69,0412		69	0	0 9-1-2018
F	KT6	Elekta B - Stock Future	15-6-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	68,9628		69	0	0 9-1-2018
F	KT6	Elekta B - Stock Future	21-9-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	68,3483		68	0	0 9-1-2018
F	KT6	Elekta B - Stock Future	21-12-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	68,3049		68	0	0 9-1-2018
F	KU6	Kuehne + Nagel International - Stock Future	19-1-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	181,1710		181	0	0 9-1-2018
F	KU6	Kuehne + Nagel International - Stock Future	16-2-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	181,0921		181	0	0 9-1-2018
F	KU6	Kuehne + Nagel International - Stock Future	16-3-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	181,0156		181	0	0 9-1-2018
F	KU6	Kuehne + Nagel International - Stock Future	15-6-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	175,0039		175	0	0 9-1-2018
F	KU6	Kuehne + Nagel International - Stock Future	21-9-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	174,8054		175	0	0 9-1-2018
F	KU6	Kuehne + Nagel International - Stock Future	21-12-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	174,5977		175	0	0 9-1-2018
F	KV6	Kinnevik B - Stock Future	19-1-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	289,7672		290	0	0 9-1-2018
F	KV6	Kinnevik B - Stock Future	16-2-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	289,6641		290	0	0 9-1-2018
F	KV6	Kinnevik B - Stock Future	16-3-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	289,5546		290	0	0 9-1-2018
F	KV6	Kinnevik B - Stock Future	15-6-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	280,9783		281	0	0 9-1-2018
F	KV6	Kinnevik B - Stock Future	21-9-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	280,7158		281	0	0 9-1-2018
F	KV6	Kinnevik B - Stock Future	21-12-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	280,5384		281	0	0 9-1-2018
F	KV8	Kinnevik B - Dividend	21-12-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,2500		8	0	0 9-1-2018
F	KV8	Kinnevik B - Dividend	20-12-2019	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,5000		9	0	0 9-1-2018
F	KV8	Kinnevik B - Dividend	18-12-2020	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,7500		9	0	0 9-1-2018
F	KV8	Kinnevik B - Dividend	17-12-2021	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,0000		9	0	0 9-1-2018
F	KV8	Kinnevik B - Dividend	16-12-2022	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,0000		9	0	0 9-1-2018
O	KVV	VolkerWessels Koninklijke - Stock Option	19-1-2018	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,9600		8	0	0 9-1-2018
O	KVV	VolkerWessels Koninklijke - Stock Option	19-1-2018	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 9-1-2018
O	KVV	VolkerWessels Koninklijke - Stock Option	19-1-2018	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,9600		6	0	0 9-1-2018
O	KVV	VolkerWessels Koninklijke - Stock Option	19-1-2018	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 9-1-2018
O	KVV	VolkerWessels Koninklijke - Stock Option	19-1-2018	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,9600		4	0	0 9-1-2018
O	KVV	VolkerWessels Koninklijke - Stock Option	19-1-2018	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 9-1-2018
O	KVV	VolkerWessels Koninklijke - Stock Option	19-1-2018	21,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9700		3	0	2 9-1-2018
O	KVV	VolkerWessels Koninklijke - Stock Option	19-1-2018	21,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 9-1-2018
O	KVV	VolkerWessels Koninklijke - Stock Option	19-1-2018	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0200		2	0	6 9-1-2018
O	KVV	VolkerWessels Koninklijke - Stock Option	19-1-2018	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600		0	0	14 9-1-2018
O	KVV	VolkerWessels Koninklijke - Stock Option	19-1-2018	22,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5700		2	0	0 9-1-2018
O	KVV	VolkerWessels Koninklijke - Stock Option	19-1-2018	22,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100		0	0	0 9-1-2018
O	KVV	VolkerWessels Koninklijke - Stock Option	19-1-2018	23,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0800		1	0	17 9-1-2018
O	KVV	VolkerWessels Koninklijke - Stock Option	19-1-2018	23,0000	P	EUR	0,0600	0,0600	0,0600	1	0,0600	0,1200		0	3	70 9-1-2018
O	KVV	VolkerWessels Koninklijke - Stock Option	19-1-2018	23,5000	C	EUR	0,5500	0,5500	0,5500	1	0,5500	0,6000		1	10	299 9-1-2018
O	KVV	VolkerWessels Koninklijke - Stock Option	19-1-2018	23,5000	P	EUR	0,1400	0,1400	0,1400	1	0,1400	0,1400		0	1	52 9-1-2018
O	KVV	VolkerWessels Koninklijke - Stock Option	19-1-2018	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3000		0	0	22 9-1-2018
O	KVV	VolkerWessels Koninklijke - Stock Option	19-1-2018	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3400		0	0	37 9-1-2018
O	KVV	VolkerWessels Koninklijke - Stock Option	19-1-2018	24,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000		0	0	10 9-1-2018
O	KVV	VolkerWessels Koninklijke - Stock Option	19-1-2018	24,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6400		1	0	0 9-1-2018
O	KVV	VolkerWessels Koninklijke - Stock Option	19-1-2018	25,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	0	42 9-1-2018
O	KVV	VolkerWessels Koninklijke - Stock Option	19-1-2018	25,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0700		1	0	20 9-1-2018
O	KVV	VolkerWessels Koninklijke - Stock Option	19-1-2018	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	12 9-1-2018
O	KVV	VolkerWessels Koninklijke - Stock Option	19-1-2018	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0								

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	KVV	VolkerWessels Koninklijke - Stock Option	16-2-2018	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,9600	8	0	0	9-1-2018
O	KVV	VolkerWessels Koninklijke - Stock Option	16-2-2018	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	9-1-2018
O	KVV	VolkerWessels Koninklijke - Stock Option	16-2-2018	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,9600	6	0	0	9-1-2018
O	KVV	VolkerWessels Koninklijke - Stock Option	16-2-2018	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	9-1-2018
O	KVV	VolkerWessels Koninklijke - Stock Option	16-2-2018	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,9900	4	0	13	9-1-2018
O	KVV	VolkerWessels Koninklijke - Stock Option	16-2-2018	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	27	9-1-2018
O	KVV	VolkerWessels Koninklijke - Stock Option	16-2-2018	21,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0300	3	0	21	9-1-2018
O	KVV	VolkerWessels Koninklijke - Stock Option	16-2-2018	21,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700	0	0	1	9-1-2018
O	KVV	VolkerWessels Koninklijke - Stock Option	16-2-2018	22,0000	C	EUR	1,9100	2,0500	1,9100	2	2,0500	2,0900	2	11	47	9-1-2018
O	KVV	VolkerWessels Koninklijke - Stock Option	16-2-2018	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1400	0	0	97	9-1-2018
O	KVV	VolkerWessels Koninklijke - Stock Option	16-2-2018	23,0000	C	EUR	1,2500	1,2500	1,2500	3	1,2500	1,2600	1	21	25	9-1-2018
O	KVV	VolkerWessels Koninklijke - Stock Option	16-2-2018	23,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3100	0	0	92	9-1-2018
O	KVV	VolkerWessels Koninklijke - Stock Option	16-2-2018	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6400	1	0	26	9-1-2018
O	KVV	VolkerWessels Koninklijke - Stock Option	16-2-2018	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6800	1	0	26	9-1-2018
O	KVV	VolkerWessels Koninklijke - Stock Option	16-2-2018	25,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2700	0	0	129	9-1-2018
O	KVV	VolkerWessels Koninklijke - Stock Option	16-2-2018	25,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3100	1	0	58	9-1-2018
O	KVV	VolkerWessels Koninklijke - Stock Option	16-2-2018	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700	0	0	38	9-1-2018
O	KVV	VolkerWessels Koninklijke - Stock Option	16-2-2018	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1100	2	0	7	9-1-2018
O	KVV	VolkerWessels Koninklijke - Stock Option	16-2-2018	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	9-1-2018
O	KVV	VolkerWessels Koninklijke - Stock Option	16-2-2018	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,0500	4	0	0	9-1-2018
O	KVV	VolkerWessels Koninklijke - Stock Option	16-2-2018	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	9-1-2018
O	KVV	VolkerWessels Koninklijke - Stock Option	16-2-2018	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,0500	6	0	0	9-1-2018
O	KVV	VolkerWessels Koninklijke - Stock Option	16-2-2018	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	9-1-2018
O	KVV	VolkerWessels Koninklijke - Stock Option	16-2-2018	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,0500	11	0	0	9-1-2018
O	KVV	VolkerWessels Koninklijke - Stock Option	16-3-2018	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,9600	8	0	1	9-1-2018
O	KVV	VolkerWessels Koninklijke - Stock Option	16-3-2018	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	9-1-2018
O	KVV	VolkerWessels Koninklijke - Stock Option	16-3-2018	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,9700	6	0	0	9-1-2018
O	KVV	VolkerWessels Koninklijke - Stock Option	16-3-2018	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	9-1-2018
O	KVV	VolkerWessels Koninklijke - Stock Option	16-3-2018	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,0700	4	0	50	9-1-2018
O	KVV	VolkerWessels Koninklijke - Stock Option	16-3-2018	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100	0	0	4	9-1-2018
O	KVV	VolkerWessels Koninklijke - Stock Option	16-3-2018	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3500	2	0	0	9-1-2018
O	KVV	VolkerWessels Koninklijke - Stock Option	16-3-2018	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4000	0	0	4	9-1-2018
O	KVV	VolkerWessels Koninklijke - Stock Option	16-3-2018	23,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5900	2	0	14	9-1-2018
O	KVV	VolkerWessels Koninklijke - Stock Option	16-3-2018	23,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6400	1	0	29	9-1-2018
O	KVV	VolkerWessels Koninklijke - Stock Option	16-3-2018	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0400	1	0	21	9-1-2018
O	KVV	VolkerWessels Koninklijke - Stock Option	16-3-2018	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0900	1	0	55	9-1-2018
O	KVV	VolkerWessels Koninklijke - Stock Option	16-3-2018	25,0000	C	EUR	0,5500	0,5500	0,5500	1	0,5500	0,6100	2	7	7	9-1-2018
O	KVV	VolkerWessels Koninklijke - Stock Option	16-3-2018	25,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6600	2	0	6	9-1-2018
O	KVV	VolkerWessels Koninklijke - Stock Option	16-3-2018	26,0000	C	EUR	0,3100	0,3100	0,3000	2	0,3000	0,3500	0	12	69	9-1-2018
O	KVV	VolkerWessels Koninklijke - Stock Option	16-3-2018	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4000	2	0	4	9-1-2018
O	KVV	VolkerWessels Koninklijke - Stock Option	16-3-2018	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000	0	0	9	9-1-2018
O	KVV	VolkerWessels Koninklijke - Stock Option	16-3-2018	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,1500	4	0	0	9-1-2018
O	KVV	VolkerWessels Koninklijke - Stock Option	16-3-2018	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	0	9-1-2018
O	KVV	VolkerWessels Koninklijke - Stock Option	16-3-2018	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,0700	6	0	0	9-1-2018
F	KX6	Aggreko - Stock Future	19-1-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	802,8800	803	0	0	9-1-2018
F	KX6	Aggreko - Stock Future	16-2-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	803,1300	803	0	0	9-1-2018
F	KX6	Aggreko - Stock Future	16-3-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	803,4200	803	0	0	9-1-2018
F	KX6	Aggreko - Stock Future	15-6-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	786,8200	787	0	0	9-1-2018
F	KX6	Aggreko - Stock Future	21-9-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	778,8800	779	0	0	9-1-2018
F	KX6	Aggreko - Stock Future	21-12-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	780,4000	780	0	0	9-1-2018
F	LA6	Alfa Laval - Stock Future	19-1-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	203,4769	203	0	0	9-1-2018
F	LA6	Alfa Laval - Stock Future	16-2-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	203,4046	203	0	0	9-1-2018
F	LA6	Alfa Laval - Stock Future	16-3-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	203,3277	203	0	0	9-1-2018
F	LA6	Alfa Laval - Stock Future	15-6-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	198,8495	199	0	0	9-1-2018
F	LA6	Alfa Laval - Stock Future	21-9-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	198,6634	199	0	0	9-1-2018
F	LA6	Alfa Laval - Stock Future	21-12-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	198,5375	199	0	0	9-1-2018
F	LB6	Ladbroke's Coral Grp - Stock Future	19-1-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	183,0700	183	0	0	9-1-2018
F	LB6	Ladbroke's Coral Grp - Stock Future	16-2-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	183,1300	183	0	0	9-1-2018
F	LB6	Ladbroke's Coral Grp - Stock Future	16-3-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	183,1900	183	0	0	9-1-2018
F	LB6	Ladbroke's Coral Grp - Stock Future	15-6-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	183,4600	183	0	0	9-1-2018
F	LB6	Ladbroke's Coral Grp - Stock Future	21-9-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	183,7900	184	0	0	9-1-2018
F	LB6	Ladbroke's Coral Grp - Stock Future	21-12-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	184,1500	184	0	0	9-1-2018
F	LD6	ABB - Stock Future	19-1-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	27,0657	27	0	0	9-1-2018
F	LD6	ABB - Stock Future	16-2-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	27,0539	27	0	0	9-1-2018
F	LD6	ABB - Stock Future	16-3-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	27,0425	27	0	0	9-1-2018
F	LD6	ABB - Stock Future	15-6-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	26,2512	26	0	0	9-1-2018
F	LD6	ABB - Stock Future	21-9-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	26,2214	26	0	0	9-1-2018
F	LD6	ABB - Stock Future	21-12-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	26,1902	26	0	0	9-1-2018
F	LD8	ABB - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7600	1	0	0	9-1-2018
F	LD8	ABB - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7800	1	0	0	9-1-2018
F	LD8	ABB - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8000	1	0	0	9-1-2018
F	LD8	ABB - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8200	1	0	0	9-1-2018
F	LD8	ABB - Dividend Future	16-12-2022	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8200	1	0	0	9-1-2018
F	LE6	Linde AG - Stock Future	19-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	211,9855	212	0	0	9-1-2018
F	LE6	Linde AG - Stock Future	16-2-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	211,9448	212	0	0	9-1-2018
F	LE6	Linde AG - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	211,9042	212	0	0	9-1-2018
F	LE6	Linde AG - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000									

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
F	LL6	Legal & General Group - Stock Future	16-2-2018	0,0000	GBX	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	271,2100	271	0	0	9-1-2018
F	LL6	Legal & General Group - Stock Future	16-3-2018	0,0000	GBX	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	271,3100	271	0	0	9-1-2018
F	LL6	Legal & General Group - Stock Future	15-6-2018	0,0000	GBX	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	260,8900	261	0	0	9-1-2018
F	LL6	Legal & General Group - Stock Future	21-9-2018	0,0000	GBX	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	256,8700	257	0	0	9-1-2018
F	LL6	Legal & General Group - Stock Future	21-12-2018	0,0000	GBX	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	257,3700	257	0	0	9-1-2018
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	9-1-2018
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	9-1-2018
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	9-1-2018
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	9-1-2018
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	9-1-2018
F	LO6	Anglo American - Stock Future	19-1-2018	0,0000	GBX	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1677,1800	1677	0	0	9-1-2018
F	LO6	Anglo American - Stock Future	16-2-2018	0,0000	GBX	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1677,6900	1678	0	0	9-1-2018
F	LO6	Anglo American - Stock Future	16-3-2018	0,0000	GBX	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1678,2900	1678	0	0	9-1-2018
F	LO6	Anglo American - Stock Future	15-6-2018	0,0000	GBX	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1645,0300	1645	0	0	9-1-2018
F	LO6	Anglo American - Stock Future	21-9-2018	0,0000	GBX	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1615,4100	1615	0	0	9-1-2018
F	LO6	Anglo American - Stock Future	21-12-2018	0,0000	GBX	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1618,5600	1619	0	0	9-1-2018
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	9-1-2018
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	9-1-2018
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	9-1-2018
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	9-1-2018
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	9-1-2018
F	LT6	Logitech International - Stock Future	19-1-2018	0,0000	CHF	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	34,3945	34	0	0	9-1-2018
F	LT6	Logitech International - Stock Future	16-2-2018	0,0000	CHF	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	34,3795	34	0	0	9-1-2018
F	LT6	Logitech International - Stock Future	16-3-2018	0,0000	CHF	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	34,3650	34	0	0	9-1-2018
F	LT6	Logitech International - Stock Future	15-6-2018	0,0000	CHF	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	34,3242	34	0	0	9-1-2018
F	LT6	Logitech International - Stock Future	21-9-2018	0,0000	CHF	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	34,2852	34	0	0	9-1-2018
F	LT6	Logitech International - Stock Future	21-12-2018	0,0000	CHF	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	33,5652	34	0	0	9-1-2018
F	LU6	Deutsche Lufthansa AG - Stock Future	19-1-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	30,0979	30	0	0	9-1-2018
F	LU6	Deutsche Lufthansa AG - Stock Future	16-2-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	30,0922	30	0	0	9-1-2018
F	LU6	Deutsche Lufthansa AG - Stock Future	16-3-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	30,0864	30	0	0	9-1-2018
F	LU6	Deutsche Lufthansa AG - Stock Future	15-6-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	29,3614	29	0	0	9-1-2018
F	LU6	Deutsche Lufthansa AG - Stock Future	21-9-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	29,3357	29	0	0	9-1-2018
F	LU6	Deutsche Lufthansa AG - Stock Future	21-12-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	29,3214	29	0	0	9-1-2018
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	9-1-2018
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	9-1-2018
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	9-1-2018
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	9-1-2018
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	9-1-2018
F	LX6	Lanxess AG - Stock Future	19-1-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	69,7752	70	0	0	9-1-2018
F	LX6	Lanxess AG - Stock Future	16-2-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	69,7618	70	0	0	9-1-2018
F	LX6	Lanxess AG - Stock Future	16-3-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	69,7485	70	0	0	9-1-2018
F	LX6	Lanxess AG - Stock Future	15-6-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	68,7402	69	0	0	9-1-2018
F	LX6	Lanxess AG - Stock Future	21-9-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	68,6801	69	0	0	9-1-2018
F	LX6	Lanxess AG - Stock Future	21-12-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	68,6466	69	0	0	9-1-2018
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	9-1-2018
F	LY8	Lloyds Banking Group - Dividend Future	20-12-2019	0,0000	GBX	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,4000	3	0	0	9-1-2018
F	LY8	Lloyds Banking Group - Dividend Future	18-12-2020	0,0000	GBX	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,7000	4	0	0	9-1-2018
F	LY8	Lloyds Banking Group - Dividend Future	17-12-2021	0,0000	GBX	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,0000	4	0	0	9-1-2018
F	LY8	Lloyds Banking Group - Dividend Future	16-12-2022	0,0000	GBX	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,0000	4	0	0	9-1-2018
F	LZ6	Lonza Group - Stock Future	19-1-2018	0,0000	CHF	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	270,9567	271	0	0	9-1-2018
F	LZ6	Lonza Group - Stock Future	16-2-2018	0,0000	CHF	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	270,8386	271	0	0	9-1-2018
F	LZ6	Lonza Group - Stock Future	16-3-2018	0,0000	CHF	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	270,7243	271	0	0	9-1-2018
F	LZ6	Lonza Group - Stock Future	15-6-2018	0,0000	CHF	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	267,6047	268	0	0	9-1-2018
F	LZ6	Lonza Group - Stock Future	21-9-2018	0,0000	CHF	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	267,3006	267	0	0	9-1-2018
F	LZ6	Lonza Group - Stock Future	21-12-2018	0,0000	CHF	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	266,9829	267	0	0	9-1-2018
F	MA8	Mediaset - Dividend Future	21-12-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	0	9-1-2018
F	MA8	Mediaset - Dividend Future	20-12-2019	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900	0	0	0	9-1-2018
F	MA8	Mediaset - Dividend Future	18-12-2020	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1500	0	0	0	9-1-2018
F	MA8	Mediaset - Dividend Future	17-12-2021	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1800	0	0	0	9-1-2018
F	MA8	Mediaset - Dividend Future	16-12-2022	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1800	0	0	0	9-1-2018
F	MB6	Swedish Match - Stock Future	19-1-2018	0,0000	SEK	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	323,2634	323	0	0	9-1-2018
F	MB6	Swedish Match - Stock Future	16-2-2018	0,0000	SEK	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	323,1484	323	0	0	9-1-2018
F	MB6	Swedish Match - Stock Future	16-3-2018	0,0000	SEK	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	323,0263	323	0	0	9-1-2018
F	MB6	Swedish Match - Stock Future	15-6-2018	0,0000	SEK	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	313,6667	314	0	0	9-1-2018
F	MB6	Swedish Match - Stock Future	21-9-2018	0,0000	SEK	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	313,3732	313	0	0	9-1-2018
F	MB6	Swedish Match - Stock Future	21-12-2018	0,0000	SEK	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	313,1747	313	0	0	9-1-2018
F	MB8	Swedish Match - Dividend	21-12-2018	0,0000	SEK	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,0000	9	0	0	9-1-2018
F	MB8	Swedish Match - Dividend	20-12-2019	0,0000	SEK	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,5000	10	0	0	9-1-2018
F	MB8	Swedish Match - Dividend	18-12-2020	0,0000	SEK	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,0000	10	0	0	9-1-2018
F	MB8	Swedish Match - Dividend	17-12-2021	0,0000	SEK	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,5000	11	0	0	9-1-2018
F	MB8	Swedish Match - Dividend	16-12-2022	0,0000	SEK	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,5000	11	0	0	9-1-2018
F	MD6	Modern Times Group B - Stock Future	19-1-2018	0,0000	SEK	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	356,9595	357	0	0	9-1-2018
F	MD6	Modern Times Group B - Stock Future	16-2-2018	0,0000	SEK	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	356,8326	357	0	0	9-1-2018
F	MD6	Modern Times Group B - Stock Future	16-3-2018	0,0000	SEK	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	ME8	Ceconomy - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3700	0	0	0	9-1-2018
F	ME8	Ceconomy - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4700	0	0	0	9-1-2018
F	ME8	Ceconomy - Dividend Future	16-12-2022	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5000	1	0	0	9-1-2018
F	MG6	Standard Life Aberdeen - Stock Future	19-1-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	435,0500	435	0	0	9-1-2018
F	MG6	Standard Life Aberdeen - Stock Future	16-2-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	435,1800	435	0	0	9-1-2018
F	MG6	Standard Life Aberdeen - Stock Future	16-3-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	435,3300	435	0	0	9-1-2018
F	MG6	Standard Life Aberdeen - Stock Future	15-6-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	428,4600	428	0	0	9-1-2018
F	MG6	Standard Life Aberdeen - Stock Future	21-9-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	429,2400	429	0	0	9-1-2018
F	MG6	Standard Life Aberdeen - Stock Future	21-12-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	430,0800	430	0	0	9-1-2018
F	MH6	Marine Harvest - Stock Future	19-1-2018	0,0000		NOK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	138,4862	138	0	0	9-1-2018
F	MH6	Marine Harvest - Stock Future	16-2-2018	0,0000		NOK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	138,5894	139	0	0	9-1-2018
F	MH6	Marine Harvest - Stock Future	16-3-2018	0,0000		NOK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	135,3030	135	0	0	9-1-2018
F	MH6	Marine Harvest - Stock Future	15-6-2018	0,0000		NOK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	132,4893	132	0	0	9-1-2018
F	MH6	Marine Harvest - Stock Future	21-9-2018	0,0000		NOK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	129,4623	129	0	0	9-1-2018
F	MH6	Marine Harvest - Stock Future	21-12-2018	0,0000		NOK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	126,2540	126	0	0	9-1-2018
F	MJ8	Mediolanica - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3300	0	0	0	9-1-2018
F	MJ8	Mediolanica - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3400	0	0	0	9-1-2018
F	MJ8	Mediolanica - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3400	0	0	0	9-1-2018
F	MJ8	Mediolanica - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3400	0	0	0	9-1-2018
F	MJ8	Mediolanica - Dividend Future	16-12-2022	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3400	0	0	0	9-1-2018
F	MK6	Merck KGaA - Stock Future	19-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	93,6936	94	0	0	9-1-2018
F	MK6	Merck KGaA - Stock Future	16-2-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	93,6756	94	0	0	9-1-2018
F	MK6	Merck KGaA - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	93,6577	94	0	0	9-1-2018
F	MK6	Merck KGaA - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	92,3296	92	0	0	9-1-2018
F	MK6	Merck KGaA - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	92,2488	92	0	0	9-1-2018
F	MK6	Merck KGaA - Stock Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	92,2039	92	0	0	9-1-2018
F	MK8	Merck - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3500	1	0	3	9-1-2018
F	MK8	Merck - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3500	1	0	2	9-1-2018
F	MK8	Merck - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1000	1	0	0	9-1-2018
F	MK8	Merck - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1000	1	0	0	9-1-2018
F	MK8	Merck - Dividend Future	16-12-2022	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1000	1	0	0	9-1-2018
F	MP6	Mapfre SA - Stock Future	19-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8398	3	0	0	9-1-2018
F	MP6	Mapfre SA - Stock Future	16-2-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8393	3	0	0	9-1-2018
F	MP6	Mapfre SA - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8387	3	0	0	9-1-2018
F	MP6	Mapfre SA - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7563	3	0	0	9-1-2018
F	MP6	Mapfre SA - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7539	3	0	0	9-1-2018
F	MP6	Mapfre SA - Stock Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6836	3	0	0	9-1-2018
F	MP8	Mapfre - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2090	0	0	0	9-1-2018
F	MP8	Mapfre - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1546	0	0	0	9-1-2018
F	MP8	Mapfre - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1600	0	0	0	9-1-2018
F	MP8	Mapfre - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1600	0	0	0	9-1-2018
F	MP8	Mapfre - Dividend Future	16-12-2022	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1600	0	0	0	9-1-2018
F	MQ6	Marks & Spencer Group - Stock Future	19-1-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	318,3300	318	0	0	9-1-2018
F	MQ6	Marks & Spencer Group - Stock Future	16-2-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	318,4300	318	0	0	9-1-2018
F	MQ6	Marks & Spencer Group - Stock Future	16-3-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	318,5400	319	0	0	9-1-2018
F	MQ6	Marks & Spencer Group - Stock Future	15-6-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	307,1000	307	0	0	9-1-2018
F	MQ6	Marks & Spencer Group - Stock Future	21-9-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	307,6600	308	0	0	9-1-2018
F	MQ6	Marks & Spencer Group - Stock Future	21-12-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	301,4600	301	0	0	9-1-2018
F	MR6	Muenchener Rueckversicherung - Stock Future	19-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	186,6372	187	0	0	9-1-2018
F	MR6	Muenchener Rueckversicherung - Stock Future	16-2-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	186,6014	187	0	0	9-1-2018
F	MR6	Muenchener Rueckversicherung - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	186,5656	187	0	0	9-1-2018
F	MR6	Muenchener Rueckversicherung - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	178,9623	179	0	0	9-1-2018
F	MR6	Muenchener Rueckversicherung - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	178,8056	179	0	0	9-1-2018
F	MR6	Muenchener Rueckversicherung - Stock Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	178,7189	179	0	0	9-1-2018
F	MR8	Muenchener Rueckversicherung - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,6000	9	0	3	9-1-2018
F	MR8	Muenchener Rueckversicherung - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,5000	9	0	0	9-1-2018
F	MR8	Muenchener Rueckversicherung - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,5000	9	0	0	9-1-2018
F	MR8	Muenchener Rueckversicherung - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,5000	9	0	0	9-1-2018
F	MR8	Muenchener Rueckversicherung - Dividend Future	16-12-2022	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,5000	9	0	0	9-1-2018
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	19-1-2018	160,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	26,6500	27	0	0	9-1-2018
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	19-1-2018	160,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	9-1-2018
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	19-1-2018	165,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	21,6500	22	0	0	9-1-2018
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	19-1-2018	165,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	9-1-2018
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	19-1-2018	170,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,6700	17	0	0	9-1-2018
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	19-1-2018	170,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	0	9-1-2018
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	19-1-2018	174,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,7000	13	0	25	9-1-2018
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	19-1-2018	174,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600	0	0	0	9-1-2018
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	19-1-2018	175,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,7100	12	0	0	9-1-2018
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	19-1-2018	175,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700	0	0	0	9-1-2018
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	19-1-2018	176,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,7200	11	0	0	9-1-2018
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	19-1-2018	176,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700	0	0	0	9-1-2018
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	19-1-2018	178,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,7400	9	0	0	9-1-2018
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	19-1-2018	178,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000	0	0	0	9-1-2018
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	19-1-2018	180,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,8200	7	0	1	9-1-2018
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	19-1-2018	180,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1800	0	0	8	9-1-2018
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	19-1-2018	182,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,9500	5	0	0	9-1-2018
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	19-1-2018	182,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3100	0	0	8	9-1-2018
O	MRQ	Muenchener Re														

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	MS6	Metso OYJ - Stock Future	19-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	29,7580		30	0	0 9-1-2018
F	MS6	Metso OYJ - Stock Future	16-2-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	29,7523		30	0	0 9-1-2018
F	MS6	Metso OYJ - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	29,7465		30	0	0 9-1-2018
F	MS6	Metso OYJ - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	28,6723		29	0	0 9-1-2018
F	MS6	Metso OYJ - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	28,6472		29	0	0 9-1-2018
F	MS6	Metso OYJ - Stock Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	28,6333		29	0	0 9-1-2018
F	MS8	Metso OYJ - Dividend	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0500		1	0	0 9-1-2018
F	MS8	Metso OYJ - Dividend	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1000		1	0	0 9-1-2018
F	MS8	Metso OYJ - Dividend	18-12-2020	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1500		1	0	0 9-1-2018
F	MS8	Metso OYJ - Dividend	17-12-2021	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2000		1	0	0 9-1-2018
F	MS8	Metso OYJ - Dividend	16-12-2022	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2000		1	0	0 9-1-2018
O	MT	Arcelor Mittal	19-1-2018	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,7500		10	0	38 9-1-2018
O	MT	Arcelor Mittal	19-1-2018	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	40 9-1-2018
O	MT	Arcelor Mittal	19-1-2018	21,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,7500		9	0	90 9-1-2018
O	MT	Arcelor Mittal	19-1-2018	21,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	294 9-1-2018
O	MT	Arcelor Mittal	19-1-2018	22,0000	C	EUR	7,7500	7,7500	7,7500	1	7,7500	7,7500		8	2	419 9-1-2018
O	MT	Arcelor Mittal	19-1-2018	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	11211 9-1-2018
O	MT	Arcelor Mittal	19-1-2018	22,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,2500		7	0	26 9-1-2018
O	MT	Arcelor Mittal	19-1-2018	22,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	121 9-1-2018
O	MT	Arcelor Mittal	19-1-2018	23,0000	C	EUR	6,4500	6,4500	6,4500	1	6,4500	6,7500		7	2	352 9-1-2018
O	MT	Arcelor Mittal	19-1-2018	23,0000	P	EUR	0,0100	0,0100	0,0100	2	0,0100	0,0100		0	2	579 9-1-2018
O	MT	Arcelor Mittal	19-1-2018	23,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,2500		6	0	312 9-1-2018
O	MT	Arcelor Mittal	19-1-2018	23,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	403 9-1-2018
O	MT	Arcelor Mittal	19-1-2018	24,0000	C	EUR	5,4500	5,7500	5,4500	4	5,7500	5,7500		6	24	477 9-1-2018
O	MT	Arcelor Mittal	19-1-2018	24,0000	P	EUR	0,0100	0,0100	0,0100	1	0,0100	0,0200		0	1	793 9-1-2018
O	MT	Arcelor Mittal	19-1-2018	24,5000	C	EUR	5,2000	5,2000	5,2000	1	5,2000	5,2500		5	1	3249 9-1-2018
O	MT	Arcelor Mittal	19-1-2018	24,5000	P	EUR	0,0100	0,0100	0,0100	1	0,0100	0,0200		0	1	1160 9-1-2018
O	MT	Arcelor Mittal	19-1-2018	25,0000	C	EUR	4,6000	4,7800	4,4700	9	4,7300	4,7700		5	97	1315 9-1-2018
O	MT	Arcelor Mittal	19-1-2018	25,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	12431 9-1-2018
O	MT	Arcelor Mittal	19-1-2018	25,5000	C	EUR	3,9800	4,2900	3,9800	3	4,2900	4,2700		4	3	477 9-1-2018
O	MT	Arcelor Mittal	19-1-2018	25,5000	P	EUR	0,0400	0,0400	0,0400	1	0,0400	0,0200		0	10	3389 9-1-2018
O	MT	Arcelor Mittal	19-1-2018	26,0000	C	EUR	3,4500	3,5600	3,4500	5	3,5300	3,7800		4	23	815 9-1-2018
O	MT	Arcelor Mittal	19-1-2018	26,0000	P	EUR	0,0400	0,0500	0,0300	12	0,0300	0,0300		0	153	2266 9-1-2018
O	MT	Arcelor Mittal	19-1-2018	26,5000	C	EUR	3,0100	3,2800	3,0100	18	3,2800	3,2900		3	449	1811 9-1-2018
O	MT	Arcelor Mittal	19-1-2018	26,5000	P	EUR	0,0600	0,0600	0,0400	3	0,0400	0,0400		0	36	1747 9-1-2018
O	MT	Arcelor Mittal	19-1-2018	27,0000	C	EUR	2,5400	2,8300	2,5000	18	2,7200	2,8100		3	89	3498 9-1-2018
O	MT	Arcelor Mittal	19-1-2018	27,0000	P	EUR	0,0900	0,0900	0,0700	17	0,0700	0,0600		0	209	2250 9-1-2018
O	MT	Arcelor Mittal	19-1-2018	27,5000	C	EUR	2,0400	2,3300	2,0400	10	2,2500	2,3300		2	32	1537 9-1-2018
O	MT	Arcelor Mittal	19-1-2018	27,5000	P	EUR	0,1100	0,1100	0,0900	3	0,0900	0,0900		0	52	1287 9-1-2018
O	MT	Arcelor Mittal	19-1-2018	27,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0500		2	0	0 9-1-2018
O	MT	Arcelor Mittal	19-1-2018	27,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100		0	0	10 9-1-2018
O	MT	Arcelor Mittal	19-1-2018	28,0000	C	EUR	1,6500	1,8900	1,6500	11	1,8800	1,8800		2	51	2237 9-1-2018
O	MT	Arcelor Mittal	19-1-2018	28,0000	P	EUR	0,2000	0,2000	0,1500	14	0,1500	0,1400		0	237	1099 9-1-2018
O	MT	Arcelor Mittal	19-1-2018	28,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7000		2	0	0 9-1-2018
O	MT	Arcelor Mittal	19-1-2018	28,2000	P	EUR	0,2000	0,2000	0,1700	3	0,1700	0,1600		0	63	63 9-1-2018
O	MT	Arcelor Mittal	19-1-2018	28,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5300		2	0	0 9-1-2018
O	MT	Arcelor Mittal	19-1-2018	28,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1900		0	0	4 9-1-2018
O	MT	Arcelor Mittal	19-1-2018	28,5000	C	EUR	1,2500	1,4200	1,2500	5	1,4200	1,4500		1	23	399 9-1-2018
O	MT	Arcelor Mittal	19-1-2018	28,5000	P	EUR	0,3300	0,3300	0,2100	10	0,2100	0,2100		0	39	303 9-1-2018
O	MT	Arcelor Mittal	19-1-2018	28,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3700		1	0	277 9-1-2018
O	MT	Arcelor Mittal	19-1-2018	28,6000	P	EUR	0,3100	0,3100	0,2400	4	0,2500	0,2300		0	12	19 9-1-2018
O	MT	Arcelor Mittal	19-1-2018	28,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2200		1	0	260 9-1-2018
O	MT	Arcelor Mittal	19-1-2018	28,8000	P	EUR	0,2900	0,2900	0,2900	1	0,2900	0,2800		0	10	10 9-1-2018
O	MT	Arcelor Mittal	19-1-2018	29,0000	C	EUR	0,8700	1,1000	0,8700	35	1,0000	1,0700		1	129	2977 9-1-2018
O	MT	Arcelor Mittal	19-1-2018	29,0000	P	EUR	0,4500	0,4600	0,3200	36	0,3700	0,3300		0	545	1165 9-1-2018
O	MT	Arcelor Mittal	19-1-2018	29,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9400		1	0	0 9-1-2018
O	MT	Arcelor Mittal	19-1-2018	29,2000	P	EUR	0,4700	0,4800	0,4400	3	0,4400	0,3900		0	4	2 9-1-2018
O	MT	Arcelor Mittal	19-1-2018	29,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8100		1	0	0 9-1-2018
O	MT	Arcelor Mittal	19-1-2018	29,4000	P	EUR	0,5300	0,5300	0,5200	2	0,5200	0,4700		0	11	10 9-1-2018
O	MT	Arcelor Mittal	19-1-2018	29,5000	C	EUR	0,6200	0,7600	0,6000	27	0,7600	0,7500		1	267	1159 9-1-2018
O	MT	Arcelor Mittal	19-1-2018	29,5000	P	EUR	0,6600	0,6700	0,5200	22	0,5200	0,5100		1	221	497 9-1-2018
O	MT	Arcelor Mittal	19-1-2018	29,6000	C	EUR	0,5700	0,7100	0,5700	5	0,7100	0,7000		1	19	19 9-1-2018
O	MT	Arcelor Mittal	19-1-2018	29,6000	P	EUR	0,6500	0,6500	0,5700	3	0,5700	0,5500		1	13	13 9-1-2018
O	MT	Arcelor Mittal	19-1-2018	29,8000	C	EUR	0,5000	0,5900	0,4900	5	0,5600	0,5900		1	23	22 9-1-2018
O	MT	Arcelor Mittal	19-1-2018	29,8000	P	EUR	0,6400	0,6400	0,6400	1	0,6400	0,6500		1	5	5 9-1-2018
O	MT	Arcelor Mittal	19-1-2018	30,0000	C	EUR	0,3600	0,5100	0,3600	51	0,4900	0,5000		1	355	1160 9-1-2018
O	MT	Arcelor Mittal	19-1-2018	30,0000	P	EUR	0,9600	0,9600	0,7500	9	0,7700	0,7500		1	40	298 9-1-2018
O	MT	Arcelor Mittal	19-1-2018	30,5000	C	EUR	0,2500	0,3200	0,2400	15	0,3100	0,3100		0	78	212 9-1-2018
O	MT	Arcelor Mittal	19-1-2018	30,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0700		1	0	0 9-1-2018
O	MT	Arcelor Mittal	19-1-2018	31,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1800		0	0	0 9-1-2018
O	MT	Arcelor Mittal	19-1-2018	31,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4400		1	0	0 9-1-2018
O	MT	Arcelor Mittal	19-1-2018	32,0000	C	EUR	0,0500	0,0600	0,0500	4	0,0600	0,0700		0	61	60 9-1-2018
O	MT	Arcelor Mittal	19-1-2018	32,0000	P	EUR	2,2900	2,3000	2,2900	2	2,3000	2,3200		2	4	12 9-1-2018
O	MT	Arcelor Mittal	19-1-2018	34,0000	C	EUR	0,0200	0,0200	0,0200	2	0,0200	0,0100		0	11	11 9-1-2018
O	MT	Arcelor Mittal	19-1-2018	34,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,2600		4	0	0 9-1-2018
O	MT	Arcelor Mittal	19-1-2018	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 9-1-2018
O	MT	Arcelor Mittal	19-1-2018	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,2500		5	0	0 9-1-2018
O	MT	Arcelor Mittal	16-2-2018	20,0000	C	EUR	9,4500	9,4500	9,4500	1	9,4500	9,7500		10	1	51 9-1-2018</

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 Date	
O	MT	Arcelor Mittal	16-2-2018	23,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,3000		6	0	140	9-1-2018
O	MT	Arcelor Mittal	16-2-2018	23,5000	P	EUR	0,0900	0,0900	0,0900	2	0,0900	0,0800		0	11	214	9-1-2018
O	MT	Arcelor Mittal	16-2-2018	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,8500		6	0	81	9-1-2018
O	MT	Arcelor Mittal	16-2-2018	24,0000	P	EUR	0,1000	0,1000	0,1000	3	0,1000	0,0900		0	7	630	9-1-2018
O	MT	Arcelor Mittal	16-2-2018	24,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,3500		5	0	1234	9-1-2018
O	MT	Arcelor Mittal	16-2-2018	24,5000	P	EUR	0,1200	0,1200	0,1200	1	0,1200	0,1200		0	20	164	9-1-2018
O	MT	Arcelor Mittal	16-2-2018	25,0000	C	EUR	4,6500	4,6500	4,6500	1	4,6500	4,8800		5	1	331	9-1-2018
O	MT	Arcelor Mittal	16-2-2018	25,0000	P	EUR	0,1500	0,1500	0,1500	2	0,1500	0,1400		0	2	611	9-1-2018
O	MT	Arcelor Mittal	16-2-2018	25,5000	C	EUR	4,2000	4,4400	4,2000	2	4,4400	4,4300		4	11	1066	9-1-2018
O	MT	Arcelor Mittal	16-2-2018	25,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1800		0	0	430	9-1-2018
O	MT	Arcelor Mittal	16-2-2018	26,0000	C	EUR	3,8000	3,9700	3,7900	4	3,9700	3,9700		4	23	415	9-1-2018
O	MT	Arcelor Mittal	16-2-2018	26,0000	P	EUR	0,2300	0,2300	0,2300	3	0,2300	0,2300		0	6	328	9-1-2018
O	MT	Arcelor Mittal	16-2-2018	26,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,5300		4	0	431	9-1-2018
O	MT	Arcelor Mittal	16-2-2018	26,5000	P	EUR	0,3200	0,3200	0,3200	1	0,3200	0,2900		0	3	815	9-1-2018
O	MT	Arcelor Mittal	16-2-2018	27,0000	C	EUR	2,8400	3,1200	2,8400	13	3,1100	3,1100		3	84	5844	9-1-2018
O	MT	Arcelor Mittal	16-2-2018	27,0000	P	EUR	0,4200	0,4300	0,3600	16	0,3900	0,3700		0	419	1748	9-1-2018
O	MT	Arcelor Mittal	16-2-2018	27,5000	C	EUR	2,7300	2,7300	2,7100	7	2,7100	2,7100		3	146	1476	9-1-2018
O	MT	Arcelor Mittal	16-2-2018	27,5000	P	EUR	0,5300	0,5300	0,4700	4	0,4800	0,4800		0	9	262	9-1-2018
O	MT	Arcelor Mittal	16-2-2018	28,0000	C	EUR	2,1400	2,3400	2,1400	8	2,3000	2,3400		2	40	2806	9-1-2018
O	MT	Arcelor Mittal	16-2-2018	28,0000	P	EUR	0,6600	0,6600	0,6000	8	0,6100	0,6000		1	49	1317	9-1-2018
O	MT	Arcelor Mittal	16-2-2018	28,5000	C	EUR	1,8000	1,9900	1,8000	4	1,9800	2,0000		2	68	895	9-1-2018
O	MT	Arcelor Mittal	16-2-2018	28,5000	P	EUR	0,8300	0,8400	0,7500	7	0,7700	0,7600		1	59	105	9-1-2018
O	MT	Arcelor Mittal	16-2-2018	29,0000	C	EUR	1,4800	1,6900	1,4800	17	1,6300	1,6800		2	67	1822	9-1-2018
O	MT	Arcelor Mittal	16-2-2018	29,0000	P	EUR	1,0900	1,0900	0,9300	15	0,9500	0,9400		1	50	498	9-1-2018
O	MT	Arcelor Mittal	16-2-2018	29,5000	C	EUR	1,3000	1,3300	1,2600	5	1,3300	1,4000		1	18	83	9-1-2018
O	MT	Arcelor Mittal	16-2-2018	29,5000	P	EUR	1,2900	1,2900	1,1700	5	1,1700	1,1600		1	51	81	9-1-2018
O	MT	Arcelor Mittal	16-2-2018	30,0000	C	EUR	1,0000	1,1500	1,0000	26	1,1100	1,1500		1	314	4819	9-1-2018
O	MT	Arcelor Mittal	16-2-2018	30,0000	P	EUR	1,5600	1,5600	1,4000	7	1,4200	1,4100		1	28	273	9-1-2018
O	MT	Arcelor Mittal	16-2-2018	32,0000	C	EUR	0,4000	0,4800	0,4000	13	0,4500	0,4700		0	127	970	9-1-2018
O	MT	Arcelor Mittal	16-2-2018	32,0000	P	EUR	2,9400	2,9400	2,9400	1	2,9400	2,7200		3	1	2	9-1-2018
O	MT	Arcelor Mittal	16-2-2018	34,0000	C	EUR	0,1500	0,1700	0,1400	6	0,1700	0,1700		0	155	169	9-1-2018
O	MT	Arcelor Mittal	16-2-2018	34,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,4300		4	0	112	9-1-2018
O	MT	Arcelor Mittal	16-2-2018	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000		0	0	0	9-1-2018
O	MT	Arcelor Mittal	16-2-2018	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,3500		5	0	0	9-1-2018
O	MT	Arcelor Mittal	16-2-2018	36,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600		0	0	0	9-1-2018
O	MT	Arcelor Mittal	16-2-2018	36,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,3200		6	0	0	9-1-2018
O	MT	Arcelor Mittal	16-3-2018	12,0000	C	EUR	17,7000	17,7000	17,7000	1	17,7000	17,7500		18	2	637	9-1-2018
O	MT	Arcelor Mittal	16-3-2018	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	97	9-1-2018
O	MT	Arcelor Mittal	16-3-2018	13,5000	C	EUR	16,2500	16,2500	16,2500	1	16,2500	16,2500		16	10	394	9-1-2018
O	MT	Arcelor Mittal	16-3-2018	13,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	35	9-1-2018
O	MT	Arcelor Mittal	16-3-2018	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,7500		15	0	179	9-1-2018
O	MT	Arcelor Mittal	16-3-2018	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	0	323	9-1-2018
O	MT	Arcelor Mittal	16-3-2018	16,0000	C	EUR	13,4500	13,4500	13,4500	1	13,4500	13,7500		14	15	250	9-1-2018
O	MT	Arcelor Mittal	16-3-2018	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	0	3341	9-1-2018
O	MT	Arcelor Mittal	16-3-2018	17,0000	C	EUR	12,8000	12,8000	12,8000	1	12,8000	12,7700		13	5	698	9-1-2018
O	MT	Arcelor Mittal	16-3-2018	17,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	0	1213	9-1-2018
O	MT	Arcelor Mittal	16-3-2018	18,0000	C	EUR	11,5000	11,5000	11,5000	2	11,5000	11,8000		12	30	220	9-1-2018
O	MT	Arcelor Mittal	16-3-2018	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	0	1720	9-1-2018
O	MT	Arcelor Mittal	16-3-2018	19,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,8000		11	0	160	9-1-2018
O	MT	Arcelor Mittal	16-3-2018	19,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400		0	0	567	9-1-2018
O	MT	Arcelor Mittal	16-3-2018	19,5000	C	EUR	9,9500	10,3000	9,9500	5	10,2500	10,3000		10	121	256	9-1-2018
O	MT	Arcelor Mittal	16-3-2018	19,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400		0	0	338	9-1-2018
O	MT	Arcelor Mittal	16-3-2018	20,0000	C	EUR	9,5500	9,5500	9,5500	1	9,5500	9,8000		10	15	763	9-1-2018
O	MT	Arcelor Mittal	16-3-2018	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600		0	0	6961	9-1-2018
O	MT	Arcelor Mittal	16-3-2018	21,0000	C	EUR	8,8500	8,8500	8,8500	1	8,8500	8,8000		9	1	294	9-1-2018
O	MT	Arcelor Mittal	16-3-2018	21,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700		0	0	6634	9-1-2018
O	MT	Arcelor Mittal	16-3-2018	22,0000	C	EUR	7,6000	7,8000	7,6000	3	7,8000	7,8500		8	3	413	9-1-2018
O	MT	Arcelor Mittal	16-3-2018	22,0000	P	EUR	0,1100	0,1100	0,1000	8	0,1000	0,1000		0	67	1653	9-1-2018
O	MT	Arcelor Mittal	16-3-2018	22,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,3500		7	0	553	9-1-2018
O	MT	Arcelor Mittal	16-3-2018	22,5000	P	EUR	0,1200	0,1200	0,1200	1	0,1200	0,1100		0	8	439	9-1-2018
O	MT	Arcelor Mittal	16-3-2018	23,0000	C	EUR	6,6000	6,9000	6,6000	5	6,9000	6,8700		7	14	3254	9-1-2018
O	MT	Arcelor Mittal	16-3-2018	23,0000	P	EUR	0,1300	0,1300	0,1300	3	0,1300	0,1300		0	11	1069	9-1-2018
O	MT	Arcelor Mittal	16-3-2018	24,0000	C	EUR	5,7400	5,9500	5,7000	5	5,9000	5,9200		6	31	2143	9-1-2018
O	MT	Arcelor Mittal	16-3-2018	24,0000	P	EUR	0,2100	0,2100	0,1900	4	0,1900	0,1800		0	6	4010	9-1-2018
O	MT	Arcelor Mittal	16-3-2018	25,0000	C	EUR	4,7400	4,9600	4,7400	4	4,9600	5,0200		5	26	5193	9-1-2018
O	MT	Arcelor Mittal	16-3-2018	25,0000	P	EUR	0,2900	0,2900	0,2700	3	0,2800	0,2700		0	52	1732	9-1-2018
O	MT	Arcelor Mittal	16-3-2018	25,5000	C	EUR	4,3700	4,5800	4,3400	4	4,5800	4,5700		5	60	1244	9-1-2018
O	MT	Arcelor Mittal	16-3-2018	25,5000	P	EUR	0,3400	0,3400	0,3400	1	0,3400	0,3300		0	10	1286	9-1-2018
O	MT	Arcelor Mittal	16-3-2018	26,0000	C	EUR	3,9900	4,1000	3,9900	3	4,1000	4,1400		4	10	2261	9-1-2018
O	MT	Arcelor Mittal	16-3-2018	26,0000	P	EUR	0,4400	0,4500	0,3900	9	0,3900	0,4100		0	199	802	9-1-2018
O	MT	Arcelor Mittal	16-3-2018	26,5000	C	EUR	3,7400	3,7400	3,6900	2	3,6900	3,7300		4	24	64	9-1-2018
O	MT	Arcelor Mittal	16-3-2018	26,5000	P	EUR	0,5400	0,5400	0,5100	5	0,5100	0,4900		0	17	149	9-1-2018
O	MT	Arcelor Mittal	16-3-2018	27,0000	C	EUR	3,0600	3,2900	3,0600	11	3,2900	3,3400		3	42	3394	9-1-2018
O	MT	Arcelor Mittal	16-3-2018	27,0000	P	EUR	0,6600	0,6600	0,5900	15	0,6000	0,6000		1	354	525	9-1-2018
O	MT	Arcelor Mittal	16-3-2018	27,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9600		3	0	213	9-1-2018
O	MT	Arcelor Mittal	16-3-2018	27,5000	P	EUR	0,7300	0,7300	0,7300	1	0,7300	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	MT	Arcelor Mittal	16-3-2018	30,0000	P	EUR	1,8200	1,8500	1,7300	16	1,7600	1,7300	2	365	500	9-1-2018
O	MT	Arcelor Mittal	16-3-2018	32,0000	C	EUR	0,6100	0,7400	0,6100	21	0,7100	0,7300	1	149	847	9-1-2018
O	MT	Arcelor Mittal	16-3-2018	32,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0000	3	0	214	9-1-2018
O	MT	Arcelor Mittal	16-3-2018	33,0000	C	EUR	0,4400	0,4900	0,4400	8	0,4800	0,5000	1	52	192	9-1-2018
O	MT	Arcelor Mittal	16-3-2018	33,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,7700	4	0	144	9-1-2018
O	MT	Arcelor Mittal	16-3-2018	34,0000	C	EUR	0,2800	0,3100	0,2800	3	0,3100	0,3400	0	6	7	9-1-2018
O	MT	Arcelor Mittal	16-3-2018	34,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,6100	5	0	0	9-1-2018
O	MT	Arcelor Mittal	16-3-2018	36,0000	C	EUR	0,1400	0,1500	0,1400	2	0,1500	0,1500	0	31	278	9-1-2018
O	MT	Arcelor Mittal	16-3-2018	36,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,4200	6	0	231	9-1-2018
O	MT	Arcelor Mittal	16-3-2018	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	0	0	9-1-2018
O	MT	Arcelor Mittal	16-3-2018	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,3300	10	0	45	9-1-2018
O	MT	Arcelor Mittal	16-3-2018	42,0000	C	EUR	0,0300	0,0300	0,0300	5	0,0300	0,0300	0	100	130	9-1-2018
O	MT	Arcelor Mittal	16-3-2018	42,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,3000	12	0	240	9-1-2018
O	MT	Arcelor Mittal	15-6-2018	9,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	20,7500	21	0	539	9-1-2018
O	MT	Arcelor Mittal	15-6-2018	9,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	34	9-1-2018
O	MT	Arcelor Mittal	15-6-2018	10,5000	C	EUR	19,0000	19,0000	19,0000	1	19,0000	19,2500	19	30	401	9-1-2018
O	MT	Arcelor Mittal	15-6-2018	10,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	64	9-1-2018
O	MT	Arcelor Mittal	15-6-2018	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,7700	18	0	87	9-1-2018
O	MT	Arcelor Mittal	15-6-2018	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	1	9-1-2018
O	MT	Arcelor Mittal	15-6-2018	13,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,2700	16	0	63	9-1-2018
O	MT	Arcelor Mittal	15-6-2018	13,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	371	9-1-2018
O	MT	Arcelor Mittal	15-6-2018	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,8000	15	0	291	9-1-2018
O	MT	Arcelor Mittal	15-6-2018	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	0	4909	9-1-2018
O	MT	Arcelor Mittal	15-6-2018	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,8000	14	0	1079	9-1-2018
O	MT	Arcelor Mittal	15-6-2018	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500	0	0	2953	9-1-2018
O	MT	Arcelor Mittal	15-6-2018	17,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,8000	13	0	173	9-1-2018
O	MT	Arcelor Mittal	15-6-2018	17,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800	0	0	238	9-1-2018
O	MT	Arcelor Mittal	15-6-2018	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,8000	12	0	178	9-1-2018
O	MT	Arcelor Mittal	15-6-2018	18,0000	P	EUR	0,1000	0,1100	0,1000	14	0,1100	0,1000	0	546	1225	9-1-2018
O	MT	Arcelor Mittal	15-6-2018	19,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,8500	11	0	213	9-1-2018
O	MT	Arcelor Mittal	15-6-2018	19,0000	P	EUR	0,1400	0,1400	0,1400	2	0,1400	0,1300	0	28	308	9-1-2018
O	MT	Arcelor Mittal	15-6-2018	20,0000	C	EUR	9,6000	9,6000	9,6000	1	9,6000	9,8500	10	6	424	9-1-2018
O	MT	Arcelor Mittal	15-6-2018	20,0000	P	EUR	0,1800	0,1800	0,1800	1	0,1800	0,1800	0	3	935	9-1-2018
O	MT	Arcelor Mittal	15-6-2018	21,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,9000	9	0	462	9-1-2018
O	MT	Arcelor Mittal	15-6-2018	21,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2300	0	0	765	9-1-2018
O	MT	Arcelor Mittal	15-6-2018	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,0000	8	0	1118	9-1-2018
O	MT	Arcelor Mittal	15-6-2018	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3200	0	0	4264	9-1-2018
O	MT	Arcelor Mittal	15-6-2018	23,0000	C	EUR	15,8000	6,8000	6,8000	1	6,8000	7,0700	7	5	659	9-1-2018
O	MT	Arcelor Mittal	15-6-2018	23,0000	P	EUR	0,4400	0,4400	0,4400	2	0,4400	0,4300	0	125	2996	9-1-2018
O	MT	Arcelor Mittal	15-6-2018	24,0000	C	EUR	6,0400	6,2000	6,0000	4	6,2000	6,2000	6	36	2210	9-1-2018
O	MT	Arcelor Mittal	15-6-2018	24,0000	P	EUR	0,6100	0,6200	0,5900	8	0,5900	0,5800	1	200	4494	9-1-2018
O	MT	Arcelor Mittal	15-6-2018	25,0000	C	EUR	5,2000	5,3000	5,1900	4	5,3000	5,3700	5	20	1848	9-1-2018
O	MT	Arcelor Mittal	15-6-2018	25,0000	P	EUR	0,8000	0,8200	0,7600	3	0,7600	0,7700	1	15	746	9-1-2018
O	MT	Arcelor Mittal	15-6-2018	26,0000	C	EUR	4,4000	4,6300	4,4000	11	4,6000	4,6000	5	132	3501	9-1-2018
O	MT	Arcelor Mittal	15-6-2018	26,0000	P	EUR	1,0500	1,0500	1,0000	4	1,0400	1,0100	1	8	886	9-1-2018
O	MT	Arcelor Mittal	15-6-2018	27,0000	C	EUR	3,6800	3,9000	3,6800	17	3,9000	3,8800	4	268	1195	9-1-2018
O	MT	Arcelor Mittal	15-6-2018	27,0000	P	EUR	1,4200	1,4200	1,3100	6	1,3100	1,3100	1	65	775	9-1-2018
O	MT	Arcelor Mittal	15-6-2018	28,0000	C	EUR	3,0000	3,2000	3,0000	8	3,1900	3,2300	3	36	1479	9-1-2018
O	MT	Arcelor Mittal	15-6-2018	28,0000	P	EUR	1,7500	1,8000	1,7400	5	1,7500	1,6700	2	12	1021	9-1-2018
O	MT	Arcelor Mittal	15-6-2018	29,0000	C	EUR	2,4400	2,6700	2,4400	14	2,6200	2,6600	3	40	173	9-1-2018
O	MT	Arcelor Mittal	15-6-2018	29,0000	P	EUR	2,2400	2,2400	2,2400	2	2,2400	2,1200	2	15	185	9-1-2018
O	MT	Arcelor Mittal	15-6-2018	30,0000	C	EUR	2,0300	2,1700	2,0200	24	2,1200	2,1500	2	100	1370	9-1-2018
O	MT	Arcelor Mittal	15-6-2018	30,0000	P	EUR	2,6100	2,6800	2,6100	4	2,6800	2,6300	3	21	676	9-1-2018
O	MT	Arcelor Mittal	15-6-2018	31,0000	C	EUR	1,6100	1,7400	1,6100	4	1,7400	1,7200	2	62	365	9-1-2018
O	MT	Arcelor Mittal	15-6-2018	31,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,2100	3	0	59	9-1-2018
O	MT	Arcelor Mittal	15-6-2018	32,0000	C	EUR	1,2300	1,3900	1,2300	15	1,3700	1,3700	1	34	1083	9-1-2018
O	MT	Arcelor Mittal	15-6-2018	32,0000	P	EUR	4,0400	4,0400	3,8400	4	3,8400	3,8600	4	54	279	9-1-2018
O	MT	Arcelor Mittal	15-6-2018	35,0000	C	EUR	0,6000	0,6500	0,6000	9	0,6500	0,6500	1	101	300	9-1-2018
O	MT	Arcelor Mittal	15-6-2018	35,0000	P	EUR	6,1500	6,2000	6,1500	2	6,2000	6,1500	6	3	3	9-1-2018
O	MT	Arcelor Mittal	15-6-2018	36,0000	C	EUR	0,4600	0,5000	0,4600	6	0,5000	0,5000	1	57	481	9-1-2018
O	MT	Arcelor Mittal	15-6-2018	36,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,0000	7	0	312	9-1-2018
O	MT	Arcelor Mittal	15-6-2018	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1800	0	0	28	9-1-2018
O	MT	Arcelor Mittal	15-6-2018	40,0000	P	EUR	11,0500	11,0500	10,7500	5	10,8000	10,7000	11	45	247	9-1-2018
O	MT	Arcelor Mittal	15-6-2018	45,0000	C	EUR	0,0700	0,0700	0,0700	7	0,0700	0,0600	0	100	1307	9-1-2018
O	MT	Arcelor Mittal	15-6-2018	45,0000	P	EUR	15,7500	15,7500	15,7500	1	15,7500	15,6000	16	10	2631	9-1-2018
O	MT	Arcelor Mittal	21-9-2018	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,7700	16	0	0	9-1-2018
O	MT	Arcelor Mittal	21-9-2018	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500	0	0	108	9-1-2018
O	MT	Arcelor Mittal	21-9-2018	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,8000	14	0	53	9-1-2018
O	MT	Arcelor Mittal	21-9-2018	16,0000	P	EUR	0,1000	0,1000	0,1000	2	0,1000	0,1000	0	500	578	9-1-2018
O	MT	Arcelor Mittal	21-9-2018	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,8500	12	0	79	9-1-2018
O	MT	Arcelor Mittal	21-9-2018	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1800	0	0	254	9-1-2018
O	MT	Arcelor Mittal	21-9-2018	20,0000	C	EUR	9,8500	9,9000	9,8500	2	9,9000	9,9500	10	11	34	9-1-2018
O	MT	Arcelor Mittal	21-9-2018	20,0000	P	EUR	0,3200	0,3200	0,3200	2	0,3200	0,3200	0	250	5509	9-1-2018
O	MT	Arcelor Mittal	21-9-2018	21,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,0000	9	0	13	9-1-2018
O	MT	Arcelor Mittal	21-9-2018	21,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4300	0	0	131	9-1-2018
O	MT	Arcelor Mittal	21-9-2018	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,1500	8	0	1030	9-1-2018
O	MT	Arcelor Mittal	21-9-2018	22,0000	P	EUR	0,6000	0,6000	0,5900	2	0,5900	0,5700	1	11	1153	9-1-2018
O	MT	Arcelor Mittal	21-9-2018	23,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,3000				

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	MT	Arcelor Mittal	21-9-2018	27,0000	C	EUR	4,3000	4,3000	4,3000	2	4,3000	4,3600		4	6	345 9-1-2018
O	MT	Arcelor Mittal	21-9-2018	27,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8700		2	0	36 9-1-2018
O	MT	Arcelor Mittal	21-9-2018	28,0000	C	EUR	3,6500	3,7700	3,5900	4	3,7700	3,7600		4	34	360 9-1-2018
O	MT	Arcelor Mittal	21-9-2018	28,0000	P	EUR	2,3000	2,3000	2,2800	2	2,2800	2,2800		2	25	45 9-1-2018
O	MT	Arcelor Mittal	21-9-2018	29,0000	C	EUR	3,0500	3,0500	3,0500	2	3,0500	3,2200		3	2	66 9-1-2018
O	MT	Arcelor Mittal	21-9-2018	29,0000	P	EUR	2,7300	2,7300	2,7300	1	2,7300	2,7500		3	10	73 9-1-2018
O	MT	Arcelor Mittal	21-9-2018	30,0000	C	EUR	2,5900	2,7300	2,5900	7	2,7000	2,7300		3	33	653 9-1-2018
O	MT	Arcelor Mittal	21-9-2018	30,0000	P	EUR	3,3900	3,3900	3,2700	2	3,2700	3,2700		3	11	279 9-1-2018
O	MT	Arcelor Mittal	21-9-2018	32,0000	C	EUR	1,8300	1,8300	1,8300	1	1,8300	1,9300		2	12	280 9-1-2018
O	MT	Arcelor Mittal	21-9-2018	32,0000	P	EUR	4,6200	4,6200	4,6200	1	4,6200	4,4900		4	11	134 9-1-2018
O	MT	Arcelor Mittal	21-9-2018	35,0000	C	EUR	1,0400	1,1200	1,0400	5	1,0900	1,1000		1	25	235 9-1-2018
O	MT	Arcelor Mittal	21-9-2018	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,6700		7	0	57 9-1-2018
O	MT	Arcelor Mittal	21-9-2018	40,0000	C	EUR	0,4000	0,4200	0,4000	4	0,4200	0,4200		0	5	17 9-1-2018
O	MT	Arcelor Mittal	21-9-2018	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,0000		11	0	50 9-1-2018
O	MT	Arcelor Mittal	21-9-2018	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1700		0	0	0 9-1-2018
O	MT	Arcelor Mittal	21-9-2018	45,0000	P	EUR	15,8500	15,8500	15,8500	1	15,8500	15,7500		16	10	29 9-1-2018
O	MT	Arcelor Mittal	21-12-2018	2,3400	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	27,4100		27	0	28 9-1-2018
O	MT	Arcelor Mittal	21-12-2018	2,3400	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 9-1-2018
O	MT	Arcelor Mittal	21-12-2018	4,6500	C	EUR	24,8000	24,8000	24,8000	1	24,8000	25,1000		25	10	129 9-1-2018
O	MT	Arcelor Mittal	21-12-2018	4,6500	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	50 9-1-2018
O	MT	Arcelor Mittal	21-12-2018	5,8200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	23,9300		24	0	0 9-1-2018
O	MT	Arcelor Mittal	21-12-2018	5,8200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	1 9-1-2018
O	MT	Arcelor Mittal	21-12-2018	6,9900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	22,7600		23	0	7 9-1-2018
O	MT	Arcelor Mittal	21-12-2018	6,9900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 9-1-2018
O	MT	Arcelor Mittal	21-12-2018	8,1300	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	21,6200		22	0	5 9-1-2018
O	MT	Arcelor Mittal	21-12-2018	8,1300	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	2	2 9-1-2018
O	MT	Arcelor Mittal	21-12-2018	9,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	20,7500		21	0	0 9-1-2018
O	MT	Arcelor Mittal	21-12-2018	9,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	2 9-1-2018
O	MT	Arcelor Mittal	21-12-2018	9,3000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	20,4500		20	0	32 9-1-2018
O	MT	Arcelor Mittal	21-12-2018	9,3000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 9-1-2018
O	MT	Arcelor Mittal	21-12-2018	10,4700	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,2800		19	0	1 9-1-2018
O	MT	Arcelor Mittal	21-12-2018	10,4700	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	30 9-1-2018
O	MT	Arcelor Mittal	21-12-2018	10,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,2500		19	0	11 9-1-2018
O	MT	Arcelor Mittal	21-12-2018	10,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	24 9-1-2018
O	MT	Arcelor Mittal	21-12-2018	11,6400	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,1200		18	0	0 9-1-2018
O	MT	Arcelor Mittal	21-12-2018	11,6400	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400		0	0	20 9-1-2018
O	MT	Arcelor Mittal	21-12-2018	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,7700		18	0	102 9-1-2018
O	MT	Arcelor Mittal	21-12-2018	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500		0	0	47 9-1-2018
O	MT	Arcelor Mittal	21-12-2018	13,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,2700		16	0	5 9-1-2018
O	MT	Arcelor Mittal	21-12-2018	13,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800		0	0	52 9-1-2018
O	MT	Arcelor Mittal	21-12-2018	13,9500	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,8200		16	0	39 9-1-2018
O	MT	Arcelor Mittal	21-12-2018	13,9500	P	EUR	0,1100	0,1100	0,1100	1	0,1100	0,1000		0	20	79 9-1-2018
O	MT	Arcelor Mittal	21-12-2018	15,0000	C	EUR	14,7500	14,7500	14,7500	1	14,7500	14,8000		15	10	404 9-1-2018
O	MT	Arcelor Mittal	21-12-2018	15,0000	P	EUR	0,1500	0,1500	0,1400	8	0,1500	0,1400		0	609	1996 9-1-2018
O	MT	Arcelor Mittal	21-12-2018	16,2900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,5500		14	0	114 9-1-2018
O	MT	Arcelor Mittal	21-12-2018	16,2900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2000		0	0	212 9-1-2018
O	MT	Arcelor Mittal	21-12-2018	16,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,3500		13	0	101 9-1-2018
O	MT	Arcelor Mittal	21-12-2018	16,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2100		0	0	3076 9-1-2018
O	MT	Arcelor Mittal	21-12-2018	18,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,3500		11	0	266 9-1-2018
O	MT	Arcelor Mittal	21-12-2018	18,6000	P	EUR	0,4000	0,4000	0,3700	9	0,3900	0,3900		0	103	1083 9-1-2018
O	MT	Arcelor Mittal	21-12-2018	20,0000	C	EUR	9,9000	10,0000	9,9000	2	10,0000	10,1000		10	9	343 9-1-2018
O	MT	Arcelor Mittal	21-12-2018	20,0000	P	EUR	0,5400	0,5500	0,5400	2	0,5500	0,5400		1	2	2012 9-1-2018
O	MT	Arcelor Mittal	21-12-2018	20,9400	C	EUR	9,2400	9,2400	9,2400	1	9,2400	9,2500		9	4	323 9-1-2018
O	MT	Arcelor Mittal	21-12-2018	20,9400	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6700		1	0	621 9-1-2018
O	MT	Arcelor Mittal	21-12-2018	22,0000	C	EUR	8,1500	8,3500	8,1500	4	8,3500	8,3500		8	22	708 9-1-2018
O	MT	Arcelor Mittal	21-12-2018	22,0000	P	EUR	0,8800	0,8800	0,8800	1	0,8800	0,8600		1	3	2383 9-1-2018
O	MT	Arcelor Mittal	21-12-2018	23,2500	C	EUR	7,1000	7,3500	7,1000	6	7,3500	7,3700		7	76	2628 9-1-2018
O	MT	Arcelor Mittal	21-12-2018	23,2500	P	EUR	1,1200	1,1500	1,1200	11	1,1500	1,1400		1	362	1411 9-1-2018
O	MT	Arcelor Mittal	21-12-2018	25,0000	C	EUR	5,8800	5,9500	5,8800	4	5,9500	6,1000		6	8	116 9-1-2018
O	MT	Arcelor Mittal	21-12-2018	25,0000	P	EUR	1,6600	1,6900	1,6600	3	1,6600	1,6300		2	21	279 9-1-2018
O	MT	Arcelor Mittal	21-12-2018	25,5000	C	EUR	5,6000	5,6000	5,5500	4	5,5500	5,7500		6	12	1548 9-1-2018
O	MT	Arcelor Mittal	21-12-2018	25,5000	P	EUR	1,9000	1,9000	1,8000	7	1,8000	1,7900		2	10	1205 9-1-2018
O	MT	Arcelor Mittal	21-12-2018	26,0000	C	EUR	5,2000	5,4500	5,2000	21	5,4000	5,4200		5	533	411 9-1-2018
O	MT	Arcelor Mittal	21-12-2018	26,0000	P	EUR	2,0400	2,0400	1,9700	10	1,9800	1,9700		2	404	439 9-1-2018
O	MT	Arcelor Mittal	21-12-2018	27,0000	C	EUR	4,6500	4,6500	4,6500	2	4,6500	4,8000		5	3	1564 9-1-2018
O	MT	Arcelor Mittal	21-12-2018	27,0000	P	EUR	2,3600	2,3600	2,3600	1	2,3600	2,3500		2	5	738 9-1-2018
O	MT	Arcelor Mittal	21-12-2018	28,0000	C	EUR	4,0800	4,2200	4,0800	7	4,2000	4,2300		4	112	639 9-1-2018
O	MT	Arcelor Mittal	21-12-2018	28,0000	P	EUR	2,8900	2,8900	2,7800	9	2,7800	2,7900		3	86	145 9-1-2018
O	MT	Arcelor Mittal	21-12-2018	29,0000	C	EUR	3,5800	3,7100	3,5700	9	3,6700	3,7100		4	27	35 9-1-2018
O	MT	Arcelor Mittal	21-12-2018	29,0000	P	EUR	3,2400	3,2400	3,2400	1	3,2400	3,2700		3	1	11 9-1-2018
O	MT	Arcelor Mittal	21-12-2018	30,0000	C	EUR	3,1400	3,2400	3,0800	15	3,2300	3,2300		3	95	1884 9-1-2018
O	MT	Arcelor Mittal	21-12-2018	30,0000	P	EUR	3,8900	3,9400	3,8500	6	3,8500	3,8100		4	22	289 9-1-2018
O	MT	Arcelor Mittal	21-12-2018	32,0000	C	EUR	2,2900	2,4200	2,2900	8	2,4200	2,4300		2	97	796 9-1-2018
O	MT	Arcelor Mittal	21-12-2018	32,0000	P	EUR	5,0500	5,1000	5,0500	2	5,1000	5,0200		5	11	29 9-1-2018
O	MT	Arcelor Mittal	21-12-2018	34,8900	C	EUR	1,5100	1,5800	1,4600	9	1,5600	1,5700		2	44	1503 9-1-2018
O	MT	Arcelor Mittal	21-12-2018	34,8900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,0500		7	0	196 9-1-2018
O	MT	Arcelor Mittal	21-12-2018	40,0000	C	EUR	0,6700	0,6800	0,6700	7	0,6800	0,7000		1	102	112 9-1-2018
O	MT	Arcelor Mittal	21-12-2018	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000</					

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	MT	Arcelor Mittal	21-6-2019	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9900		1	0	2131 9-1-2018
O	MT	Arcelor Mittal	21-6-2019	22,0000	C	EUR	8,8500	8,8500	8,8500	1	8,8500	8,8500		9	3	124 9-1-2018
O	MT	Arcelor Mittal	21-6-2019	22,0000	P	EUR	1,4800	1,4800	1,4800	2	1,4800	1,4600		1	6	113 9-1-2018
O	MT	Arcelor Mittal	21-6-2019	24,0000	C	EUR	7,1500	7,1500	7,1500	1	7,1500	7,4200		7	1	68 9-1-2018
O	MT	Arcelor Mittal	21-6-2019	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0700		2	0	1861 9-1-2018
O	MT	Arcelor Mittal	21-6-2019	25,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,7500		7	0	280 9-1-2018
O	MT	Arcelor Mittal	21-6-2019	25,0000	P	EUR	2,4900	2,4900	2,4900	1	2,4900	2,4400		2	8	1849 9-1-2018
O	MT	Arcelor Mittal	21-6-2019	26,0000	C	EUR	5,9300	5,9300	5,9300	1	5,9300	6,1200		6	4	493 9-1-2018
O	MT	Arcelor Mittal	21-6-2019	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8200		3	0	1335 9-1-2018
O	MT	Arcelor Mittal	21-6-2019	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,0100		5	0	1047 9-1-2018
O	MT	Arcelor Mittal	21-6-2019	28,0000	P	EUR	3,8500	3,8500	3,8200	3	3,8200	3,7500		4	21	83 9-1-2018
O	MT	Arcelor Mittal	21-6-2019	30,0000	C	EUR	3,8800	4,1000	3,8800	9	4,1000	4,0500		4	72	1118 9-1-2018
O	MT	Arcelor Mittal	21-6-2019	30,0000	P	EUR	4,9400	4,9400	4,8200	3	4,8200	4,8200		5	1004	1141 9-1-2018
O	MT	Arcelor Mittal	21-6-2019	35,0000	C	EUR	2,1800	2,3500	2,1800	4	2,3500	2,3100		2	15	2402 9-1-2018
O	MT	Arcelor Mittal	21-6-2019	35,0000	P	EUR	8,2600	8,2600	8,1200	2	8,1200	8,1200		8	4	39 9-1-2018
O	MT	Arcelor Mittal	21-6-2019	40,0000	C	EUR	1,2800	1,2800	1,2800	1	1,2800	1,3000		1	1	2 9-1-2018
O	MT	Arcelor Mittal	21-6-2019	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,1500		12	0	9 9-1-2018
O	MT	Arcelor Mittal	20-12-2019	2,3400	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	27,4100		27	0	0 9-1-2018
O	MT	Arcelor Mittal	20-12-2019	2,3400	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	100 9-1-2018
O	MT	Arcelor Mittal	20-12-2019	4,6500	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	25,1000		25	0	0 9-1-2018
O	MT	Arcelor Mittal	20-12-2019	4,6500	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 9-1-2018
O	MT	Arcelor Mittal	20-12-2019	5,8200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	23,9300		24	0	0 9-1-2018
O	MT	Arcelor Mittal	20-12-2019	5,8200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	1 9-1-2018
O	MT	Arcelor Mittal	20-12-2019	6,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	23,7500		24	0	1 9-1-2018
O	MT	Arcelor Mittal	20-12-2019	6,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 9-1-2018
O	MT	Arcelor Mittal	20-12-2019	6,9900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	22,7600		23	0	0 9-1-2018
O	MT	Arcelor Mittal	20-12-2019	6,9900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	200	9-1-2018
O	MT	Arcelor Mittal	20-12-2019	8,1300	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	21,6200		22	0	0 9-1-2018
O	MT	Arcelor Mittal	20-12-2019	8,1300	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	0 9-1-2018
O	MT	Arcelor Mittal	20-12-2019	9,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	20,7500		21	0	0 9-1-2018
O	MT	Arcelor Mittal	20-12-2019	9,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400		0	0	10 9-1-2018
O	MT	Arcelor Mittal	20-12-2019	9,3000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	20,4500		20	0	150 9-1-2018
O	MT	Arcelor Mittal	20-12-2019	9,3000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500		0	0	12 9-1-2018
O	MT	Arcelor Mittal	20-12-2019	10,4700	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,2800		19	0	0 9-1-2018
O	MT	Arcelor Mittal	20-12-2019	10,4700	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100		0	0	7 9-1-2018
O	MT	Arcelor Mittal	20-12-2019	11,6400	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,1200		18	0	8 9-1-2018
O	MT	Arcelor Mittal	20-12-2019	11,6400	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1600		0	0	71 9-1-2018
O	MT	Arcelor Mittal	20-12-2019	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,7700		18	0	18 9-1-2018
O	MT	Arcelor Mittal	20-12-2019	12,0000	P	EUR	0,2000	0,2000	0,2000	1	0,2000	0,1800		0	20	39 9-1-2018
O	MT	Arcelor Mittal	20-12-2019	13,9500	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,9000		16	0	16 9-1-2018
O	MT	Arcelor Mittal	20-12-2019	13,9500	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3400		0	0	97 9-1-2018
O	MT	Arcelor Mittal	20-12-2019	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,9000		15	0	13 9-1-2018
O	MT	Arcelor Mittal	20-12-2019	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4600		0	0	104 9-1-2018
O	MT	Arcelor Mittal	20-12-2019	16,2900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,7500		14	0	27 9-1-2018
O	MT	Arcelor Mittal	20-12-2019	16,2900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6300		1	0	6 9-1-2018
O	MT	Arcelor Mittal	20-12-2019	16,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,5500		14	0	13 9-1-2018
O	MT	Arcelor Mittal	20-12-2019	16,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6600		1	0	64 9-1-2018
O	MT	Arcelor Mittal	20-12-2019	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,2500		12	0	84 9-1-2018
O	MT	Arcelor Mittal	20-12-2019	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9300		1	0	2201 9-1-2018
O	MT	Arcelor Mittal	20-12-2019	18,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,7700		12	0	52 9-1-2018
O	MT	Arcelor Mittal	20-12-2019	18,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0500		1	0	363 9-1-2018
O	MT	Arcelor Mittal	20-12-2019	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,6700		11	0	39 9-1-2018
O	MT	Arcelor Mittal	20-12-2019	20,0000	P	EUR	1,3800	1,3800	1,3800	1	1,3800	1,3700		1	2	1731 9-1-2018
O	MT	Arcelor Mittal	20-12-2019	20,9400	C	EUR	10,0000	10,0000	10,0000	1	10,0000	9,9500		10	1	101 9-1-2018
O	MT	Arcelor Mittal	20-12-2019	20,9400	P	EUR	1,6000	1,6000	1,6000	2	1,6000	1,6200		2	5	175 9-1-2018
O	MT	Arcelor Mittal	20-12-2019	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,2000		9	0	356 9-1-2018
O	MT	Arcelor Mittal	20-12-2019	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9400		2	0	480 9-1-2018
O	MT	Arcelor Mittal	20-12-2019	23,2500	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,3700		8	0	1065 9-1-2018
O	MT	Arcelor Mittal	20-12-2019	23,2500	P	EUR	2,3800	2,3800	2,3200	2	2,3200	2,3600		2	5	877 9-1-2018
O	MT	Arcelor Mittal	20-12-2019	25,0000	C	EUR	7,1000	7,3000	7,1000	2	7,3000	7,2500		7	10	149 9-1-2018
O	MT	Arcelor Mittal	20-12-2019	25,0000	P	EUR	3,0900	3,0900	3,0500	2	3,0500	3,0300		3	3	167 9-1-2018
O	MT	Arcelor Mittal	20-12-2019	26,0000	C	EUR	6,7500	6,7500	6,7000	2	6,7000	6,6700		7	15	158 9-1-2018
O	MT	Arcelor Mittal	20-12-2019	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,4500		3	0	222 9-1-2018
O	MT	Arcelor Mittal	20-12-2019	27,0000	C	EUR	5,9500	6,1000	5,9500	5	6,0500	6,1200		6	31	340 9-1-2018
O	MT	Arcelor Mittal	20-12-2019	27,0000	P	EUR	3,9400	3,9400	3,9300	4	3,9300	3,9200		4	300	372 9-1-2018
O	MT	Arcelor Mittal	20-12-2019	28,0000	C	EUR	5,5000	5,6000	5,5000	4	5,6000	5,6200		6	6	95 9-1-2018
O	MT	Arcelor Mittal	20-12-2019	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,4200		4	0	47 9-1-2018
O	MT	Arcelor Mittal	20-12-2019	30,0000	C	EUR	4,5400	4,7200	4,5400	4	4,7200	4,6900		5	27	553 9-1-2018
O	MT	Arcelor Mittal	20-12-2019	30,0000	P	EUR	5,6500	5,6500	5,6000	2	5,6000	5,5200		6	15	93 9-1-2018
O	MT	Arcelor Mittal	20-12-2019	34,8900	C	EUR	2,9200	3,0400	2,8500	3	3,0400	2,9800		3	30	1031 9-1-2018
O	MT	Arcelor Mittal	20-12-2019	34,8900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,7500		9	0	48 9-1-2018
O	MT	Arcelor Mittal	20-12-2019	40,0000	C	EUR	1,7800	1,7800	1,7800	2	1,7800	1,8400		2	15	26 9-1-2018
O	MT	Arcelor Mittal	20-12-2019	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,7500		13	0	0 9-1-2018
O	MT	Arcelor Mittal	20-12-2019	46,5300	C	EUR	0,9500	0,9500	0,9500	1	0,9500	1,0100		1	1	151 9-1-2018
O	MT	Arcelor Mittal	20-12-2019	46,5300	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,5000		19	0	105 9-1-2018
O	MT	Arcelor Mittal	18-12-2020	2,3400	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	27,4100		27	0	0 9-1-2018
O	MT	Arcelor Mittal	18-12-2020	2,3400	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 9-1-2018
O	MT	Arcelor Mittal	18-12-2020	4,6500	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	25,1000		25	0	0 9-1-2018
O	MT	Arcelor														

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	MT	Arcelor Mittal	18-12-2020	8,1300	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	21,6200	22	0	0	9-1-2018
O	MT	Arcelor Mittal	18-12-2020	8,1300	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000	0	0	0	9-1-2018
O	MT	Arcelor Mittal	18-12-2020	9,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	20,7500	21	0	0	9-1-2018
O	MT	Arcelor Mittal	18-12-2020	9,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1400	0	0	2	9-1-2018
O	MT	Arcelor Mittal	18-12-2020	9,3000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	20,4500	20	0	10	9-1-2018
O	MT	Arcelor Mittal	18-12-2020	9,3000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1600	0	0	14	9-1-2018
O	MT	Arcelor Mittal	18-12-2020	10,4700	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,2800	19	0	0	9-1-2018
O	MT	Arcelor Mittal	18-12-2020	10,4700	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2600	0	0	112	9-1-2018
O	MT	Arcelor Mittal	18-12-2020	11,6400	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,1300	18	0	35	9-1-2018
O	MT	Arcelor Mittal	18-12-2020	11,6400	P	EUR	0,3600	0,3600	0,3600	1	0,3600	0,3700	0	1	26	9-1-2018
O	MT	Arcelor Mittal	18-12-2020	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,7900	18	0	61	9-1-2018
O	MT	Arcelor Mittal	18-12-2020	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4100	0	0	82	9-1-2018
O	MT	Arcelor Mittal	18-12-2020	13,9500	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,9800	16	0	68	9-1-2018
O	MT	Arcelor Mittal	18-12-2020	13,9500	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6800	1	0	395	9-1-2018
O	MT	Arcelor Mittal	18-12-2020	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,0600	15	0	33	9-1-2018
O	MT	Arcelor Mittal	18-12-2020	15,0000	P	EUR	0,9200	0,9200	0,9200	8	0,9200	0,8700	1	300	302	9-1-2018
O	MT	Arcelor Mittal	18-12-2020	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,6700	13	0	17	9-1-2018
O	MT	Arcelor Mittal	18-12-2020	18,0000	P	EUR	1,6200	1,6200	1,6200	1	1,6200	1,5400	2	2	86	9-1-2018
O	MT	Arcelor Mittal	18-12-2020	18,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,2200	12	0	27	9-1-2018
O	MT	Arcelor Mittal	18-12-2020	18,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7000	2	0	126	9-1-2018
O	MT	Arcelor Mittal	18-12-2020	20,0000	C	EUR	11,1500	11,1500	11,1500	1	11,1500	11,2200	11	2	48	9-1-2018
O	MT	Arcelor Mittal	18-12-2020	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1300	2	0	340	9-1-2018
O	MT	Arcelor Mittal	18-12-2020	21,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,5500	11	0	105	9-1-2018
O	MT	Arcelor Mittal	18-12-2020	21,0000	P	EUR	2,4500	2,4500	2,4500	1	2,4500	2,4600	2	1	45	9-1-2018
O	MT	Arcelor Mittal	18-12-2020	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,9200	10	0	6	9-1-2018
O	MT	Arcelor Mittal	18-12-2020	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8300	3	0	2	9-1-2018
O	MT	Arcelor Mittal	18-12-2020	23,2500	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,1000	9	0	31	9-1-2018
O	MT	Arcelor Mittal	18-12-2020	23,2500	P	EUR	3,2700	3,2700	3,2700	1	3,2700	3,3400	3	1	31	9-1-2018
O	MT	Arcelor Mittal	18-12-2020	25,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,1500	8	0	195	9-1-2018
O	MT	Arcelor Mittal	18-12-2020	25,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,1100	4	0	341	9-1-2018
O	MT	Arcelor Mittal	18-12-2020	26,0000	C	EUR	7,6500	7,6500	7,6500	1	7,6500	7,6000	8	1	188	9-1-2018
O	MT	Arcelor Mittal	18-12-2020	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,6000	5	0	4	9-1-2018
O	MT	Arcelor Mittal	18-12-2020	27,0000	C	EUR	6,9000	6,9500	6,9000	4	6,9500	7,1000	7	300	388	9-1-2018
O	MT	Arcelor Mittal	18-12-2020	27,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,1000	5	0	15	9-1-2018
O	MT	Arcelor Mittal	18-12-2020	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,6200	7	0	36	9-1-2018
O	MT	Arcelor Mittal	18-12-2020	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,6500	6	0	0	9-1-2018
O	MT	Arcelor Mittal	18-12-2020	30,0000	C	EUR	5,6000	5,6500	5,6000	3	5,6500	5,7500	6	11	148	9-1-2018
O	MT	Arcelor Mittal	18-12-2020	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6000	7	0	30	9-1-2018
O	MT	Arcelor Mittal	18-12-2020	36,0000	C	EUR	3,6100	3,7200	3,6100	3	3,7200	3,7500	4	12	103	9-1-2018
O	MT	Arcelor Mittal	18-12-2020	36,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,8700	11	0	4	9-1-2018
O	MT	Arcelor Mittal	18-12-2020	40,0000	C	EUR	2,7500	2,7500	2,7500	1	2,7500	2,8300	3	10	30	9-1-2018
O	MT	Arcelor Mittal	18-12-2020	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,9500	14	0	75	9-1-2018
O	MT	Arcelor Mittal	18-12-2020	45,0000	C	EUR	1,9000	1,9000	1,9000	1	1,9000	1,9800	2	10	305	9-1-2018
O	MT	Arcelor Mittal	18-12-2020	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,1500	18	0	11	9-1-2018
O	MT	Arcelor Mittal	17-12-2021	10,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,7700	20	0	262	9-1-2018
O	MT	Arcelor Mittal	17-12-2021	10,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3700	0	0	14	9-1-2018
O	MT	Arcelor Mittal	17-12-2021	15,3000	C	EUR	15,0000	15,3000	15,0000	2	15,3000	15,3000	15	2	159	9-1-2018
O	MT	Arcelor Mittal	17-12-2021	15,0000	P	EUR	1,2800	1,3400	1,2000	5	1,2600	1,2700	1	6	545	9-1-2018
O	MT	Arcelor Mittal	17-12-2021	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,0500	13	0	77	9-1-2018
O	MT	Arcelor Mittal	17-12-2021	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0600	2	0	198	9-1-2018
O	MT	Arcelor Mittal	17-12-2021	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,7200	12	0	121	9-1-2018
O	MT	Arcelor Mittal	17-12-2021	20,0000	P	EUR	2,7500	2,7500	2,7500	1	2,7500	2,7500	3	1	123	9-1-2018
O	MT	Arcelor Mittal	17-12-2021	21,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,0700	11	0	231	9-1-2018
O	MT	Arcelor Mittal	17-12-2021	21,0000	P	EUR	3,1800	3,1800	3,1800	1	3,1800	3,1500	3	1	68	9-1-2018
O	MT	Arcelor Mittal	17-12-2021	22,0000	C	EUR	10,1500	10,2500	10,1500	2	10,2500	10,4700	10	3	861	9-1-2018
O	MT	Arcelor Mittal	17-12-2021	22,0000	P	EUR	3,6000	3,6500	3,6000	4	3,6500	3,5700	4	4	264	9-1-2018
O	MT	Arcelor Mittal	17-12-2021	24,0000	C	EUR	9,2000	9,2000	9,2000	1	9,2000	9,3500	9	1	341	9-1-2018
O	MT	Arcelor Mittal	17-12-2021	24,0000	P	EUR	4,4300	4,4700	4,4300	5	4,4700	4,4600	4	256	262	9-1-2018
O	MT	Arcelor Mittal	17-12-2021	25,0000	C	EUR	8,7700	8,7700	8,7700	1	8,7700	8,8300	9	1	56	9-1-2018
O	MT	Arcelor Mittal	17-12-2021	25,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,9600	5	0	68	9-1-2018
O	MT	Arcelor Mittal	17-12-2021	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,3200	8	0	41	9-1-2018
O	MT	Arcelor Mittal	17-12-2021	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,4700	5	0	127	9-1-2018
O	MT	Arcelor Mittal	17-12-2021	27,0000	C	EUR	7,9000	7,9000	7,9000	1	7,9000	7,8700	8	2	171	9-1-2018
O	MT	Arcelor Mittal	17-12-2021	27,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,0000	6	0	93	9-1-2018
O	MT	Arcelor Mittal	17-12-2021	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,4000	7	0	5	9-1-2018
O	MT	Arcelor Mittal	17-12-2021	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,5200	7	0	0	9-1-2018
O	MT	Arcelor Mittal	17-12-2021	30,0000	C	EUR	6,4000	6,5700	6,4000	3	6,5700	6,6000	7	3	523	9-1-2018
O	MT	Arcelor Mittal	17-12-2021	30,0000	P	EUR	7,9000	7,9000	7,7500	3	7,7500	7,7500	8	15	265	9-1-2018
O	MT	Arcelor Mittal	17-12-2021	40,0000	C	EUR	3,5000	3,5500	3,5000	2	3,5500	3,6400	4	3	77	9-1-2018
O	MT	Arcelor Mittal	17-12-2021	40,0000	P	EUR	15,0500	15,0500	15,0500	1	15,0500	14,9000	15	10	70	9-1-2018
O	MT	Arcelor Mittal	17-12-2021	45,0000	C	EUR	2,6300	2,6800	2,6300	2	2,6800	2,7400	3	7	191	9-1-2018
O	MT	Arcelor Mittal	17-12-2021	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,9500	19	0	159	9-1-2018
O	MT	Arcelor Mittal	17-12-2021	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0900	2	0	0	9-1-2018
O	MT	Arcelor Mittal	17-12-2021	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	23,2300	23	0	0	9-1-2018
O	MT	Arcelor Mittal	16-12-2022	20,0000	C	EUR	12,0000	12,3000	12,0000	2	12,3000	12,2200	12	2	35	9-1-2018
O	MT	Arcelor Mittal	16-12-2022	20,0000	P	EUR	3,3500	3,3500	3,2500	8	3,2900	3,3300	3	21	98	9-1-2018
O	MT	Arcelor Mittal	16-12-2022	26,0000	C	EUR	8,7500	8,7500	8,7500	1	8,7500	8,9700	9	1	7	9-1-2018
O	MT	Arcelor Mittal	16-12-2022	26,0000	P	EUR	6,2500	6,2500	6,2000	3	6,2000	6,2500	6	46		

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	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	ArcelorMittal	16-12-2022	50,000	P	EUR	24,0000	24,0000	24,0000	1	24,0000	24,0700	24	10	10	9-1-2018
F	MT6	ArcelorMittal - Stock Future	19-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	29,7480	30	0	11	9-1-2018
F	MT6	ArcelorMittal - Stock Future	16-2-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	29,7423	30	0	0	9-1-2018
F	MT6	ArcelorMittal - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	29,7366	30	0	0	9-1-2018
F	MT6	ArcelorMittal - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	29,4917	29	0	1500	9-1-2018
F	MT6	ArcelorMittal - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	29,4659	29	0	0	9-1-2018
F	MT6	ArcelorMittal - Stock Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	29,4515	29	0	0	9-1-2018
F	MT8	ArcelorMittal - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,2700	0	0	0	9-1-2018
F	MT8	ArcelorMittal - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2700	0	0	0	9-1-2018
F	MT8	ArcelorMittal - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2700	0	0	0	9-1-2018
F	MT8	ArcelorMittal - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2700	0	0	0	9-1-2018
F	MT8	ArcelorMittal - Dividend Future	16-12-2022	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2700	0	0	0	9-1-2018
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	19-1-2018	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	9,7500	10	0	0	9-1-2018
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	9-1-2018
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	19-1-2018	21,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	8,7500	9	0	0	9-1-2018
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	9-1-2018
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	19-1-2018	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	7,7500	8	0	0	9-1-2018
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	9-1-2018
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	19-1-2018	22,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	7,2500	7	0	0	9-1-2018
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	9-1-2018
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	19-1-2018	23,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	6,7500	7	0	0	9-1-2018
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	9-1-2018
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	19-1-2018	23,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	6,2500	6	0	0	9-1-2018
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	9-1-2018
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	19-1-2018	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	5,7500	6	0	0	9-1-2018
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	19-1-2018	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0200	0	0	0	9-1-2018
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	19-1-2018	24,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	5,2500	5	0	0	9-1-2018
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	19-1-2018	24,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0	0	0	9-1-2018
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	19-1-2018	25,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	4,7700	5	0	0	9-1-2018
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	19-1-2018	25,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0300	0	0	0	9-1-2018
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	19-1-2018	25,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	4,2700	4	0	0	9-1-2018
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	19-1-2018	25,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0300	0	0	0	9-1-2018
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	19-1-2018	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	3,7800	4	0	0	9-1-2018
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	19-1-2018	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0400	0	0	0	9-1-2018
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	19-1-2018	26,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	3,2900	3	0	0	9-1-2018
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	19-1-2018	26,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0500	0	0	0	9-1-2018
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	19-1-2018	27,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	2,8100	3	0	1	9-1-2018
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	19-1-2018	27,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0600	0	0	0	9-1-2018
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	19-1-2018	27,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	2,3300	2	0	0	9-1-2018
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	19-1-2018	27,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0900	0	0	0	9-1-2018
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	19-1-2018	27,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	2,0600	2	0	0	9-1-2018
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	19-1-2018	27,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,1200	0	0	0	9-1-2018
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	19-1-2018	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	1,8800	2	0	0	9-1-2018
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	19-1-2018	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,1400	0	0	0	9-1-2018
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	19-1-2018	28,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	1,7000	2	0	0	9-1-2018
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	19-1-2018	28,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,1600	0	0	0	9-1-2018
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	19-1-2018	28,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	1,5300	2	0	0	9-1-2018
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	19-1-2018	28,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,1900	0	0	0	9-1-2018
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	19-1-2018	28,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	1,4500	1	0	0	9-1-2018
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	19-1-2018	28,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,2100	0	0	0	9-1-2018
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	19-1-2018	28,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	1,3700	1	0	0	9-1-2018
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	19-1-2018	28,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,2300	0	0	0	9-1-2018
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	19-1-2018	28,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	1,2200	1	0	0	9-1-2018
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	19-1-2018	28,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,2800	0	0	0	9-1-2018
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	19-1-2018	29,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	1,0800	1	0	0	9-1-2018
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	19-1-2018	29,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,3300	0	0	0	9-1-2018
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	19-1-2018	29,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,9400	1	0	0	9-1-2018
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	19-1-2018	29,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,3900	0	0	0	9-1-2018
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	19-1-2018	29,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,8100	1	0	0	9-1-2018
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	19-1-2018	29,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,4700	0	0	0	9-1-2018
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	19-1-2018	29,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,7500	1	0	0	9-1-2018
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	19-1-2018	29,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,5100	1	0	0	9-1-2018
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	19-1-2018	29,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,7000	1	0	0	9-1-2018
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	19-1-2018	29,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,5500	1	0	0	9-1-2018
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	19-1-2018	29,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,5900	1	0	0	9-1-2018
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	19-1-2018	29,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,6500	1	0	0	9-1-2018
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	19-1-2018	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,5000	1	0	0	9-1-2018
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	19-1-2018	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,7500	1	0	0	9-1-2018
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	19-1-2018	31,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,1800	0	0	0	9-1-2018
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	19-1-2018	31,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	1,4400	1	0	0	9-1-2018
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	19-1-2018	32,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0700	0	0	0	9-1-2018
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	19-1-2018	32,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	2,3200	2	0	0	9-1-2018
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	19-1-2018	34,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0100	0	0	0	9-1-2018
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	19-1-2018	34,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	4,2600	4	0	0	9-1-2018
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	16-2-2018	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	9,7500	10	0	0	9-1-2018
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	16-2-2018	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0	0	0	9-1-2018
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	16-2-2018	21,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	8,7500	9	0	0	9-1-2018
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	16-2-2018	21,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0400	0	0	0	9-1-2018
O	MT9															

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

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

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date	
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	21-12-2018	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5500		1	0	9-1-2018	
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	21-12-2018	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,3100		8	0	9-1-2018	
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	21-12-2018	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8700		1	0	9-1-2018	
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	21-12-2018	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,8000		7	0	9-1-2018	
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	21-12-2018	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3300		1	0	9-1-2018	
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	21-12-2018	25,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,0700		6	0	9-1-2018	
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	21-12-2018	25,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6200		2	0	9-1-2018	
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	21-12-2018	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,4100		5	0	9-1-2018	
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	21-12-2018	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9700		2	0	9-1-2018	
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	21-12-2018	27,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,7900		5	0	9-1-2018	
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	21-12-2018	27,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3400		2	0	9-1-2018	
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	21-12-2018	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,2200		4	0	9-1-2018	
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	21-12-2018	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7800		3	0	9-1-2018	
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	21-12-2018	29,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,7000		4	0	9-1-2018	
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	21-12-2018	29,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,2700		3	0	9-1-2018	
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	21-12-2018	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,2200		3	0	9-1-2018	
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	21-12-2018	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,8000		4	0	9-1-2018	
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	21-12-2018	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5300		2	0	9-1-2018	
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	21-12-2018	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,1400		7	0	9-1-2018	
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	21-12-2018	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7000		1	0	9-1-2018	
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	21-12-2018	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,3000		11	0	9-1-2018	
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	21-12-2018	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3400		0	0	9-1-2018	
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	21-12-2018	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,9500		16	0	9-1-2018	
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	21-6-2019	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,2700		10	0	9-1-2018	
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	21-6-2019	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0000		1	0	9-1-2018	
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	21-6-2019	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,3100		7	0	9-1-2018	
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	21-6-2019	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0700		2	0	9-1-2018	
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	21-6-2019	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,0300		6	0	9-1-2018	
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	21-6-2019	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8200		3	0	9-1-2018	
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	21-6-2019	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,9300		5	0	9-1-2018	
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	21-6-2019	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,7400		4	0	9-1-2018	
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	21-6-2019	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,9900		4	0	9-1-2018	
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	21-6-2019	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,8100		5	0	9-1-2018	
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	21-6-2019	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2800		2	0	9-1-2018	
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	21-6-2019	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,1200		8	0	9-1-2018	
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	21-6-2019	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2900		1	0	9-1-2018	
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	21-6-2019	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,1600		12	0	9-1-2018	
O	MT0	ARCELORMITTAL (size 29)	21-12-2018	2,3400	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	27,4100		27	0	141	9-1-2018
O	MT0	ARCELORMITTAL (size 29)	21-12-2018	2,3400	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	328	9-1-2018	
O	MT0	ARCELORMITTAL (size 29)	21-12-2018	4,6500	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	25,1000		25	0	152	9-1-2018
O	MT0	ARCELORMITTAL (size 29)	21-12-2018	4,6500	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	602	9-1-2018	
O	MT0	ARCELORMITTAL (size 29)	21-12-2018	5,8200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	23,9300		24	0	1147	9-1-2018
O	MT0	ARCELORMITTAL (size 29)	21-12-2018	5,8200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	369	9-1-2018	
O	MT0	ARCELORMITTAL (size 29)	21-12-2018	6,9900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	22,7600		23	0	548	9-1-2018
O	MT0	ARCELORMITTAL (size 29)	21-12-2018	6,9900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	45575	9-1-2018	
O	MT0	ARCELORMITTAL (size 29)	21-12-2018	8,1300	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	21,6200		22	0	192	9-1-2018
O	MT0	ARCELORMITTAL (size 29)	21-12-2018	8,1300	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	11343	9-1-2018	
O	MT0	ARCELORMITTAL (size 29)	21-12-2018	9,3000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	20,4500		20	0	522	9-1-2018
O	MT0	ARCELORMITTAL (size 29)	21-12-2018	9,3000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	864	9-1-2018	
O	MT0	ARCELORMITTAL (size 29)	21-12-2018	10,4700	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,2800		19	0	1934	9-1-2018
O	MT0	ARCELORMITTAL (size 29)	21-12-2018	10,4700	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	79	9-1-2018	
O	MT0	ARCELORMITTAL (size 29)	21-12-2018	11,6400	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,1200		18	0	786	9-1-2018
O	MT0	ARCELORMITTAL (size 29)	21-12-2018	11,6400	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400		0	695	9-1-2018	
O	MT0	ARCELORMITTAL (size 29)	21-12-2018	13,9500	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,8200		16	0	3076	9-1-2018
O	MT0	ARCELORMITTAL (size 29)	21-12-2018	13,9500	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000		0	5009	9-1-2018	
O	MT0	ARCELORMITTAL (size 29)	21-12-2018	16,2900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,5500		14	0	208	9-1-2018
O	MT0	ARCELORMITTAL (size 29)	21-12-2018	16,2900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2000		0	1217	9-1-2018	
O	MT0	ARCELORMITTAL (size 29)	21-12-2018	18,6000	C	EUR	11,0000	11,0500	11,0000	3	11,0500	11,3500		11	5	2562	9-1-2018
O	MT0	ARCELORMITTAL (size 29)	21-12-2018	18,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3900		0	577	9-1-2018	
O	MT0	ARCELORMITTAL (size 29)	21-12-2018	20,9400	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,2500		9	0	1375	9-1-2018
O	MT0	ARCELORMITTAL (size 29)	21-12-2018	20,9400	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6700		1	0	590	9-1-2018
O	MT0	ARCELORMITTAL (size 29)	21-12-2018	23,2500	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,3700		7	0	4280	9-1-2018
O	MT0	ARCELORMITTAL (size 29)	21-12-2018	23,2500	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1400		0	1747	9-1-2018	
O	MT0	ARCELORMITTAL (size 29)	21-12-2018	34,8900	C	EUR	1,5000	1,5000	1,5000	2	1,5000	1,5700		2	44	1741	9-1-2018
O	MT0	ARCELORMITTAL (size 29)	21-12-2018	34,8900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,0500		7	0	529	9-1-2018
O	MT0	ARCELORMITTAL (size 29)	21-12-2018	46,5300	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2700		0	1869	9-1-2018	
O	MT0	ARCELORMITTAL (size 29)	21-12-2018	46,5300	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,4200		17	0	2990	9-1-2018
O	MT0	ARCELORMITTAL (size 29)	20-12-2019	2,3400	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	27,4100		27	0	166	9-1-2018
O	MT0	ARCELORMITTAL (size 29)	20-12-2019	2,3400	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	3876	9-1-2018	
O	MT0	ARCELORMITTAL (size 29)	20-12-2019	4,6500	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	25,1000		25	0	289	9-1-2018
O	MT0	ARCELORMITTAL (size 29)	20-12-2019	4,6500	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	6147	9-1-2018	
O	MT0	ARCELORMITTAL (size 29)	20-12-2019	5,8200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	23,9300		24	0	121	9-1-2018
O	MT0	ARCELORMITTAL (size 29)	20-12-2019	5,8200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	9-1-2018	
O	MT0	ARCELORMITTAL (size 29)	20-12-2019	6,9900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	22,7600		23	0	1828	9-1-2018
O	MT0	ARCELORMITTAL (size 29)	20-12-2019	6,9900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	22112	9-1-2018	
O	MT0	ARCELORMITTAL (size 29)	20-12-2019	8,1300	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	MTO	ARCELORMITTAL (size 29)	20-12-2019	16,2900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,7500		14	0	618 9-1-2018
O	MTO	ARCELORMITTAL (size 29)	20-12-2019	16,2900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6300		1	0	774 9-1-2018
O	MTO	ARCELORMITTAL (size 29)	20-12-2019	18,6000	C	EUR	11,6000	11,7000	11,6000	2	11,7000	11,7700		12	400	7415 9-1-2018
O	MTO	ARCELORMITTAL (size 29)	20-12-2019	18,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0500		1	0	1448 9-1-2018
O	MTO	ARCELORMITTAL (size 29)	20-12-2019	20,9400	C	EUR	9,9000	9,9000	9,9000	1	9,9000	9,9500		10	50	1718 9-1-2018
O	MTO	ARCELORMITTAL (size 29)	20-12-2019	20,9400	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6200		2	0	994 9-1-2018
O	MTO	ARCELORMITTAL (size 29)	20-12-2019	23,2500	C	EUR	8,0000	8,0000	8,0000	3	8,0000	8,3700		8	32	5420 9-1-2018
O	MTO	ARCELORMITTAL (size 29)	20-12-2019	23,2500	P	EUR	2,4500	2,4500	2,4500	2	2,4500	2,3600		2	3	1533 9-1-2018
O	MTO	ARCELORMITTAL (size 29)	20-12-2019	34,8900	C	EUR	2,8500	2,8500	2,8500	1	2,8500	2,9800		3	9	1898 9-1-2018
O	MTO	ARCELORMITTAL (size 29)	20-12-2019	34,8900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,7500		9	0	888 9-1-2018
O	MTO	ARCELORMITTAL (size 29)	20-12-2019	46,5300	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0100		1	0	748 9-1-2018
O	MTO	ARCELORMITTAL (size 29)	20-12-2019	46,5300	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,5000		19	0	985 9-1-2018
O	MTO	ARCELORMITTAL (size 29)	18-12-2020	2,3400	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	27,4100		27	0	82 9-1-2018
O	MTO	ARCELORMITTAL (size 29)	18-12-2020	2,3400	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	198 9-1-2018
O	MTO	ARCELORMITTAL (size 29)	18-12-2020	4,6500	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	25,1000		25	0	646 9-1-2018
O	MTO	ARCELORMITTAL (size 29)	18-12-2020	4,6500	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	1587 9-1-2018
O	MTO	ARCELORMITTAL (size 29)	18-12-2020	5,8200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	23,9300		24	0	38 9-1-2018
O	MTO	ARCELORMITTAL (size 29)	18-12-2020	5,8200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	0	216 9-1-2018
O	MTO	ARCELORMITTAL (size 29)	18-12-2020	6,9900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	22,7600		23	0	1536 9-1-2018
O	MTO	ARCELORMITTAL (size 29)	18-12-2020	6,9900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500		0	0	580 9-1-2018
O	MTO	ARCELORMITTAL (size 29)	18-12-2020	8,1300	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	21,6200		22	0	338 9-1-2018
O	MTO	ARCELORMITTAL (size 29)	18-12-2020	8,1300	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000		0	0	546 9-1-2018
O	MTO	ARCELORMITTAL (size 29)	18-12-2020	9,3000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	20,4500		20	0	515 9-1-2018
O	MTO	ARCELORMITTAL (size 29)	18-12-2020	9,3000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1600		0	0	363 9-1-2018
O	MTO	ARCELORMITTAL (size 29)	18-12-2020	10,4700	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,2800		19	0	132 9-1-2018
O	MTO	ARCELORMITTAL (size 29)	18-12-2020	10,4700	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2600		0	0	105 9-1-2018
O	MTO	ARCELORMITTAL (size 29)	18-12-2020	11,6400	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,1300		18	0	637 9-1-2018
O	MTO	ARCELORMITTAL (size 29)	18-12-2020	11,6400	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3700		0	0	246 9-1-2018
O	MTO	ARCELORMITTAL (size 29)	18-12-2020	13,9500	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,9800		16	0	2116 9-1-2018
O	MTO	ARCELORMITTAL (size 29)	18-12-2020	13,9500	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6800		1	0	1157 9-1-2018
O	MTO	ARCELORMITTAL (size 29)	18-12-2020	18,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,2200		12	0	761 9-1-2018
O	MTO	ARCELORMITTAL (size 29)	18-12-2020	18,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7000		2	0	43 9-1-2018
O	MTO	ARCELORMITTAL (size 29)	18-12-2020	23,2500	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,1000		9	0	1095 9-1-2018
O	MTO	ARCELORMITTAL (size 29)	18-12-2020	23,2500	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,3400		3	0	282 9-1-2018
O	MTX	ArceleorMittal - OLD	16-3-2018	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,7500		18	0	278 9-1-2018
O	MTX	ArceleorMittal - OLD	16-3-2018	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	253 9-1-2018
O	MTX	ArceleorMittal - OLD	16-3-2018	13,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,2500		16	0	156 9-1-2018
O	MTX	ArceleorMittal - OLD	16-3-2018	13,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	169 9-1-2018
O	MTX	ArceleorMittal - OLD	16-3-2018	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,7500		15	0	277 9-1-2018
O	MTX	ArceleorMittal - OLD	16-3-2018	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	0	2665 9-1-2018
O	MTX	ArceleorMittal - OLD	16-3-2018	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,8000		12	0	159 9-1-2018
O	MTX	ArceleorMittal - OLD	16-3-2018	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	0	659 9-1-2018
O	MTX	ArceleorMittal - OLD	16-3-2018	19,5000	C	EUR	10,2500	10,2500	10,2500	1	10,2500	10,3000		10	56	814 9-1-2018
O	MTX	ArceleorMittal - OLD	16-3-2018	19,5000	P	EUR	0,0400	0,0400	0,0400	2	0,0400	0,0400		0	6	448 9-1-2018
O	MTX	ArceleorMittal - OLD	16-3-2018	21,0000	C	EUR	8,8000	8,8000	8,8000	1	8,8000	8,8000		9	1	1647 9-1-2018
O	MTX	ArceleorMittal - OLD	16-3-2018	21,0000	P	EUR	0,0800	0,0800	0,0800	2	0,0800	0,0700		0	10	785 9-1-2018
O	MTX	ArceleorMittal - OLD	16-3-2018	22,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,3500		7	0	522 9-1-2018
O	MTX	ArceleorMittal - OLD	16-3-2018	22,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100		0	0	215 9-1-2018
O	MTX	ArceleorMittal - OLD	16-3-2018	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,9200		6	0	971 9-1-2018
O	MTX	ArceleorMittal - OLD	16-3-2018	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1800		0	0	1545 9-1-2018
O	MTX	ArceleorMittal - OLD	16-3-2018	25,5000	C	EUR	4,4400	4,4400	4,4400	1	4,4400	4,5700		5	1	816 9-1-2018
O	MTX	ArceleorMittal - OLD	16-3-2018	25,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3300		0	0	180 9-1-2018
O	MTX	ArceleorMittal - OLD	16-3-2018	27,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,3400		3	0	1036 9-1-2018
O	MTX	ArceleorMittal - OLD	16-3-2018	27,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6000		1	0	180 9-1-2018
O	MTX	ArceleorMittal - OLD	16-3-2018	30,0000	C	EUR	1,4300	1,4300	1,4300	1	1,4300	1,4600		1	5	268 9-1-2018
O	MTX	ArceleorMittal - OLD	16-3-2018	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7300		2	0	55 9-1-2018
O	MTX	ArceleorMittal - OLD	16-3-2018	33,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5000		1	0	247 9-1-2018
O	MTX	ArceleorMittal - OLD	16-3-2018	33,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,7700		4	0	60 9-1-2018
O	MTX	ArceleorMittal - OLD	16-3-2018	36,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1500		0	0	293 9-1-2018
O	MTX	ArceleorMittal - OLD	16-3-2018	36,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,4200		6	0	215 9-1-2018
O	MTX	ArceleorMittal - OLD	16-3-2018	42,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	0	770 9-1-2018
O	MTX	ArceleorMittal - OLD	16-3-2018	42,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,3000		12	0	385 9-1-2018
O	MTX	ArceleorMittal - OLD	15-6-2018	9,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	20,7500		21	0	399 9-1-2018
O	MTX	ArceleorMittal - OLD	15-6-2018	9,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	513 9-1-2018
O	MTX	ArceleorMittal - OLD	15-6-2018	10,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,2500		19	0	202 9-1-2018
O	MTX	ArceleorMittal - OLD	15-6-2018	10,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	300 9-1-2018
O	MTX	ArceleorMittal - OLD	15-6-2018	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,7700		18	0	282 9-1-2018
O	MTX	ArceleorMittal - OLD	15-6-2018	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	928 9-1-2018
O	MTX	ArceleorMittal - OLD	15-6-2018	13,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,2700		16	0	249 9-1-2018
O	MTX	ArceleorMittal - OLD	15-6-2018	13,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	0	3065 9-1-2018
O	MTX	ArceleorMittal - OLD	15-6-2018	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,8000		15	0	483 9-1-2018
O	MTX	ArceleorMittal - OLD	15-6-2018	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400		0	0	2033 9-1-2018
O	MTX	ArceleorMittal - OLD	15-6-2018	18,0000	C	EUR	11,5000	11,5000	11,5000	1	11,5000	11,8000		12	5	6650 9-1-2018
O	MTX	ArceleorMittal - OLD	15-6-2018	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000		0	0	11174 9-1-2018
O	MTX	ArceleorMittal - OLD	15-6-2018	21,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,9000		9	0	745 9-1-2018
O	MTX	ArceleorMittal - OLD	15-6-2018	21,0												

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	15-6-2018	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,6000		16	1131	9-1-2018	
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	21-12-2018	2,3400	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	27,4100		27	0	46	9-1-2018
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	21-12-2018	2,3400	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	328	9-1-2018	
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	21-12-2018	4,6500	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	25,1000		25	0	172	9-1-2018
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	21-12-2018	4,6500	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	619	9-1-2018	
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	21-12-2018	5,8200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	23,9300		24	0	1127	9-1-2018
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	21-12-2018	5,8200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	50379	9-1-2018	
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	21-12-2018	6,9900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	22,7600		23	0	521	9-1-2018
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	21-12-2018	6,9900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	45773	9-1-2018	
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	21-12-2018	8,1300	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	21,6200		22	0	440	9-1-2018
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	21-12-2018	8,1300	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	11447	9-1-2018	
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	21-12-2018	9,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	20,7500		21	0	20	9-1-2018
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	21-12-2018	9,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	1	9-1-2018	
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	21-12-2018	9,3000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	20,4500		20	0	849	9-1-2018
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	21-12-2018	9,3000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	9929	9-1-2018	
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	21-12-2018	10,4700	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,2800		19	0	1906	9-1-2018
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	21-12-2018	10,4700	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	906	9-1-2018	
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	21-12-2018	10,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,2500		19	0	221	9-1-2018
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	21-12-2018	10,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	160	9-1-2018	
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	21-12-2018	11,6400	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,1200		18	0	2896	9-1-2018
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	21-12-2018	11,6400	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400		0	349	9-1-2018	
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	21-12-2018	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,7700		18	0	98	9-1-2018
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	21-12-2018	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500		0	175	9-1-2018	
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	21-12-2018	13,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,2700		16	0	7	9-1-2018
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	21-12-2018	13,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800		0	404	9-1-2018	
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	21-12-2018	13,9500	C	EUR	15,5500	15,8500	15,5500	2	15,8500	15,8200		16	3	3903	9-1-2018
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	21-12-2018	13,9500	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000		0	4912	9-1-2018	
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	21-12-2018	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,8000		15	0	1055	9-1-2018
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	21-12-2018	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1400		0	415	9-1-2018	
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	21-12-2018	16,2900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,5500		14	0	756	9-1-2018
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	21-12-2018	16,2900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2000		0	516	9-1-2018	
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	21-12-2018	16,5000	C	EUR	12,9500	12,9500	12,9500	2	12,9500	13,3500		13	30	373	9-1-2018
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	21-12-2018	16,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2100		0	10001	9-1-2018	
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	21-12-2018	18,6000	C	EUR	11,3000	11,3500	11,3000	2	11,3500	11,3500		11	8	11652	9-1-2018
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	21-12-2018	18,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3900		0	2176	9-1-2018	
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	21-12-2018	20,9400	C	EUR	9,0500	9,2500	9,0500	3	9,2500	9,2500		9	25	3458	9-1-2018
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	21-12-2018	20,9400	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6700		1	0	1716	9-1-2018
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	21-12-2018	23,2500	C	EUR	7,0500	7,3500	7,0500	12	7,3500	7,3700		7	8344	9-1-2018	
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	21-12-2018	23,2500	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1400		1	0	4272	9-1-2018
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	21-12-2018	25,5000	C	EUR	5,6400	5,7500	5,6400	2	5,7500	5,7500		6	11	5720	9-1-2018
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	21-12-2018	25,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7900		2	0	101	9-1-2018
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	21-12-2018	27,0000	C	EUR	4,7800	4,7800	4,7800	1	4,7800	4,8000		5	6	642	9-1-2018
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	21-12-2018	27,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3500		2	0	409	9-1-2018
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	21-12-2018	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,2300		3	0	1096	9-1-2018
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	21-12-2018	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,8100		4	0	57	9-1-2018
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	21-12-2018	34,8900	C	EUR	1,5000	1,5000	1,5000	3	1,5000	1,5700		2	44	2926	9-1-2018
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	21-12-2018	34,8900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,0500		7	0	818	9-1-2018
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	21-12-2018	46,5300	C	EUR	0,2500	0,2700	0,2500	4	0,2700	0,2700		0	30	7606	9-1-2018
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	21-12-2018	46,5300	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,4200		17	0	2545	9-1-2018
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	20-12-2019	2,3400	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	27,4100		27	0	144	9-1-2018
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	20-12-2019	2,3400	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	3876	9-1-2018
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	20-12-2019	4,6500	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	25,1000		25	0	199	9-1-2018
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	20-12-2019	4,6500	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	6920	9-1-2018
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	20-12-2019	5,8200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	23,9300		24	0	24	9-1-2018
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	20-12-2019	5,8200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	2	9-1-2018
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	20-12-2019	6,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	23,7500		24	0	0	9-1-2018
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	20-12-2019	6,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	240	9-1-2018
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	20-12-2019	6,9900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	22,7600		23	0	1940	9-1-2018
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	20-12-2019	6,9900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	22041	9-1-2018
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	20-12-2019	8,1300	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	21,6200		22	0	1251	9-1-2018
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	20-12-2019	8,1300	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	449	9-1-2018
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	20-12-2019	9,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	20,7500		21	0	100	9-1-2018
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	20-12-2019	9,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400		0	0	0	9-1-2018
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	20-12-2019	9,3000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	20,4500		20	0	2334	9-1-2018
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	20-12-2019	9,3000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500		0	0	26845	9-1-2018
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	20-12-2019	10,4700	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,2800		19	0	409	9-1-2018
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	20-12-2019	10,4700	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100		0	0	182	9-1-2018
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	20-12-2019	11,6400	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,1200		18	0	4609	9-1-2018
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	20-12-2019	11,6400	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1600		0	0	9115	9-1-2018
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	20-12-2019	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,7700		18	0	200	9-1-2018
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	20-12-2019	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1800		0	0	100	9-1-2018
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	20-12-2019	13,9500	C	EUR	15,7000	15,8500	15,7000	8	15,8500	15,9000		16	202	2895	9-1-2018
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	20-12-2019	13,9500	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3400		0	0	6465	9-1-2018
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	20-12-2019	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,9000		15	0	197	9-1-2018
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	20-12-2019	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4600		0	0	43	9-

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	20-12-2019	23,2500	C	EUR	8,0000	8,2500	8,0000	10	8,2500	8,3700		8	177	6173 9-1-2018
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	20-12-2019	23,2500	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3600		2	0	1704 9-1-2018
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	20-12-2019	27,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,1200		6	0	725 9-1-2018
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	20-12-2019	27,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,9200		4	0	143 9-1-2018
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	20-12-2019	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,6900		5	0	466 9-1-2018
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	20-12-2019	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,5200		6	0	70 9-1-2018
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	20-12-2019	34,8900	C	EUR	2,8000	2,9000	2,8000	4	2,9000	2,9800		3	135	6216 9-1-2018
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	20-12-2019	34,8900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,7500		9	0	858 9-1-2018
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	20-12-2019	46,5300	C	EUR	0,9600	0,9600	0,9600	2	0,9600	1,0100		1	41	2387 9-1-2018
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	20-12-2019	46,5300	P	EUR	18,5000	18,5000	18,5000	1	18,5000	18,5000		19	2	1274 9-1-2018
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	18-12-2020	2,3400	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	27,4100		27	0	243 9-1-2018
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	18-12-2020	2,3400	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	200	9-1-2018
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	18-12-2020	4,6500	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	25,1000		25	0	668 9-1-2018
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	18-12-2020	4,6500	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	1797 9-1-2018
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	18-12-2020	5,8200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	23,9300		24	0	147 9-1-2018
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	18-12-2020	5,8200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	229	9-1-2018
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	18-12-2020	6,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	23,7500		24	0	10 9-1-2018
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	18-12-2020	6,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	80	9-1-2018
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	18-12-2020	6,9900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	22,7600		23	0	486 9-1-2018
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	18-12-2020	6,9900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500		0	0	784 9-1-2018
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	18-12-2020	8,1300	C	EUR	21,2700	21,2700	21,2700	1	21,2700	21,6200		22	5	465 9-1-2018
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	18-12-2020	8,1300	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000		0	600	9-1-2018
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	18-12-2020	9,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	20,7500		21	0	98 9-1-2018
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	18-12-2020	9,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1400		0	151	9-1-2018
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	18-12-2020	9,3000	C	EUR	20,2500	20,2500	20,2500	1	20,2500	20,4500		20	10	664 9-1-2018
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	18-12-2020	9,3000	P	EUR	0,2100	0,2100	0,2100	1	0,2100	0,1600		0	3	420 9-1-2018
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	18-12-2020	10,4700	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,2800		19	0	146 9-1-2018
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	18-12-2020	10,4700	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2600		0	0	75 9-1-2018
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	18-12-2020	11,6400	C	EUR	18,1000	18,1000	18,0500	2	18,0500	18,1300		18	11	1922 9-1-2018
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	18-12-2020	11,6400	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3700		0	979	9-1-2018
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	18-12-2020	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,7900		18	0	30 9-1-2018
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	18-12-2020	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4100		0	106	9-1-2018
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	18-12-2020	13,9500	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,9800		16	0	2163 9-1-2018
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	18-12-2020	13,9500	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6800		1	0	1523 9-1-2018
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	18-12-2020	15,0000	C	EUR	14,9000	14,9000	14,9000	1	14,9000	15,0600		15	1	1477 9-1-2018
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	18-12-2020	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8700		1	0	533 9-1-2018
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	18-12-2020	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,6700		13	0	110 9-1-2018
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	18-12-2020	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5400		2	0	330 9-1-2018
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	18-12-2020	18,6000	C	EUR	12,0200	12,2000	12,0200	2	12,2000	12,2200		12	15	1849 9-1-2018
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	18-12-2020	18,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7000		2	0	877 9-1-2018
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	18-12-2020	21,0000	C	EUR	10,3000	10,3000	10,3000	1	10,3000	10,5500		11	1	591 9-1-2018
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	18-12-2020	21,0000	P	EUR	2,5300	2,5300	2,5300	2	2,5300	2,4600		2	2	1110 9-1-2018
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	18-12-2020	23,2500	C	EUR	9,0000	9,1000	9,0000	2	9,1000	9,1000		9	6	1811 9-1-2018
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	18-12-2020	23,2500	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,3400		3	0	1094 9-1-2018
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	18-12-2020	27,0000	C	EUR	7,0000	7,0000	7,0000	1	7,0000	7,1000		7	1	637 9-1-2018
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	18-12-2020	27,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,1000		5	0	74 9-1-2018
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	18-12-2020	30,0000	C	EUR	5,6500	5,7500	5,6500	7	5,7000	5,7500		6	11	1128 9-1-2018
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	18-12-2020	30,0000	P	EUR	6,8000	6,8000	6,8000	1	6,8000	6,8000		7	10	139 9-1-2018
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	18-12-2020	36,0000	C	EUR	3,6100	3,6100	3,6100	1	3,6100	3,7500		4	10	1788 9-1-2018
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	18-12-2020	36,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,8700		11	0	161 9-1-2018
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	18-12-2020	45,0000	C	EUR	1,9400	1,9400	1,9400	3	1,9400	1,9800		2	100	945 9-1-2018
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	18-12-2020	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,1500		18	0	373 9-1-2018
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	17-12-2021	15,0000	C	EUR	14,9500	15,0000	14,9500	3	15,0000	15,3000		15	26	441 9-1-2018
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	17-12-2021	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2700		1	0	534 9-1-2018
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	17-12-2021	18,0000	C	EUR	12,8500	12,8500	12,8500	1	12,8500	13,0500		13	2	371 9-1-2018
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	17-12-2021	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0600		2	0	514 9-1-2018
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	17-12-2021	21,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,0700		11	0	716 9-1-2018
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	17-12-2021	21,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1500		3	0	317 9-1-2018
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	17-12-2021	24,0000	C	EUR	9,0000	9,3500	9,0000	8	9,3500	9,3500		9	115	998 9-1-2018
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	17-12-2021	24,0000	P	EUR	4,5500	4,5500	4,5500	3	4,5500	4,4600		4	45	271 9-1-2018
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	17-12-2021	27,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,8700		8	0	132 9-1-2018
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	17-12-2021	27,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,0000		6	0	139 9-1-2018
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	17-12-2021	30,0000	C	EUR	6,4000	6,6100	6,4000	6	6,6000	6,6000		7	110	999 9-1-2018
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	17-12-2021	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,7500		8	0	148 9-1-2018
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	17-12-2021	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7400		3	0	824 9-1-2018
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	17-12-2021	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,9500		19	0	704 9-1-2018
F	MU6	MTU Aero Engines AG - Stock Future	19-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	155,9893		156	0	0 9-1-2018
F	MU6	MTU Aero Engines AG - Stock Future	16-2-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	155,9594		156	0	0 9-1-2018
F	MU6	MTU Aero Engines AG - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	155,9295		156	0	0 9-1-2018
F	MU6	MTU Aero Engines AG - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	153,6999		154	0	0 9-1-2018
F	MU6	MTU Aero Engines AG - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	153,5654		154	0	0 9-1-2018
F	MU6	MTU Aero Engines AG - Stock Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	153,4906		153	0	0 9-1-2018
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 9-1-2018
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 9-1-2018
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 9-1-2018
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 9-1-2018

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	MX6	AP Moller - Maersk B - Stock Future	15-6-2018	0,0000		DKK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11277,2892	11277	0	0	9-1-2018
F	MX6	AP Moller - Maersk B - Stock Future	21-9-2018	0,0000		DKK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11279,7539	11280	0	0	9-1-2018
F	MX6	AP Moller - Maersk B - Stock Future	21-12-2018	0,0000		DKK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11279,3298	11279	0	0	9-1-2018
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	9-1-2018
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	9-1-2018
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	9-1-2018
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	9-1-2018
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	9-1-2018
F	NA6	Novartis - Stock Future	19-1-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	84,9464	85	0	0	9-1-2018
F	NA6	Novartis - Stock Future	16-2-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	84,9094	85	0	0	9-1-2018
F	NA6	Novartis - Stock Future	16-3-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	82,1340	82	0	0	9-1-2018
F	NA6	Novartis - Stock Future	15-6-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	82,0268	82	0	0	9-1-2018
F	NA6	Novartis - Stock Future	21-9-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	81,9336	82	0	0	9-1-2018
F	NA6	Novartis - Stock Future	21-12-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	81,8363	82	0	0	9-1-2018
F	NA8	Novartis - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6900	3	0	0	9-1-2018
F	NA8	Novartis - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7400	3	0	0	9-1-2018
F	NA8	Novartis - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7900	3	0	0	9-1-2018
F	NA8	Novartis - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8300	3	0	0	9-1-2018
F	NA8	Novartis - Dividend Future	16-12-2022	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8300	3	0	0	9-1-2018
F	ND6	Nordea Bank - Stock Future	19-1-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	101,6385	102	0	0	9-1-2018
F	ND6	Nordea Bank - Stock Future	16-2-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	101,6023	102	0	0	9-1-2018
F	ND6	Nordea Bank - Stock Future	16-3-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	95,0640	95	0	0	9-1-2018
F	ND6	Nordea Bank - Stock Future	15-6-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	94,9561	95	0	0	9-1-2018
F	ND6	Nordea Bank - Stock Future	21-9-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	94,8675	95	0	0	9-1-2018
F	ND6	Nordea Bank - Stock Future	21-12-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	94,8076	95	0	0	9-1-2018
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	9-1-2018
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	9-1-2018
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	9-1-2018
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	9-1-2018
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	9-1-2018
F	NG6	National Grid - Stock Future	19-1-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	850,7900	851	0	0	9-1-2018
F	NG6	National Grid - Stock Future	16-2-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	851,0500	851	0	0	9-1-2018
F	NG6	National Grid - Stock Future	16-3-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	851,3500	851	0	0	9-1-2018
F	NG6	National Grid - Stock Future	15-6-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	826,4000	826	0	0	9-1-2018
F	NG6	National Grid - Stock Future	21-9-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	827,9100	828	0	0	9-1-2018
F	NG6	National Grid - Stock Future	21-12-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	829,5200	830	0	0	9-1-2018
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	9-1-2018
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	9-1-2018
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	9-1-2018
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	9-1-2018
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	9-1-2018
F	NH6	Norsk Hydro - Stock Future	19-1-2018	0,0000		NOK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	61,8762	62	0	0	9-1-2018
F	NH6	Norsk Hydro - Stock Future	16-2-2018	0,0000		NOK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	61,9223	62	0	0	9-1-2018
F	NH6	Norsk Hydro - Stock Future	16-3-2018	0,0000		NOK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	61,9693	62	0	0	9-1-2018
F	NH6	Norsk Hydro - Stock Future	15-6-2018	0,0000		NOK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	60,7359	61	0	0	9-1-2018
F	NH6	Norsk Hydro - Stock Future	21-9-2018	0,0000		NOK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	60,9441	61	0	0	9-1-2018
F	NH6	Norsk Hydro - Stock Future	21-12-2018	0,0000		NOK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	61,1211	61	0	0	9-1-2018
F	NK6	Sandvik - Stock Future	19-1-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	152,9327	153	0	0	9-1-2018
F	NK6	Sandvik - Stock Future	16-2-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	152,8783	153	0	0	9-1-2018
F	NK6	Sandvik - Stock Future	16-3-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	152,8205	153	0	0	9-1-2018
F	NK6	Sandvik - Stock Future	15-6-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	149,0990	149	0	0	9-1-2018
F	NK6	Sandvik - Stock Future	21-9-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	148,9595	149	0	0	9-1-2018
F	NK6	Sandvik - Stock Future	21-12-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	148,8652	149	0	0	9-1-2018
F	NL6	Nestle - Stock Future	19-1-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	84,3865	84	0	0	9-1-2018
F	NL6	Nestle - Stock Future	16-2-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	84,3497	84	0	0	9-1-2018
F	NL6	Nestle - Stock Future	16-3-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	84,3141	84	0	0	9-1-2018
F	NL6	Nestle - Stock Future	15-6-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	81,8661	82	0	0	9-1-2018
F	NL6	Nestle - Stock Future	21-9-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	81,7732	82	0	0	9-1-2018
F	NL6	Nestle - Stock Future	21-12-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	81,6760	82	0	0	9-1-2018
F	NL8	Nestle - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3500	2	0	0	9-1-2018
F	NL8	Nestle - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4000	2	0	0	9-1-2018
F	NL8	Nestle - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4500	2	0	0	9-1-2018
F	NL8	Nestle - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5000	3	0	0	9-1-2018
F	NL8	Nestle - Dividend Future	16-12-2022	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5000	3	0	0	9-1-2018
O	NN	NN Group NV - Std Option	19-1-2018	29,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,3200	8	0	0	9-1-2018
O	NN	NN Group NV - Std Option	19-1-2018	29,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	57	0	9-1-2018
O	NN	NN Group NV - Std Option	19-1-2018	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,3200	7	0	0	9-1-2018
O	NN	NN Group NV - Std Option	19-1-2018	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	72	0	9-1-2018
O	NN	NN Group NV - Std Option	19-1-2018	32,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,3200	5	0	15	9-1-2018
O	NN	NN Group NV - Std Option	19-1-2018	32,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	87	0	9-1-2018
O	NN	NN Group NV - Std Option	19-1-2018	34,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,3500	3	0	48	9-1-2018
O	NN	NN Group NV - Std Option	19-1-2018	34,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	397	0	9-1-2018
O	NN	NN Group NV - Std Option	19-1-2018	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3500	2	0	399	9-1-2018
O	NN	NN Group NV - Std Option	19-1-2018	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	390	0	9-1-2018
O	NN	NN Group NV - Std Option	19-1-2018	36,0000	C	EUR	1,0600	1,0600	1,0500	2	1,0500	1,3800	1	11	256	9-1-2018
O	NN	NN Group NV - Std Option	19-1-2018	36,0000	P	EUR	0,1200	0,1200	0,0700	14	0,0700	0,0600	0	159	924	9-1-2018
O	NN	NN Group NV - Std Option	19-1-2018	37,0000	C	EUR	0,3000	0,4900	0,2900	7	0,4900	0,5100	1	36	786	9-1-2018
O	NN	NN Group NV - Std Option	19-1-2018	37,0000	P	EUR	0,3400	0,3400	0,3300	3	0,3300					

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	NN	NN Group NV - Std Option	19-1-2018	42,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,6800	5	0	0	9-1-2018
O	NN	NN Group NV - Std Option	19-1-2018	44,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	9-1-2018
O	NN	NN Group NV - Std Option	19-1-2018	44,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,6800	7	0	0	9-1-2018
O	NN	NN Group NV - Std Option	16-2-2018	29,0000	C	EUR	7,9000	7,9000	7,9000	1	7,9000	8,3500	8	10	10	9-1-2018
O	NN	NN Group NV - Std Option	16-2-2018	29,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	24	0	9-1-2018
O	NN	NN Group NV - Std Option	16-2-2018	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,3700	7	0	0	9-1-2018
O	NN	NN Group NV - Std Option	16-2-2018	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500	0	116	0	9-1-2018
O	NN	NN Group NV - Std Option	16-2-2018	32,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,3800	5	0	1	9-1-2018
O	NN	NN Group NV - Std Option	16-2-2018	32,0000	P	EUR	0,0600	0,0600	0,0600	4	0,0600	0,0700	0	23	99	9-1-2018
O	NN	NN Group NV - Std Option	16-2-2018	34,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,4300	3	0	18	9-1-2018
O	NN	NN Group NV - Std Option	16-2-2018	34,0000	P	EUR	0,1500	0,1500	0,1500	2	0,1500	0,1200	0	3	173	9-1-2018
O	NN	NN Group NV - Std Option	16-2-2018	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5000	3	0	129	9-1-2018
O	NN	NN Group NV - Std Option	16-2-2018	35,0000	P	EUR	0,2400	0,2400	0,2400	1	0,2400	0,1900	0	1	378	9-1-2018
O	NN	NN Group NV - Std Option	16-2-2018	36,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6300	2	0	285	9-1-2018
O	NN	NN Group NV - Std Option	16-2-2018	36,0000	P	EUR	0,4200	0,4400	0,4200	2	0,4400	0,3200	0	3	437	9-1-2018
O	NN	NN Group NV - Std Option	16-2-2018	37,0000	C	EUR	0,7200	0,9000	0,7200	5	0,9000	0,9200	1	35	375	9-1-2018
O	NN	NN Group NV - Std Option	16-2-2018	37,0000	P	EUR	0,7800	0,8000	0,7700	4	0,7900	0,6100	1	16	458	9-1-2018
O	NN	NN Group NV - Std Option	16-2-2018	38,0000	C	EUR	0,3200	0,3900	0,3100	8	0,3900	0,4200	0	40	220	9-1-2018
O	NN	NN Group NV - Std Option	16-2-2018	38,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1100	1	0	31	9-1-2018
O	NN	NN Group NV - Std Option	16-2-2018	39,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1600	0	0	114	9-1-2018
O	NN	NN Group NV - Std Option	16-2-2018	39,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8500	2	0	39	9-1-2018
O	NN	NN Group NV - Std Option	16-2-2018	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500	0	0	23	9-1-2018
O	NN	NN Group NV - Std Option	16-2-2018	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7400	3	0	1	9-1-2018
O	NN	NN Group NV - Std Option	16-2-2018	42,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	2	9-1-2018
O	NN	NN Group NV - Std Option	16-2-2018	42,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,7000	5	0	0	9-1-2018
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	9-1-2018
O	NN	NN Group NV - Std Option	16-2-2018	44,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,6900	7	0	0	9-1-2018
O	NN	NN Group NV - Std Option	16-3-2018	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,3200	17	0	10	9-1-2018
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	9-1-2018
O	NN	NN Group NV - Std Option	16-3-2018	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,3200	15	0	12	9-1-2018
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	9-1-2018
O	NN	NN Group NV - Std Option	16-3-2018	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,3400	13	0	22	9-1-2018
O	NN	NN Group NV - Std Option	16-3-2018	24,0000	P	EUR	0,0300	0,0300	0,0300	2	0,0300	0,0300	0	22	54	9-1-2018
O	NN	NN Group NV - Std Option	16-3-2018	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,3500	11	0	17	9-1-2018
O	NN	NN Group NV - Std Option	16-3-2018	26,0000	P	EUR	0,0400	0,0400	0,0400	1	0,0400	0,0300	0	5	88	9-1-2018
O	NN	NN Group NV - Std Option	16-3-2018	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,3600	9	0	38	9-1-2018
O	NN	NN Group NV - Std Option	16-3-2018	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500	0	259	0	9-1-2018
O	NN	NN Group NV - Std Option	16-3-2018	29,0000	C	EUR	16,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,3700	8	0	18	9-1-2018
O	NN	NN Group NV - Std Option	16-3-2018	29,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600	0	0	153	9-1-2018
O	NN	NN Group NV - Std Option	16-3-2018	30,0000	C	EUR	7,1000	7,1000	7,1000	1	7,1000	7,3800	7	10	394	9-1-2018
O	NN	NN Group NV - Std Option	16-3-2018	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700	0	0	734	9-1-2018
O	NN	NN Group NV - Std Option	16-3-2018	32,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,4200	5	0	884	9-1-2018
O	NN	NN Group NV - Std Option	16-3-2018	32,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100	0	0	687	9-1-2018
O	NN	NN Group NV - Std Option	16-3-2018	34,0000	C	EUR	3,2200	3,2200	3,2200	1	3,2200	3,5200	4	2	555	9-1-2018
O	NN	NN Group NV - Std Option	16-3-2018	34,0000	P	EUR	0,2600	0,2600	0,2600	1	0,2600	0,2100	0	1	895	9-1-2018
O	NN	NN Group NV - Std Option	16-3-2018	35,0000	C	EUR	2,3500	2,3500	2,3500	1	2,3500	2,6400	3	1	701	9-1-2018
O	NN	NN Group NV - Std Option	16-3-2018	35,0000	P	EUR	0,4200	0,4200	0,3400	2	0,3400	0,3300	0	3	566	9-1-2018
O	NN	NN Group NV - Std Option	16-3-2018	36,0000	C	EUR	1,7000	1,7000	1,7000	1	1,7000	1,8300	2	1	602	9-1-2018
O	NN	NN Group NV - Std Option	16-3-2018	36,0000	P	EUR	0,6700	0,6700	0,5600	5	0,5600	0,5200	1	35	487	9-1-2018
O	NN	NN Group NV - Std Option	16-3-2018	37,0000	C	EUR	0,9800	0,9800	0,9800	1	0,9800	1,1500	1	2	135	9-1-2018
O	NN	NN Group NV - Std Option	16-3-2018	37,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8500	1	0	229	9-1-2018
O	NN	NN Group NV - Std Option	16-3-2018	38,0000	C	EUR	0,5300	0,6400	0,5300	7	0,6100	0,6500	1	40	463	9-1-2018
O	NN	NN Group NV - Std Option	16-3-2018	38,0000	P	EUR	1,5000	1,5000	1,4400	2	1,4400	1,3500	1	11	163	9-1-2018
O	NN	NN Group NV - Std Option	16-3-2018	39,0000	C	EUR	0,2600	0,2600	0,2600	2	0,2600	0,3200	0	10	25	9-1-2018
O	NN	NN Group NV - Std Option	16-3-2018	39,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0200	2	0	10	9-1-2018
O	NN	NN Group NV - Std Option	16-3-2018	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1400	0	0	242	9-1-2018
O	NN	NN Group NV - Std Option	16-3-2018	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8400	3	0	154	9-1-2018
O	NN	NN Group NV - Std Option	16-3-2018	42,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	0	9-1-2018
O	NN	NN Group NV - Std Option	16-3-2018	42,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,7200	5	0	0	9-1-2018
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	9-1-2018
O	NN	NN Group NV - Std Option	16-3-2018	44,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,7000	7	0	0	9-1-2018
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	9-1-2018
O	NN	NN Group NV - Std Option	16-3-2018	45,0000	P	EUR	16,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,7000	8	0	20	9-1-2018
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	9-1-2018
O	NN	NN Group NV - Std Option	16-3-2018	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,7000	13	0	0	9-1-2018
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	9-1-2018
O	NN	NN Group NV - Std Option	16-3-2018	55,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,7000	18	0	0	9-1-2018
O	NN	NN Group NV - Std Option	15-6-2018	20,0000	C	EUR	16,8500	16,8500	16,8500	1	16,8500	17,3300	17	1	5	9-1-2018
O	NN	NN Group NV - Std Option	15-6-2018	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	102	9-1-2018
O	NN	NN Group NV - Std Option	15-6-2018	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,3300	15	0	51	9-1-2018
O	NN	NN Group NV - Std Option	15-6-2018	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500	0	0	5	9-1-2018
O	NN	NN Group NV - Std Option	15-6-2018	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,3400	13	0	37	9-1-2018
O	NN	NN Group NV - Std Option	15-6-2018	24,0000	P	EUR	0,1000	0,1000	0,1000	1	0,1000	0,0800	0	1	32	9-1-2018
O	NN	NN Group NV - Std Option	15-6-2018	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,3600	11	0	52	9-1-2018
O	NN	NN Group NV - Std Option	15-6-2018	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1200	0	0	59	9-1-2018
O	NN	NN Group NV - Std Option	15-6-2018	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,3900	9	0	123	9-1-2018
O	NN	NN Group NV - Std Option	15-6-2018	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1700	0	0	1519	9-1-2018
O	NN	NN Group NV - Std Option	15-6-2018	29,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,4100	8	0	83	9-1-2018
O	NN	NN Group NV - Std Option	15-6-2018	29,0000	P	EUR	0,2500	0,2500	0,2500	1	0,2500</					

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	NN	NN Group NV - Std Option	15-6-2018	35,0000	C	EUR	2,7500	2,7500	2,7500	1	2,7500	2,9900		3	1	2857 9-1-2018
O	NN	NN Group NV - Std Option	15-6-2018	35,0000	P	EUR	1,2900	1,2900	1,1500	5	1,1500	1,1100		1	82	652 9-1-2018
O	NN	NN Group NV - Std Option	15-6-2018	36,0000	C	EUR	2,1100	2,1100	2,1100	1	2,1100	2,2800		2	1	527 9-1-2018
O	NN	NN Group NV - Std Option	15-6-2018	36,0000	P	EUR	1,6900	1,6900	1,5100	4	1,5100	1,5000		2	27	411 9-1-2018
O	NN	NN Group NV - Std Option	15-6-2018	38,0000	C	EUR	1,0500	1,1400	1,0400	6	1,1400	1,1700		1	87	358 9-1-2018
O	NN	NN Group NV - Std Option	15-6-2018	38,0000	P	EUR	2,7200	2,7200	2,7200	1	2,7200	2,6000		3	10	102 9-1-2018
O	NN	NN Group NV - Std Option	15-6-2018	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5000		1	0	218 9-1-2018
O	NN	NN Group NV - Std Option	15-6-2018	40,0000	P	EUR	4,2500	4,2500	4,2000	5	4,2000	4,0800		4	20	138 9-1-2018
O	NN	NN Group NV - Std Option	15-6-2018	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	0	34 9-1-2018
O	NN	NN Group NV - Std Option	15-6-2018	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,7600		9	0	175 9-1-2018
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 9-1-2018
O	NN	NN Group NV - Std Option	15-6-2018	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,7500		14	0	125 9-1-2018
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 9-1-2018
O	NN	NN Group NV - Std Option	15-6-2018	55,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,7500		19	0	15 9-1-2018
O	NN	NN Group NV - Std Option	21-9-2018	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,3400		11	0	175 9-1-2018
O	NN	NN Group NV - Std Option	21-9-2018	26,0000	P	EUR	0,2600	0,2600	0,2600	1	0,2600	0,2300		0	1	40 9-1-2018
O	NN	NN Group NV - Std Option	21-9-2018	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,3600		9	0	110 9-1-2018
O	NN	NN Group NV - Std Option	21-9-2018	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3600		0	0	55 9-1-2018
O	NN	NN Group NV - Std Option	21-9-2018	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,4300		7	0	59 9-1-2018
O	NN	NN Group NV - Std Option	21-9-2018	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5600		1	0	201 9-1-2018
O	NN	NN Group NV - Std Option	21-9-2018	32,0000	C	EUR	5,4500	5,4500	5,4500	2	5,4500	5,5700		6	6	37 9-1-2018
O	NN	NN Group NV - Std Option	21-9-2018	32,0000	P	EUR	1,0200	1,0200	1,0200	1	1,0200	0,9200		1	2	696 9-1-2018
O	NN	NN Group NV - Std Option	21-9-2018	34,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,8700		4	0	306 9-1-2018
O	NN	NN Group NV - Std Option	21-9-2018	34,0000	P	EUR	1,6200	1,6200	1,6200	1	1,6200	1,4800		1	1	737 9-1-2018
O	NN	NN Group NV - Std Option	21-9-2018	36,0000	C	EUR	2,2500	2,3800	2,2500	6	2,3800	2,4700		2	39	499 9-1-2018
O	NN	NN Group NV - Std Option	21-9-2018	36,0000	P	EUR	2,5400	2,5500	2,5400	3	2,5500	2,3500		2	32	537 9-1-2018
O	NN	NN Group NV - Std Option	21-9-2018	38,0000	C	EUR	1,2900	1,2900	1,2900	1	1,2900	1,4000		1	2	348 9-1-2018
O	NN	NN Group NV - Std Option	21-9-2018	38,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,5100		4	0	202 9-1-2018
O	NN	NN Group NV - Std Option	21-9-2018	40,0000	C	EUR	0,6600	0,6600	0,6600	2	0,6600	0,7100		1	4	433 9-1-2018
O	NN	NN Group NV - Std Option	21-9-2018	40,0000	P	EUR	5,3500	5,3500	5,3500	1	5,3500	4,9800		5	1	158 9-1-2018
O	NN	NN Group NV - Std Option	21-9-2018	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000		0	0	13 9-1-2018
O	NN	NN Group NV - Std Option	21-9-2018	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,5000		10	0	30 9-1-2018
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 9-1-2018
O	NN	NN Group NV - Std Option	21-9-2018	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,4300		14	0	54 9-1-2018
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 9-1-2018
O	NN	NN Group NV - Std Option	21-9-2018	55,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,4300		19	0	18 9-1-2018
O	NN	NN Group NV - Std Option	21-12-2018	26,0000	C	EUR	10,9500	10,9500	10,9500	1	10,9500	11,3300		11	10	35 9-1-2018
O	NN	NN Group NV - Std Option	21-12-2018	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2800		0	0	4 9-1-2018
O	NN	NN Group NV - Std Option	21-12-2018	28,0000	C	EUR	9,0000	9,0000	9,0000	1	9,0000	9,3600		9	10	35 9-1-2018
O	NN	NN Group NV - Std Option	21-12-2018	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4700		0	0	68 9-1-2018
O	NN	NN Group NV - Std Option	21-12-2018	30,0000	C	EUR	7,1500	7,1500	7,1500	1	7,1500	7,4500		7	2	74 9-1-2018
O	NN	NN Group NV - Std Option	21-12-2018	30,0000	P	EUR	0,8000	0,8000	0,8000	1	0,8000	0,7700		1	2	100 9-1-2018
O	NN	NN Group NV - Std Option	21-12-2018	34,0000	C	EUR	3,7800	3,7800	3,7800	1	3,7800	4,0000		4	2	71 9-1-2018
O	NN	NN Group NV - Std Option	21-12-2018	34,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8300		0	0	25 9-1-2018
O	NN	NN Group NV - Std Option	21-12-2018	36,0000	C	EUR	2,4800	2,4800	2,4800	1	2,4800	2,6600		3	6	32 9-1-2018
O	NN	NN Group NV - Std Option	21-12-2018	36,0000	P	EUR	2,9200	2,9200	2,9200	2	2,9200	2,7300		3	4	163 9-1-2018
O	NN	NN Group NV - Std Option	21-12-2018	38,0000	C	EUR	1,4900	1,6000	1,4900	3	1,6000	1,6200		2	10	152 9-1-2018
O	NN	NN Group NV - Std Option	21-12-2018	38,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,8700		4	0	19 9-1-2018
O	NN	NN Group NV - Std Option	21-12-2018	40,0000	C	EUR	0,8600	0,8600	0,8600	1	0,8600	0,9300		1	1	121 9-1-2018
O	NN	NN Group NV - Std Option	21-12-2018	40,0000	P	EUR	5,5700	5,5700	5,5700	2	5,5700	5,2800		5	30	250 9-1-2018
O	NN	NN Group NV - Std Option	21-12-2018	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1900		0	0	29 9-1-2018
O	NN	NN Group NV - Std Option	21-12-2018	45,0000	P	EUR	9,8000	9,8000	9,8000	2	9,8000	9,6200		10	10	13 9-1-2018
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 9-1-2018
O	NN	NN Group NV - Std Option	21-12-2018	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,4800		14	0	0 9-1-2018
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 9-1-2018
O	NN	NN Group NV - Std Option	21-12-2018	55,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,4600		19	0	0 9-1-2018
F	NN6	NN Group - Stock Future	19-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	37,3174		37	0	0 9-1-2018
F	NN6	NN Group - Stock Future	16-2-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	37,3103		37	0	0 9-1-2018
F	NN6	NN Group - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	37,3031		37	0	0 9-1-2018
F	NN6	NN Group - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	36,2719		36	0	0 9-1-2018
F	NN6	NN Group - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	35,6104		36	0	0 9-1-2018
F	NN6	NN Group - Stock Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	35,5932		36	0	0 9-1-2018
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 9-1-2018
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 9-1-2018
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 9-1-2018
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 9-1-2018
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 9-1-2018
F	NO6	Nokia OYJ - Stock Future	19-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,1067		4	0	0 9-1-2018
F	NO6	Nokia OYJ - Stock Future	16-2-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,1059		4	0	0 9-1-2018
F	NO6	Nokia OYJ - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,1051		4	0	0 9-1-2018
F	NO6	Nokia OYJ - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,9317		4	0	0 9-1-2018
F	NO6	Nokia OYJ - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,9283		4	0	0 9-1-2018
F	NO6	Nokia OYJ - Stock Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,9264		4	0	0 9-1-2018
F	NO8	Nokia - Dividend	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1700		0	0	0 9-1-2018
F	NO8	Nokia - Dividend	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2000		0	0	0 9-1-2018
F	NO8	Nokia - Dividend	18-12-2020	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2200		0	0	0 9-1-2018
F	NO8	Nokia - Dividend	17-12-2021	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2500		0	0	0 9-1-2018
F	NO8	Nokia - Dividend	16-12-2022	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2500		0	0	0 9-1-2018
F	NR6	Nokian Renkaat OYJ - Stock Future	19-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000								

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

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Date
O	NSI	NSI NV Stnd Option	16-3-2018	38,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7100	3	0	3	9-1-2018
O	NSI	NSI NV Stnd Option	16-3-2018	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	10	9-1-2018
O	NSI	NSI NV Stnd Option	16-3-2018	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,6300	5	0	0	9-1-2018
O	NSI	NSI NV Stnd Option	16-3-2018	42,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	9-1-2018
O	NSI	NSI NV Stnd Option	16-3-2018	42,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,6200	7	0	0	9-1-2018
O	NSI	NSI NV Stnd Option	16-3-2018	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	9-1-2018
O	NSI	NSI NV Stnd Option	16-3-2018	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,6200	10	0	0	9-1-2018
O	NSI	NSI NV Stnd Option	16-3-2018	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	9-1-2018
O	NSI	NSI NV Stnd Option	16-3-2018	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,6200	15	0	0	9-1-2018
O	NSI	NSI NV Stnd Option	15-6-2018	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,4100	9	0	0	9-1-2018
O	NSI	NSI NV Stnd Option	15-6-2018	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800	0	0	0	9-1-2018
O	NSI	NSI NV Stnd Option	15-6-2018	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,4300	7	0	0	9-1-2018
O	NSI	NSI NV Stnd Option	15-6-2018	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1700	0	0	0	9-1-2018
O	NSI	NSI NV Stnd Option	15-6-2018	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,4900	5	0	0	9-1-2018
O	NSI	NSI NV Stnd Option	15-6-2018	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3300	0	1	0	9-1-2018
O	NSI	NSI NV Stnd Option	15-6-2018	32,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,6500	4	0	0	9-1-2018
O	NSI	NSI NV Stnd Option	15-6-2018	32,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6400	1	0	4	9-1-2018
O	NSI	NSI NV Stnd Option	15-6-2018	34,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0600	2	0	3	9-1-2018
O	NSI	NSI NV Stnd Option	15-6-2018	34,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2900	1	0	18	9-1-2018
O	NSI	NSI NV Stnd Option	15-6-2018	36,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9600	1	0	16	9-1-2018
O	NSI	NSI NV Stnd Option	15-6-2018	36,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4200	2	0	8	9-1-2018
O	NSI	NSI NV Stnd Option	15-6-2018	38,0000	C	EUR	0,3900	0,3900	0,3900	1	0,3900	0,3700	0	6	27	9-1-2018
O	NSI	NSI NV Stnd Option	15-6-2018	38,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,9700	4	0	0	9-1-2018
O	NSI	NSI NV Stnd Option	15-6-2018	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1300	0	0	0	9-1-2018
O	NSI	NSI NV Stnd Option	15-6-2018	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,7900	6	0	0	9-1-2018
O	NSI	NSI NV Stnd Option	15-6-2018	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	9-1-2018
O	NSI	NSI NV Stnd Option	15-6-2018	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,7000	11	0	0	9-1-2018
O	NSI	NSI NV Stnd Option	15-6-2018	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	9-1-2018
O	NSI	NSI NV Stnd Option	15-6-2018	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,7000	16	0	0	9-1-2018
F	NT6	Infinion Technologies AG - Stock Future	19-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	24,9283	25	0	0	9-1-2018
F	NT6	Infinion Technologies AG - Stock Future	16-2-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	24,9235	25	0	0	9-1-2018
F	NT6	Infinion Technologies AG - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	24,6688	25	0	0	9-1-2018
F	NT6	Infinion Technologies AG - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	24,6481	25	0	0	9-1-2018
F	NT6	Infinion Technologies AG - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	24,6265	25	0	0	9-1-2018
F	NT6	Infinion Technologies AG - Stock Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	24,6145	25	0	0	9-1-2018
F	NV6	Novozymes B - Stock Future	19-1-2018	0,0000		DKK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	354,9603	355	0	0	9-1-2018
F	NV6	Novozymes B - Stock Future	16-2-2018	0,0000		DKK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	354,8486	355	0	0	9-1-2018
F	NV6	Novozymes B - Stock Future	16-3-2018	0,0000		DKK	16,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	350,4873	350	0	0	9-1-2018
F	NV6	Novozymes B - Stock Future	15-6-2018	0,0000		DKK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	350,2036	350	0	0	9-1-2018
F	NV6	Novozymes B - Stock Future	21-9-2018	0,0000		DKK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	350,2796	350	0	0	9-1-2018
F	NV6	Novozymes B - Stock Future	21-12-2018	0,0000		DKK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	350,2663	350	0	0	9-1-2018
F	OC6	OCI NV - Stock Future	19-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	21,8485	22	0	0	9-1-2018
F	OC6	OCI NV - Stock Future	16-2-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	21,8443	22	0	0	9-1-2018
F	OC6	OCI NV - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	21,8401	22	0	0	9-1-2018
F	OC6	OCI NV - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	21,8218	22	0	0	9-1-2018
F	OC6	OCI NV - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	21,7428	22	0	0	9-1-2018
F	OC6	OCI NV - Stock Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	21,6122	22	0	0	9-1-2018
O	OCI	OCI NV STND OPT	19-1-2018	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,8500	7	0	1	9-1-2018
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	9-1-2018
O	OCI	OCI NV STND OPT	19-1-2018	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,8500	6	0	0	9-1-2018
O	OCI	OCI NV STND OPT	19-1-2018	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	1	0	9-1-2018
O	OCI	OCI NV STND OPT	19-1-2018	17,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,8500	5	0	3	9-1-2018
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	9-1-2018
O	OCI	OCI NV STND OPT	19-1-2018	17,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,3500	4	0	1	9-1-2018
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	9-1-2018
O	OCI	OCI NV STND OPT	19-1-2018	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,8500	4	0	3	9-1-2018
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	9-1-2018
O	OCI	OCI NV STND OPT	19-1-2018	18,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,3500	3	0	25	9-1-2018
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	9-1-2018
O	OCI	OCI NV STND OPT	19-1-2018	19,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8500	3	0	33	9-1-2018
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	9-1-2018
O	OCI	OCI NV STND OPT	19-1-2018	19,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3500	2	0	14	9-1-2018
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	9-1-2018
O	OCI	OCI NV STND OPT	19-1-2018	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8600	2	0	134	9-1-2018
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	9-1-2018
O	OCI	OCI NV STND OPT	19-1-2018	20,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3900	1	0	67	9-1-2018
O	OCI	OCI NV STND OPT	19-1-2018	20,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500	0	0	5	9-1-2018
O	OCI	OCI NV STND OPT	19-1-2018	21,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0000	1	0	57	9-1-2018
O	OCI	OCI NV STND OPT	19-1-2018	21,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1500	0	0	14	9-1-2018
O	OCI	OCI NV STND OPT	19-1-2018	21,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5400	1	0	79	9-1-2018
O	OCI	OCI NV STND OPT	19-1-2018	21,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2000	0	0	64	9-1-2018
O	OCI	OCI NV STND OPT	19-1-2018	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2400	0	0	96	9-1-2018
O	OCI	OCI NV STND OPT	19-1-2018	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3900	0	0	35	9-1-2018
O	OCI	OCI NV STND OPT	19-1-2018	22,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1400	0	1	0	9-1-2018
O	OCI	OCI NV STND OPT	19-1-2018	22,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7900	1	0	0	9-1-2018
O	OCI	OCI NV STND OPT	19-1-2018	23,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000	0	0	10	9-1-2018
O	OCI	OCI NV STND OPT	19-1-2018	23,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2500	1	0	0	9-1-2018
O	OCI	OCI NV STND OPT	19-1-2018	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600	0	0	11	9-1-2018
O	OCI	OCI NV 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 Date
O	OCI	OCI NV STND OPT	16-2-2018	17,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,8900	5	0	0	9-1-2018
O	OCI	OCI NV STND OPT	16-2-2018	17,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500	0	0	40	9-1-2018
O	OCI	OCI NV STND OPT	16-2-2018	17,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,4200	4	0	0	9-1-2018
O	OCI	OCI NV STND OPT	16-2-2018	17,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700	0	0	0	9-1-2018
O	OCI	OCI NV STND OPT	16-2-2018	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,9800	4	0	0	9-1-2018
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	9-1-2018
O	OCI	OCI NV STND OPT	16-2-2018	18,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,5000	4	0	0	9-1-2018
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	9-1-2018
O	OCI	OCI NV STND OPT	16-2-2018	19,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0300	3	0	0	9-1-2018
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	9-1-2018
O	OCI	OCI NV STND OPT	16-2-2018	19,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5800	3	0	0	9-1-2018
O	OCI	OCI NV STND OPT	16-2-2018	19,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2300	0	0	7	9-1-2018
O	OCI	OCI NV STND OPT	16-2-2018	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1400	2	0	5	9-1-2018
O	OCI	OCI NV STND OPT	16-2-2018	20,0000	P	EUR	0,2900	0,2900	0,2900	1	0,2900	0,3000	0	10	51	9-1-2018
O	OCI	OCI NV STND OPT	16-2-2018	20,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7400	2	0	1	9-1-2018
O	OCI	OCI NV STND OPT	16-2-2018	20,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3900	0	0	15	9-1-2018
O	OCI	OCI NV STND OPT	16-2-2018	21,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4200	1	0	57	9-1-2018
O	OCI	OCI NV STND OPT	16-2-2018	21,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5700	1	0	0	9-1-2018
O	OCI	OCI NV STND OPT	16-2-2018	21,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1000	1	0	4	9-1-2018
O	OCI	OCI NV STND OPT	16-2-2018	21,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7600	1	0	0	9-1-2018
O	OCI	OCI NV STND OPT	16-2-2018	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8200	1	0	15	9-1-2018
O	OCI	OCI NV STND OPT	16-2-2018	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9700	1	0	3	9-1-2018
O	OCI	OCI NV STND OPT	16-2-2018	22,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5400	1	0	0	9-1-2018
O	OCI	OCI NV STND OPT	16-2-2018	22,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2000	1	0	0	9-1-2018
O	OCI	OCI NV STND OPT	16-2-2018	23,0000	C	EUR	0,4700	0,4700	0,4700	1	0,4700	0,4400	0	1	3	9-1-2018
O	OCI	OCI NV STND OPT	16-2-2018	23,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6000	2	0	3	9-1-2018
O	OCI	OCI NV STND OPT	16-2-2018	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2000	0	0	1	9-1-2018
O	OCI	OCI NV STND OPT	16-2-2018	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3600	2	0	0	9-1-2018
O	OCI	OCI NV STND OPT	16-2-2018	25,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1200	0	0	3	9-1-2018
O	OCI	OCI NV STND OPT	16-2-2018	25,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,2800	3	0	0	9-1-2018
O	OCI	OCI NV STND OPT	16-3-2018	9,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,9000	13	0	0	9-1-2018
O	OCI	OCI NV STND OPT	16-3-2018	9,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500	0	0	0	9-1-2018
O	OCI	OCI NV STND OPT	16-3-2018	10,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,9100	12	0	5	9-1-2018
O	OCI	OCI NV STND OPT	16-3-2018	10,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600	0	0	30	9-1-2018
O	OCI	OCI NV STND OPT	16-3-2018	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,9200	10	0	2	9-1-2018
O	OCI	OCI NV STND OPT	16-3-2018	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700	0	0	40	9-1-2018
O	OCI	OCI NV STND OPT	16-3-2018	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,9300	8	0	20	9-1-2018
O	OCI	OCI NV STND OPT	16-3-2018	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900	0	0	79	9-1-2018
O	OCI	OCI NV STND OPT	16-3-2018	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,9500	7	0	2	9-1-2018
O	OCI	OCI NV STND OPT	16-3-2018	15,0000	P	EUR	0,1000	0,1000	0,1000	1	0,1000	0,1000	0	1	87	9-1-2018
O	OCI	OCI NV STND OPT	16-3-2018	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,9700	6	0	116	9-1-2018
O	OCI	OCI NV STND OPT	16-3-2018	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1300	0	0	48	9-1-2018
O	OCI	OCI NV STND OPT	16-3-2018	17,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,0200	5	0	58	9-1-2018
O	OCI	OCI NV STND OPT	16-3-2018	17,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1700	0	0	25	9-1-2018
O	OCI	OCI NV STND OPT	16-3-2018	18,0000	C	EUR	4,3000	4,3000	4,3000	1	4,3000	4,0700	4	2	131	9-1-2018
O	OCI	OCI NV STND OPT	16-3-2018	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2300	0	0	223	9-1-2018
O	OCI	OCI NV STND OPT	16-3-2018	19,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1700	3	0	83	9-1-2018
O	OCI	OCI NV STND OPT	16-3-2018	19,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3300	0	0	104	9-1-2018
O	OCI	OCI NV STND OPT	16-3-2018	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3500	2	0	282	9-1-2018
O	OCI	OCI NV STND OPT	16-3-2018	20,0000	P	EUR	0,4500	0,4500	0,4500	1	0,4500	0,5100	1	40	86	9-1-2018
O	OCI	OCI NV STND OPT	16-3-2018	20,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9600	2	0	0	9-1-2018
O	OCI	OCI NV STND OPT	16-3-2018	20,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6200	1	0	9	9-1-2018
O	OCI	OCI NV STND OPT	16-3-2018	21,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6200	2	0	84	9-1-2018
O	OCI	OCI NV STND OPT	16-3-2018	21,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7800	1	0	22	9-1-2018
O	OCI	OCI NV STND OPT	16-3-2018	21,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3300	1	0	16	9-1-2018
O	OCI	OCI NV STND OPT	16-3-2018	21,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9800	1	0	0	9-1-2018
O	OCI	OCI NV STND OPT	16-3-2018	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0400	1	0	152	9-1-2018
O	OCI	OCI NV STND OPT	16-3-2018	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2000	1	0	60	9-1-2018
O	OCI	OCI NV STND OPT	16-3-2018	22,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8100	1	0	0	9-1-2018
O	OCI	OCI NV STND OPT	16-3-2018	22,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4700	1	0	0	9-1-2018
O	OCI	OCI NV STND OPT	16-3-2018	23,0000	C	EUR	0,7000	0,7000	0,7000	1	0,7000	0,6200	1	10	111	9-1-2018
O	OCI	OCI NV STND OPT	16-3-2018	23,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7800	2	0	1	9-1-2018
O	OCI	OCI NV STND OPT	16-3-2018	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3900	0	0	19	9-1-2018
O	OCI	OCI NV STND OPT	16-3-2018	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5500	3	0	13	9-1-2018
O	OCI	OCI NV STND OPT	16-3-2018	25,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2200	0	0	0	9-1-2018
O	OCI	OCI NV STND OPT	16-3-2018	25,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,3800	3	0	0	9-1-2018
O	OCI	OCI NV STND OPT	16-3-2018	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1500	0	0	21	9-1-2018
O	OCI	OCI NV STND OPT	16-3-2018	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,3100	4	0	177	9-1-2018
O	OCI	OCI NV STND OPT	16-3-2018	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1200	0	0	0	9-1-2018
O	OCI	OCI NV STND OPT	16-3-2018	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,2900	6	0	0	9-1-2018
O	OCI	OCI NV STND OPT	15-6-2018	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,0100	10	0	19	9-1-2018
O	OCI	OCI NV STND OPT	15-6-2018	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1700	0	0	70	9-1-2018
O	OCI	OCI NV STND OPT	15-6-2018	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,0600	8	0	9	9-1-2018
O	OCI	OCI NV STND OPT	15-6-2018	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2200	0	0	6	9-1-2018
O	OCI	OCI NV STND OPT	15-6-2018	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,1600	6	0	88	9-1-2018
O	OCI	OCI NV STND OPT	15-6-2018	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3200	0	0	30	9-1-2018
O	OCI	OCI NV STND OPT	15-6-2018	17,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,3000	5	0	18	9-1-2018
O	OCI	OCI NV STND OPT	15-6-2018	17,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4700	0	0	77	9-1-2018
O	OCI	OCI NV STND OPT	15-6-2018	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,4200				

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Date
O	OCI	OCI NV STND OPT	15-6-2018	21,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4800		1	0	104 9-1-2018
O	OCI	OCI NV STND OPT	15-6-2018	22,0000	C	EUR	1,8000	1,9500	1,8000	5	1,9500	1,6900		2	37	202 9-1-2018
O	OCI	OCI NV STND OPT	15-6-2018	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8600		2	0	61 9-1-2018
O	OCI	OCI NV STND OPT	15-6-2018	23,0000	C	EUR	1,5000	1,5000	1,5000	1	1,5000	1,2900		1	5	6 9-1-2018
O	OCI	OCI NV STND OPT	15-6-2018	23,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4700		2	0	30 9-1-2018
O	OCI	OCI NV STND OPT	15-6-2018	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9700		1	0	116 9-1-2018
O	OCI	OCI NV STND OPT	15-6-2018	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1500		3	0	23 9-1-2018
O	OCI	OCI NV STND OPT	15-6-2018	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5800		1	0	8 9-1-2018
O	OCI	OCI NV STND OPT	15-6-2018	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,7600		5	0	15 9-1-2018
O	OCI	OCI NV STND OPT	15-6-2018	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3000		0	0	1 9-1-2018
O	OCI	OCI NV STND OPT	15-6-2018	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,4900		6	0	0 9-1-2018
O	OCI	OCI NV STND OPT	21-9-2018	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,1700		8	0	4 9-1-2018
O	OCI	OCI NV STND OPT	21-9-2018	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3800		0	0	0 9-1-2018
O	OCI	OCI NV STND OPT	21-9-2018	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,3700		6	0	0 9-1-2018
O	OCI	OCI NV STND OPT	21-9-2018	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5900		1	0	10 9-1-2018
O	OCI	OCI NV STND OPT	21-9-2018	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,8100		5	0	0 9-1-2018
O	OCI	OCI NV STND OPT	21-9-2018	18,0000	P	EUR	0,9000	0,9000	0,9000	1	0,9000	1,0400		1	1	5 9-1-2018
O	OCI	OCI NV STND OPT	21-9-2018	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,3800		3	0	25 9-1-2018
O	OCI	OCI NV STND OPT	21-9-2018	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6300		2	0	16 9-1-2018
O	OCI	OCI NV STND OPT	21-9-2018	21,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7800		3	0	11 9-1-2018
O	OCI	OCI NV STND OPT	21-9-2018	21,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0300		2	0	1 9-1-2018
O	OCI	OCI NV STND OPT	21-9-2018	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2300		2	0	17 9-1-2018
O	OCI	OCI NV STND OPT	21-9-2018	22,0000	P	EUR	2,3500	2,3500	2,3500	2	2,3500	2,4900		2	4	24 9-1-2018
O	OCI	OCI NV STND OPT	21-9-2018	23,0000	C	EUR	1,9500	1,9500	1,9500	1	1,9500	1,8100		2	1	27 9-1-2018
O	OCI	OCI NV STND OPT	21-9-2018	23,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0600		3	0	1 9-1-2018
O	OCI	OCI NV STND OPT	21-9-2018	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4900		1	0	45 9-1-2018
O	OCI	OCI NV STND OPT	21-9-2018	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,7500		4	0	0 9-1-2018
O	OCI	OCI NV STND OPT	21-9-2018	26,0000	C	EUR	1,0500	1,0500	1,0500	1	1,0500	1,0000		1	5	11 9-1-2018
O	OCI	OCI NV STND OPT	21-9-2018	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,2600		5	0	0 9-1-2018
O	OCI	OCI NV STND OPT	21-9-2018	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6800		1	0	0 9-1-2018
O	OCI	OCI NV STND OPT	21-9-2018	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,9500		7	0	0 9-1-2018
F	OH6	Obracon Huarte Lain SA - Stock Future	19-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,0517		5	0	0 9-1-2018
F	OH6	Obracon Huarte Lain SA - Stock Future	16-2-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,0507		5	0	0 9-1-2018
F	OH6	Obracon Huarte Lain SA - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,0497		5	0	0 9-1-2018
F	OH6	Obracon Huarte Lain SA - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,9655		5	0	0 9-1-2018
F	OH6	Obracon Huarte Lain SA - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,9611		5	0	0 9-1-2018
F	OH6	Obracon Huarte Lain SA - Stock Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,9587		5	0	0 9-1-2018
F	OI6	Statoil - Stock Future	19-1-2018	0,0000		NOK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	184,4483		184	0	0 9-1-2018
F	OI6	Statoil - Stock Future	16-2-2018	0,0000		NOK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	182,8053		183	0	0 9-1-2018
F	OI6	Statoil - Stock Future	16-3-2018	0,0000		NOK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	182,9442		183	0	0 9-1-2018
F	OI6	Statoil - Stock Future	15-6-2018	0,0000		NOK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	181,6489		182	0	0 9-1-2018
F	OI6	Statoil - Stock Future	21-9-2018	0,0000		NOK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	180,4789		180	0	0 9-1-2018
F	OI6	Statoil - Stock Future	21-12-2018	0,0000		NOK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	179,2102		179	0	0 9-1-2018
F	OI8	Statoil - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8804		1	0	0 9-1-2018
F	OI8	Statoil - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8804		1	0	0 9-1-2018
F	OI8	Statoil - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8804		1	0	0 9-1-2018
F	OI8	Statoil - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8804		1	0	0 9-1-2018
F	OI8	Statoil - Dividend Future	16-12-2022	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8804		1	0	0 9-1-2018
F	OK6	Orkla - Stock Future	19-1-2018	0,0000		NOK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	85,2223		85	0	0 9-1-2018
F	OK6	Orkla - Stock Future	16-2-2018	0,0000		NOK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	85,2858		85	0	0 9-1-2018
F	OK6	Orkla - Stock Future	16-3-2018	0,0000		NOK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	85,3506		85	0	0 9-1-2018
F	OK6	Orkla - Stock Future	15-6-2018	0,0000		NOK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	82,8772		83	0	0 9-1-2018
F	OK6	Orkla - Stock Future	21-9-2018	0,0000		NOK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	83,1614		83	0	0 9-1-2018
F	OK6	Orkla - Stock Future	21-12-2018	0,0000		NOK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	83,4029		83	0	0 9-1-2018
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 9-1-2018
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 9-1-2018
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 9-1-2018
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 9-1-2018
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 9-1-2018
F	OM6	OMV AG - Stock Future	19-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	54,6163		55	0	0 9-1-2018
F	OM6	OMV AG - Stock Future	16-2-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	54,6058		55	0	0 9-1-2018
F	OM6	OMV AG - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	54,5953		55	0	0 9-1-2018
F	OM6	OMV AG - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	53,2997		53	0	0 9-1-2018
F	OM6	OMV AG - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	53,2531		53	0	0 9-1-2018
F	OM6	OMV AG - Stock Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	53,2272		53	0	0 9-1-2018
F	ON6	Continental AG - Stock Future	19-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	251,2828		251	0	0 9-1-2018
F	ON6	Continental AG - Stock Future	16-2-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	251,2346		251	0	0 9-1-2018
F	ON6	Continental AG - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	251,1864		251	0	0 9-1-2018
F	ON6	Continental AG - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	246,2276		246	0	0 9-1-2018
F	ON6	Continental AG - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	246,0122		246	0	0 9-1-2018
F	ON6	Continental AG - Stock Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	245,8925		246	0	0 9-1-2018
F	ON8	Continental - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,4000		4	0	0 9-1-2018
F	ON8	Continental - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,8000		5	0	6 9-1-2018
F	ON8	Continental - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,0000		4	0	0 9-1-2018
F	ON8	Continental - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,0000		4	0	0 9-1-2018
F	ON8	Continental - Dividend Future	16-12-2022	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,0000		4	0	0 9-1-2018
F	OO6	Sonova Holding - Stock Future	19-1-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	156,8249		157	0	0 9-1-2018
F	OO6	Sonova Holding - Stock Future	16-2-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	156,7566		157	0	0 9-1-2018
F	OO6	Sonova Holding - Stock Future														

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
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	9-1-2018
O	ORD	ORDINA N.V.	19-1-2018	0,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9200	1	0	0	9-1-2018
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	9-1-2018
O	ORD	ORDINA N.V.	19-1-2018	1,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7200	1	0	0	9-1-2018
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	9-1-2018
O	ORD	ORDINA N.V.	19-1-2018	1,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5200	1	0	0	9-1-2018
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	9-1-2018
O	ORD	ORDINA N.V.	19-1-2018	1,3000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4200	0	0	0	9-1-2018
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	9-1-2018
O	ORD	ORDINA N.V.	19-1-2018	1,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3200	0	0	159	9-1-2018
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	9-1-2018
O	ORD	ORDINA N.V.	19-1-2018	1,5000	C	EUR	0,0000	0,1600	0,1600	1	0,1600	0,2200	0	2	99	9-1-2018
O	ORD	ORDINA N.V.	19-1-2018	1,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	1	9-1-2018
O	ORD	ORDINA N.V.	19-1-2018	1,6000	C	EUR	0,1000	0,1500	0,1000	-	0,1500	0,1300	0	84	378	9-1-2018
O	ORD	ORDINA N.V.	19-1-2018	1,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	68	9-1-2018
O	ORD	ORDINA N.V.	19-1-2018	1,7000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500	0	0	1	9-1-2018
O	ORD	ORDINA N.V.	19-1-2018	1,7000	P	EUR	0,0500	0,0500	0,0400	3	0,0400	0,0400	0	21	21	9-1-2018
O	ORD	ORDINA N.V.	19-1-2018	1,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	0	9-1-2018
O	ORD	ORDINA N.V.	19-1-2018	1,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000	0	0	0	9-1-2018
O	ORD	ORDINA N.V.	19-1-2018	1,9000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	9-1-2018
O	ORD	ORDINA N.V.	19-1-2018	1,9000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1900	0	0	0	9-1-2018
O	ORD	ORDINA N.V.	19-1-2018	2,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	9-1-2018
O	ORD	ORDINA N.V.	19-1-2018	2,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2900	0	0	0	9-1-2018
O	ORD	ORDINA N.V.	19-1-2018	2,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	9-1-2018
O	ORD	ORDINA N.V.	19-1-2018	2,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4800	0	0	0	9-1-2018
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	9-1-2018
O	ORD	ORDINA N.V.	19-1-2018	2,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6800	1	0	40	9-1-2018
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	9-1-2018
O	ORD	ORDINA N.V.	19-1-2018	2,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0800	1	0	0	9-1-2018
O	ORD	ORDINA N.V.	16-2-2018	0,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5200	2	0	0	9-1-2018
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	9-1-2018
O	ORD	ORDINA N.V.	16-2-2018	0,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3200	1	0	0	9-1-2018
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	9-1-2018
O	ORD	ORDINA N.V.	16-2-2018	0,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9200	1	0	0	9-1-2018
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	9-1-2018
O	ORD	ORDINA N.V.	16-2-2018	1,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7200	1	0	0	9-1-2018
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	9-1-2018
O	ORD	ORDINA N.V.	16-2-2018	1,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5200	1	0	0	9-1-2018
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	9-1-2018
O	ORD	ORDINA N.V.	16-2-2018	1,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3200	0	0	0	9-1-2018
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	9-1-2018
O	ORD	ORDINA N.V.	16-2-2018	1,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2400	0	0	45	9-1-2018
O	ORD	ORDINA N.V.	16-2-2018	1,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	9	9-1-2018
O	ORD	ORDINA N.V.	16-2-2018	1,6000	C	EUR	0,1000	0,1500	0,0900	5	0,1500	0,1600	0	509	588	9-1-2018
O	ORD	ORDINA N.V.	16-2-2018	1,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	0	16	9-1-2018
O	ORD	ORDINA N.V.	16-2-2018	1,7000	C	EUR	0,0800	0,1100	0,0800	4	0,1000	0,1000	0	21	523	9-1-2018
O	ORD	ORDINA N.V.	16-2-2018	1,7000	P	EUR	0,1000	0,1000	0,0700	2	0,0700	0,0800	0	4	4	9-1-2018
O	ORD	ORDINA N.V.	16-2-2018	1,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600	0	0	0	9-1-2018
O	ORD	ORDINA N.V.	16-2-2018	1,8000	P	EUR	0,1400	0,1400	0,1400	1	0,1400	0,1400	0	1	1	9-1-2018
O	ORD	ORDINA N.V.	16-2-2018	2,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	0	9-1-2018
O	ORD	ORDINA N.V.	16-2-2018	2,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3100	0	0	0	9-1-2018
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	9-1-2018
O	ORD	ORDINA N.V.	16-2-2018	2,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4900	0	0	0	9-1-2018
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	9-1-2018
O	ORD	ORDINA N.V.	16-2-2018	2,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6900	1	0	0	9-1-2018
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	9-1-2018
O	ORD	ORDINA N.V.	16-2-2018	2,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0900	1	0	0	9-1-2018
O	ORD	ORDINA N.V.	16-3-2018	0,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5200	2	0	0	9-1-2018
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	9-1-2018
O	ORD	ORDINA N.V.	16-3-2018	0,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3200	1	0	46	9-1-2018
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	9-1-2018
O	ORD	ORDINA N.V.	16-3-2018	0,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9200	1	0	0	9-1-2018
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	9-1-2018
O	ORD	ORDINA N.V.	16-3-2018	1,0000	C	EUR	0,6500	0,7000	0,6500	2	0,7000	0,7200	1	2	75	9-1-2018
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	9-1-2018
O	ORD	ORDINA N.V.	16-3-2018	1,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5200	1	0	67	9-1-2018
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	9-1-2018
O	ORD	ORDINA N.V.	16-3-2018	1,4000	C	EUR	0,2600	0,3400	0,2600	5	0,3300	0,3300	0	49	521	9-1-2018
O	ORD	ORDINA N.V.	16-3-2018	1,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	1528	9-1-2018
O	ORD	ORDINA N.V.	16-3-2018	1,6000	C	EUR	0,1500	0,1900	0,1500	4	0,1900	0,1800	0	29	3545	9-1-2018
O	ORD	ORDINA N.V.	16-3-2018	1,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600	0	0	4341	9-1-2018
O	ORD	ORDINA N.V.	16-3-2018	1,8000	C	EUR	0,0500	0,0900	0,0500	12	0,0700	0,0800	0	589	1608	9-1-2018
O	ORD	ORDINA N.V.	16-3-2018	1,8000	P	EUR	0,1700	0,1700	0,1500	2	0,1500	0,1600	0	4	5323	9-1-2018
O	ORD	ORDINA N.V.	16-3-2018	2,0000	C	EUR	0,0300	0,0500	0,0300	3	0,0500	0,0400	0	25	560	9-1-2018
O	ORD	ORDINA N.V.	16-3-2018	2,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3300	0	0	1239	9-1-2018
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	9-1-2018
O	ORD	ORDINA N.V.	16-3-2018	2,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7900	1	0	60	9-1-2018
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	9-1-2018
O	ORD	ORDINA N.V.	16-3-2018	2,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0900	1	0	0	9-1-2018
O	ORD	ORDINA N.V.	16-3-2018	3,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100				

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	ORD	ORDINA N.V.	15-6-2018	1,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5200		1	0	573 9-1-2018
O	ORD	ORDINA N.V.	15-6-2018	1,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	67 9-1-2018
O	ORD	ORDINA N.V.	15-6-2018	1,4000	C	EUR	0,2900	0,3400	0,2900	8	0,3400	0,3500		0	205	2118 9-1-2018
O	ORD	ORDINA N.V.	15-6-2018	1,4000	P	EUR	0,0400	0,0400	0,0400	3	0,0400	0,0400		0	3	2138 9-1-2018
O	ORD	ORDINA N.V.	15-6-2018	1,6000	C	EUR	0,1600	0,2200	0,1600	10	0,2200	0,2100		0	339	10240 9-1-2018
O	ORD	ORDINA N.V.	15-6-2018	1,6000	P	EUR	0,1100	0,1100	0,1100	1	0,1100	0,1100		0	3	9853 9-1-2018
O	ORD	ORDINA N.V.	15-6-2018	1,8000	C	EUR	0,1000	0,1200	0,1000	11	0,1200	0,1200		0	1271	2187 9-1-2018
O	ORD	ORDINA N.V.	15-6-2018	1,8000	P	EUR	0,2400	0,2400	0,2400	1	0,2400	0,2300		0	2	3128 9-1-2018
O	ORD	ORDINA N.V.	15-6-2018	2,0000	C	EUR	0,0800	0,0800	0,0800	1	0,0800	0,0700		0	100	141 9-1-2018
O	ORD	ORDINA N.V.	15-6-2018	2,0000	P	EUR	0,3800	0,3800	0,3800	3	0,3800	0,3800		0	101	414 9-1-2018
O	ORD	ORDINA N.V.	15-6-2018	2,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	0	0 9-1-2018
O	ORD	ORDINA N.V.	15-6-2018	2,5000	P	EUR	0,8500	0,8500	0,8000	3	0,8000	0,8200		1	22	61 9-1-2018
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 9-1-2018
O	ORD	ORDINA N.V.	15-6-2018	3,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3100		1	0	11 9-1-2018
O	ORD	ORDINA N.V.	21-9-2018	0,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3200		1	0	10 9-1-2018
O	ORD	ORDINA N.V.	21-9-2018	0,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 9-1-2018
O	ORD	ORDINA N.V.	21-9-2018	1,0000	C	EUR	0,7000	0,7500	0,7000	3	0,7500	0,7200		1	11	17 9-1-2018
O	ORD	ORDINA N.V.	21-9-2018	1,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 9-1-2018
O	ORD	ORDINA N.V.	21-9-2018	1,2000	C	EUR	0,4900	0,5500	0,4900	4	0,5500	0,5400		1	23	144 9-1-2018
O	ORD	ORDINA N.V.	21-9-2018	1,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400		0	0	3 9-1-2018
O	ORD	ORDINA N.V.	21-9-2018	1,4000	C	EUR	0,3700	0,3700	0,3700	1	0,3700	0,3700		0	20	83 9-1-2018
O	ORD	ORDINA N.V.	21-9-2018	1,4000	P	EUR	0,0800	0,0800	0,0800	1	0,0800	0,0700		0	5	835 9-1-2018
O	ORD	ORDINA N.V.	21-9-2018	1,6000	C	EUR	0,2100	0,2700	0,2100	23	0,2500	0,2500		0	1151	1829 9-1-2018
O	ORD	ORDINA N.V.	21-9-2018	1,6000	P	EUR	0,1600	0,1600	0,1500	15	0,1600	0,1600		0	1513	1569 9-1-2018
O	ORD	ORDINA N.V.	21-9-2018	1,8000	C	EUR	0,1200	0,1700	0,1200	12	0,1700	0,1500		0	139	234 9-1-2018
O	ORD	ORDINA N.V.	21-9-2018	1,8000	P	EUR	0,2600	0,2900	0,2600	21	0,2700	0,2600		0	224	214 9-1-2018
O	ORD	ORDINA N.V.	21-9-2018	2,0000	C	EUR	0,0800	0,1000	0,0800	10	0,1000	0,1000		0	329	440 9-1-2018
O	ORD	ORDINA N.V.	21-9-2018	2,0000	P	EUR	0,4200	0,4200	0,4100	3	0,4100	0,4100		0	150	190 9-1-2018
O	ORD	ORDINA N.V.	21-9-2018	2,5000	C	EUR	0,0400	0,0400	0,0400	1	0,0400	0,0400		0	15	15 9-1-2018
O	ORD	ORDINA N.V.	21-9-2018	2,5000	P	EUR	0,8500	0,8500	0,8100	19	0,8200	0,8500		1	314	314 9-1-2018
O	ORD	ORDINA N.V.	21-9-2018	3,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 9-1-2018
O	ORD	ORDINA N.V.	21-9-2018	3,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3200		1	0	0 9-1-2018
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 9-1-2018
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 9-1-2018
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 9-1-2018
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 9-1-2018
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 9-1-2018
F	OU6	Outotec OYJ - Stock Future	19-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,4835		7	0	0 9-1-2018
F	OU6	Outotec OYJ - Stock Future	16-2-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,4821		7	0	0 9-1-2018
F	OU6	Outotec OYJ - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,4806		7	0	0 9-1-2018
F	OU6	Outotec OYJ - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,4344		7	0	0 9-1-2018
F	OU6	Outotec OYJ - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,4279		7	0	0 9-1-2018
F	OU6	Outotec OYJ - Stock Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,4242		7	0	0 9-1-2018
F	OV6	Novo Nordisk B - Stock Future	19-1-2018	0,0000		DKK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	341,8118		342	0	0 9-1-2018
F	OV6	Novo Nordisk B - Stock Future	16-2-2018	0,0000		DKK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	341,7042		342	0	0 9-1-2018
F	OV6	Novo Nordisk B - Stock Future	16-3-2018	0,0000		DKK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	341,5969		342	0	0 9-1-2018
F	OV6	Novo Nordisk B - Stock Future	15-6-2018	0,0000		DKK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	336,7239		337	0	0 9-1-2018
F	OV6	Novo Nordisk B - Stock Future	21-9-2018	0,0000		DKK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	333,4979		333	0	0 9-1-2018
F	OV6	Novo Nordisk B - Stock Future	21-12-2018	0,0000		DKK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	333,4863		333	0	0 9-1-2018
F	OY6	Assa Abloy B - Stock Future	19-1-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	176,7300		177	0	0 9-1-2018
F	OY6	Assa Abloy B - Stock Future	16-2-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	176,6671		177	0	0 9-1-2018
F	OY6	Assa Abloy B - Stock Future	16-3-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	176,6004		177	0	0 9-1-2018
F	OY6	Assa Abloy B - Stock Future	15-6-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	173,1518		173	0	0 9-1-2018
F	OY6	Assa Abloy B - Stock Future	21-9-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	172,9897		173	0	0 9-1-2018
F	OY6	Assa Abloy B - Stock Future	21-12-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	172,8800		173	0	0 9-1-2018
F	PA6	Porsche Automobil Holding SE - PREF - Stock Future	19-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	75,7348		76	0	0 9-1-2018
F	PA6	Porsche Automobil Holding SE - PREF - Stock Future	16-2-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	75,7203		76	0	0 9-1-2018
F	PA6	Porsche Automobil Holding SE - PREF - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	75,7058		76	0	0 9-1-2018
F	PA6	Porsche Automobil Holding SE - PREF - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	74,1427		74	0	0 9-1-2018
F	PA6	Porsche Automobil Holding SE - PREF - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	74,0778		74	0	0 9-1-2018
F	PA6	Porsche Automobil Holding SE - PREF - Stock Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	74,0418		74	0	0 9-1-2018
F	PC6	Atlas Copco A - Stock Future	19-1-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	376,2573		376	0	0 9-1-2018
F	PC6	Atlas Copco A - Stock Future	16-2-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	376,1235		376	0	0 9-1-2018
F	PC6	Atlas Copco A - Stock Future	16-3-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	375,9814		376	0	0 9-1-2018
F	PC6	Atlas Copco A - Stock Future	15-6-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	371,8067		372	0	0 9-1-2018
F	PC6	Atlas Copco A - Stock Future	21-9-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	371,4582		371	0	0 9-1-2018
F	PC6	Atlas Copco A - Stock Future	21-12-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	367,4743		367	0	0 9-1-2018
F	PD6	Prudential - Stock Future	19-1-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1908,2000		1908	0	0 9-1-2018
F	PD6	Prudential - Stock Future	16-2-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1908,7900		1909	0	0 9-1-2018
F	PD6	Prudential - Stock Future	16-3-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1909,4700		1909	0	0 9-1-2018
F	PD6	Prudential - Stock Future	15-6-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1882,9900		1883	0	0 9-1-2018
F	PD6	Prudential - Stock Future	21-9-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1869,9200		1870	0	0 9-1-2018
F	PD6	Prudential - Stock Future	21-12-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1873,5600		1874	0	0 9-1-2018
F	PD8	Prudential - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	43,4400		43	0	0 9-1-2018
F	PD8	Prudential - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	45,6100		46	0	0 9-1-2018
F	PD8	Prudential - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	45,7000		46	0	0 9-1-2018
F	PD8	Prudential - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	45,7000		46	0	0 9-1-2018
F	PD8	Prudential - Dividend Future	16-12-2022	0,00												

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

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

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	PH9	Philips NV Koninklijke - European Stock Option	21-12-2018	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100	0	0	0	9-1-2018
O	PH9	Philips NV Koninklijke - European Stock Option	21-12-2018	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,8200	18	0	0	9-1-2018
O	PH9	Philips NV Koninklijke - European Stock Option	21-6-2019	25,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,7900	8	0	0	9-1-2018
O	PH9	Philips NV Koninklijke - European Stock Option	21-6-2019	25,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0300	1	0	0	9-1-2018
O	PH9	Philips NV Koninklijke - European Stock Option	21-6-2019	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,5800	6	0	0	9-1-2018
O	PH9	Philips NV Koninklijke - European Stock Option	21-6-2019	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9000	2	0	0	9-1-2018
O	PH9	Philips NV Koninklijke - European Stock Option	21-6-2019	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,3500	4	0	0	9-1-2018
O	PH9	Philips NV Koninklijke - European Stock Option	21-6-2019	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6900	3	0	0	9-1-2018
O	PH9	Philips NV Koninklijke - European Stock Option	21-6-2019	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1200	2	0	0	9-1-2018
O	PH9	Philips NV Koninklijke - European Stock Option	21-6-2019	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,5100	6	0	0	9-1-2018
O	PH9	Philips NV Koninklijke - European Stock Option	21-6-2019	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9700	1	0	0	9-1-2018
O	PH9	Philips NV Koninklijke - European Stock Option	21-6-2019	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,4200	9	0	0	9-1-2018
O	PH9	Philips NV Koninklijke - European Stock Option	21-6-2019	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2100	0	0	0	9-1-2018
O	PH9	Philips NV Koninklijke - European Stock Option	21-6-2019	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,7200	19	0	0	9-1-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	19-1-2018	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,2400	5	0	25	9-1-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	19-1-2018	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	205	9-1-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	19-1-2018	29,0000	C	EUR	4,0200	4,0200	4,0200	1	4,0200	4,2300	4	2	57	9-1-2018
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	9-1-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	19-1-2018	29,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,7300	4	0	0	9-1-2018
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	9-1-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	19-1-2018	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,2300	3	0	678	9-1-2018
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	9-1-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	19-1-2018	31,0000	C	EUR	2,1300	2,3000	2,1300	3	2,3000	2,2400	2	24	195	9-1-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	19-1-2018	31,0000	P	EUR	0,0200	0,0200	0,0200	1	0,0200	0,0200	0	1	782	9-1-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	19-1-2018	31,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7400	2	0	0	9-1-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	19-1-2018	31,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	0	9-1-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	19-1-2018	32,0000	C	EUR	1,1700	1,3100	1,1200	8	1,2500	1,2700	1	44	539	9-1-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	19-1-2018	32,0000	P	EUR	0,0900	0,0900	0,0700	2	0,0700	0,0600	0	8	2772	9-1-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	19-1-2018	32,5000	C	EUR	0,7800	0,8100	0,7800	3	0,8100	0,8500	1	10	0	9-1-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	19-1-2018	32,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1300	0	0	1	9-1-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	19-1-2018	33,0000	C	EUR	0,4600	0,5300	0,3900	36	0,5100	0,4900	0	447	2510	9-1-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	19-1-2018	33,0000	P	EUR	0,2900	0,3000	0,2700	6	0,3000	0,2700	0	37	2475	9-1-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	19-1-2018	33,5000	C	EUR	0,2600	0,2700	0,2500	7	0,2700	0,2400	0	45	56	9-1-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	19-1-2018	33,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5200	1	0	5	9-1-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	19-1-2018	34,0000	C	EUR	0,0900	0,1300	0,0900	11	0,1100	0,1100	0	134	1176	9-1-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	19-1-2018	34,0000	P	EUR	1,0500	1,0500	0,8700	4	0,8700	0,8900	1	32	759	9-1-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	19-1-2018	34,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500	0	0	0	9-1-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	19-1-2018	34,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3400	1	0	3	9-1-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	19-1-2018	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	628	9-1-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	19-1-2018	35,0000	P	EUR	1,8500	1,8500	1,8500	1	1,8500	1,8100	2	10	774	9-1-2018
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	9-1-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	19-1-2018	36,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8000	3	0	214	9-1-2018
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	9-1-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	19-1-2018	37,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,8000	4	0	40	9-1-2018
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	9-1-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	19-1-2018	38,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,8000	5	0	40	9-1-2018
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	9-1-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	19-1-2018	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,7900	7	0	12	9-1-2018
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	9-1-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	19-1-2018	42,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,7900	9	0	0	9-1-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	16-2-2018	27,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,2600	6	0	0	9-1-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	16-2-2018	27,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	0	0	9-1-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	16-2-2018	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,2600	5	0	11	9-1-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	16-2-2018	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500	0	0	50	9-1-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	16-2-2018	29,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,2900	4	0	338	9-1-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	16-2-2018	29,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700	0	0	147	9-1-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	16-2-2018	30,0000	C	EUR	3,3300	3,3300	3,3300	1	3,3300	3,3300	3	5	213	9-1-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	16-2-2018	30,0000	P	EUR	0,1400	0,1400	0,1200	5	0,1200	0,1200	0	13	1412	9-1-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	16-2-2018	31,0000	C	EUR	2,3200	2,4500	2,3200	2	2,4500	2,4400	2	14	137	9-1-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	16-2-2018	31,0000	P	EUR	0,2500	0,2500	0,2300	7	0,2300	0,2300	0	18	648	9-1-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	16-2-2018	32,0000	C	EUR	1,6500	1,6600	1,6000	3	1,6000	1,6500	2	4	419	9-1-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	16-2-2018	32,0000	P	EUR	0,4700	0,4900	0,4200	7	0,4500	0,4300	0	83	983	9-1-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	16-2-2018	33,0000	C	EUR	16,9700	1,0000	0,9300	8	0,9800	1,0100	1	58	1012	9-1-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	16-2-2018	33,0000	P	EUR	0,8900	0,8900	0,7800	9	0,8200	0,8000	1	86	717	9-1-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	16-2-2018	34,0000	C	EUR	0,5500	0,5600	0,5000	11	0,5600	0,5500	1	145	3101	9-1-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	16-2-2018	34,0000	P	EUR	1,3300	1,3400	1,3300	3	1,3400	1,3400	1	16	351	9-1-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	16-2-2018	36,0000	C	EUR	0,1300	0,1600	0,1300	14	0,1500	0,1400	0	222	650	9-1-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	16-2-2018	36,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9300	3	0	91	9-1-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	16-2-2018	38,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500	0	0	18	9-1-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	16-2-2018	38,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,8400	5	0	53	9-1-2018
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	9-1-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	16-2-2018	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,8400	7	0	7	9-1-2018
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	9-1-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	16-3-2018	22,0000	P	EUR	0,0300	0,0300	0,0300	1	0,0300	0,0200	0	1	192	9-1-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	16-3-2018	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,2600	9	0	115	9-1-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	16-3-2018	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	219	9-1-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	16-3-2018	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,2600	7			

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	PHI	Philips NV Koninklijke	16-3-2018	30,0000	P	EUR	0,2700	0,2700	0,2700	1	0,2700	0,2500	0	3	2572	9-1-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	16-3-2018	31,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6200	3	0	166	9-1-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	16-3-2018	31,0000	P	EUR	0,4400	0,4400	0,4100	4	0,4100	0,4000	0	15	162	9-1-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	16-3-2018	32,0000	C	EUR	1,8000	1,9000	1,8000	4	1,9000	1,8700	2	14	3615	9-1-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	16-3-2018	32,0000	P	EUR	0,6900	0,7100	0,6600	10	0,6600	0,6600	1	68	3436	9-1-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	16-3-2018	33,0000	C	EUR	1,2500	1,2800	1,2000	14	1,2500	1,2600	1	279	640	9-1-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	16-3-2018	33,0000	P	EUR	1,1200	1,1200	1,0600	11	1,0600	1,0500	1	202	309	9-1-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	16-3-2018	34,0000	C	EUR	0,7600	0,8200	0,7300	9	0,7900	0,7900	1	27	2068	9-1-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	16-3-2018	34,0000	P	EUR	1,6000	1,6000	1,5400	2	1,5400	1,5800	2	5	1037	9-1-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	16-3-2018	35,0000	C	EUR	0,4500	0,4900	0,4400	10	0,4700	0,4700	0	30	5366	9-1-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	16-3-2018	35,0000	P	EUR	2,2500	2,2500	2,2500	1	2,2500	2,2700	2	1	669	9-1-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	16-3-2018	36,0000	C	EUR	0,2600	0,2800	0,2600	3	0,2700	0,2800	0	70	1338	9-1-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	16-3-2018	36,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0700	3	0	886	9-1-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	16-3-2018	38,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000	0	0	709	9-1-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	16-3-2018	38,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,9100	5	0	139	9-1-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	16-3-2018	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	0	278	9-1-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	16-3-2018	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,8400	7	0	153	9-1-2018
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	9-1-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	16-3-2018	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,8000	12	0	25	9-1-2018
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	9-1-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	16-3-2018	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,8000	17	0	78	9-1-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	15-6-2018	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,2300	18	0	310	9-1-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	15-6-2018	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	92	9-1-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	15-6-2018	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,2600	13	0	483	9-1-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	15-6-2018	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500	0	0	1726	9-1-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	15-6-2018	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,2600	11	0	167	9-1-2018
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	9-1-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	15-6-2018	24,0000	C	EUR	9,1000	9,3000	9,1000	2	9,3000	9,2800	9	2	24	9-1-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	15-6-2018	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1200	0	0	339	9-1-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	15-6-2018	25,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,3100	8	0	13	9-1-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	15-6-2018	25,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1700	0	0	467	9-1-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	15-6-2018	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,3600	7	0	73	9-1-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	15-6-2018	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2300	0	0	449	9-1-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	15-6-2018	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,4600	5	0	892	9-1-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	15-6-2018	28,0000	P	EUR	0,4500	0,4500	0,4500	3	0,4500	0,4500	0	51	1851	9-1-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	15-6-2018	29,0000	C	EUR	4,4200	4,4200	4,4200	1	4,4200	4,5800	5	1	61	9-1-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	15-6-2018	29,0000	P	EUR	0,6300	0,6400	0,6300	4	0,6400	0,6400	1	133	523	9-1-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	15-6-2018	30,0000	C	EUR	3,6100	3,7500	3,6100	5	3,7500	3,7500	4	78	1238	9-1-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	15-6-2018	30,0000	P	EUR	0,9300	0,9300	0,8700	2	0,8700	0,8800	1	6	3476	9-1-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	15-6-2018	32,0000	C	EUR	2,3000	2,3400	2,2700	5	2,2900	2,3200	2	10	1253	9-1-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	15-6-2018	32,0000	P	EUR	1,7000	1,7000	1,6000	3	1,6000	1,6200	2	30	2146	9-1-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	15-6-2018	34,0000	C	EUR	1,2500	1,3000	1,2300	9	1,2900	1,2800	1	87	1095	9-1-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	15-6-2018	34,0000	P	EUR	2,7800	2,8000	2,6800	6	2,6800	2,7200	3	7	1415	9-1-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	15-6-2018	35,0000	C	EUR	0,9200	0,9200	0,9200	1	0,9200	0,9300	1	10	2355	9-1-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	15-6-2018	35,0000	P	EUR	3,5000	3,5000	3,5000	1	3,5000	3,4100	3	4	340	9-1-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	15-6-2018	36,0000	C	EUR	0,6700	0,6700	0,6700	4	0,6700	0,6600	1	6	1207	9-1-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	15-6-2018	36,0000	P	EUR	4,1300	4,1300	4,1300	1	4,1300	4,1900	4	1	594	9-1-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	15-6-2018	38,0000	C	EUR	0,3300	0,3300	0,3300	1	0,3300	0,3400	0	1	1292	9-1-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	15-6-2018	38,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,8900	6	0	25	9-1-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	15-6-2018	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1800	0	0	5364	9-1-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	15-6-2018	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,7900	8	0	639	9-1-2018
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	9-1-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	15-6-2018	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,6700	13	0	214	9-1-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	15-6-2018	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	20	9-1-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	15-6-2018	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,6400	18	0	254	9-1-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	21-9-2018	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,3100	9	0	0	9-1-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	21-9-2018	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2600	0	0	36	9-1-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	21-9-2018	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,4100	7	0	0	9-1-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	21-9-2018	26,0000	P	EUR	0,4600	0,4600	0,4600	3	0,4600	0,4600	0	50	179	9-1-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	21-9-2018	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,6100	6	0	119	9-1-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	21-9-2018	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8100	1	0	246	9-1-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	21-9-2018	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,0000	4	0	465	9-1-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	21-9-2018	30,0000	P	EUR	1,4000	1,4000	1,3500	3	1,3500	1,3600	1	16	519	9-1-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	21-9-2018	32,0000	C	EUR	2,6700	2,6700	2,6700	1	2,6700	2,6800	3	2	285	9-1-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	21-9-2018	32,0000	P	EUR	2,2500	2,2500	2,2500	1	2,2500	2,1700	2	10	657	9-1-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	21-9-2018	34,0000	C	EUR	1,7000	1,7000	1,7000	1	1,7000	1,7000	2	6	259	9-1-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	21-9-2018	34,0000	P	EUR	3,3000	3,3000	3,3000	1	3,3000	3,2700	3	7	734	9-1-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	21-9-2018	36,0000	C	EUR	1,0000	1,0500	1,0000	4	1,0300	1,0400	1	19	201	9-1-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	21-9-2018	36,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,6400	5	0	32	9-1-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	21-9-2018	38,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6300	1	0	227	9-1-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	21-9-2018	38,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,2400	6	0	6	9-1-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	21-9-2018	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3800	0	0	1683	9-1-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	21-9-2018	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,0200	8	0	30	9-1-2018
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	9-1-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	21-9-2018	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,7900	13	0	39	9-1-2018
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	9-1-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	21-9-2018	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000					

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	PHI	Philips NV Koninklijke	21-12-2018	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,2800		11	0	233 9-1-2018
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 9-1-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	21-12-2018	24,0000	C	EUR	9,3000	9,3000	9,3000	1	9,3000	9,3300		9	5	102 9-1-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	21-12-2018	24,0000	P	EUR	0,4100	0,4100	0,4100	1	0,4100	0,4000		0	10	3676 9-1-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	21-12-2018	25,0000	C	EUR	8,3700	8,3700	8,3700	1	8,3700	8,3800		8	15	788 9-1-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	21-12-2018	25,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5300		1	0	1435 9-1-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	21-12-2018	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,4600		7	0	1308 9-1-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	21-12-2018	26,0000	P	EUR	0,7000	0,7000	0,7000	1	0,7000	0,6800		1	2	2573 9-1-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	21-12-2018	28,0000	C	EUR	5,8000	5,8000	5,8000	1	5,8000	5,7600		6	10	1600 9-1-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	21-12-2018	28,0000	P	EUR	1,1200	1,1200	1,1100	3	1,1200	1,1200		1	4	4497 9-1-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	21-12-2018	30,0000	C	EUR	4,1500	4,2900	4,1500	3	4,2500	4,2500		4	14	3798 9-1-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	21-12-2018	30,0000	P	EUR	1,7700	1,7700	1,7300	7	1,7700	1,7400		2	18	5746 9-1-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	21-12-2018	32,0000	C	EUR	3,0300	3,0400	3,0300	2	3,0400	3,0200		3	39	456 9-1-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	21-12-2018	32,0000	P	EUR	2,5700	2,5700	2,5700	1	2,5700	2,5900		3	33	240 9-1-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	21-12-2018	34,0000	C	EUR	2,0600	2,0700	2,0600	2	2,0700	2,0700		2	15	370 9-1-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	21-12-2018	34,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,6900		4	0	357 9-1-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	21-12-2018	35,0000	C	EUR	1,7000	1,7000	1,6900	4	1,7000	1,7000		2	16	7213 9-1-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	21-12-2018	35,0000	P	EUR	4,4000	4,4000	4,4000	2	4,4000	4,3300		4	5	634 9-1-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	21-12-2018	36,0000	C	EUR	1,3400	1,4000	1,3400	3	1,4000	1,3900		1	4	90 9-1-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	21-12-2018	36,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,0400		5	0	24 9-1-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	21-12-2018	40,0000	C	EUR	0,6200	0,6300	0,6200	2	0,6300	0,6100		1	2	8703 9-1-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	21-12-2018	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,2400		8	0	497 9-1-2018
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 9-1-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	21-12-2018	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,9200		13	0	0 9-1-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	21-12-2018	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100		0	0	556 9-1-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	21-12-2018	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,8200		18	0	200 9-1-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	21-6-2019	25,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,5100		9	0	2 9-1-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	21-6-2019	25,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0400		1	0	1681 9-1-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	21-6-2019	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,0600		6	0	22 9-1-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	21-6-2019	28,0000	P	EUR	1,8400	1,9200	1,8400	2	1,9200	1,9000		2	21	54 9-1-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	21-6-2019	30,0000	C	EUR	4,6600	4,6700	4,6600	2	4,6700	4,7000		5	50	125 9-1-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	21-6-2019	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7000		3	0	1368 9-1-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	21-6-2019	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2800		2	0	491 9-1-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	21-6-2019	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,5200		6	0	1048 9-1-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	21-6-2019	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0300		1	0	563 9-1-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	21-6-2019	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,4200		9	0	40 9-1-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	21-6-2019	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2200		0	0	103 9-1-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	21-6-2019	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,7200		19	0	50 9-1-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	20-12-2019	10,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	23,2600		23	0	9 9-1-2018
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 9-1-2018
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 9-1-2018
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 9-1-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	20-12-2019	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,2600		13	0	193 9-1-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	20-12-2019	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4900		0	0	2018 9-1-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	20-12-2019	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,3300		11	0	142 9-1-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	20-12-2019	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7800		1	0	3247 9-1-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	20-12-2019	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,5100		10	0	351 9-1-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	20-12-2019	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1900		1	0	7018 9-1-2018
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 9-1-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	20-12-2019	25,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4500		1	0	518 9-1-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	20-12-2019	26,0000	C	EUR	7,7500	7,7500	7,7500	1	7,7500	7,8300		8	25	1600 9-1-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	20-12-2019	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7400		2	0	1253 9-1-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	20-12-2019	28,0000	C	EUR	6,2500	6,2500	6,2500	1	6,2500	6,3300		6	1	1757 9-1-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	20-12-2019	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4300		2	0	559 9-1-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	20-12-2019	30,0000	C	EUR	5,0500	5,0500	5,0500	1	5,0500	5,1000		5	1	1553 9-1-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	20-12-2019	30,0000	P	EUR	3,3000	3,3000	3,3000	3	3,3000	3,2800		3	22	3705 9-1-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	20-12-2019	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7600		3	0	951 9-1-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	20-12-2019	35,0000	P	EUR	6,0500	6,0500	6,0500	1	6,0500	6,1200		6	2	676 9-1-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	20-12-2019	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4500		1	0	577 9-1-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	20-12-2019	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,8700		10	0	298 9-1-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	20-12-2019	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4000		0	0	36 9-1-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	20-12-2019	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,9700		19	0	35 9-1-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	18-12-2020	10,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	23,2600		23	0	20 9-1-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	18-12-2020	10,0000	P	EUR	0,0400	0,0400	0,0400	1	0,0400	0,0600		0	1	134 9-1-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	18-12-2020	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,2600		18	0	368 9-1-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	18-12-2020	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3000		0	0	217 9-1-2018
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 9-1-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	18-12-2020	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9700		1	0	2506 9-1-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	18-12-2020	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,4100		11	0	40 9-1-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	18-12-2020	22,0000	P	EUR	1,4900	1,4900	1,4900	1	1,4900	1,4200		1	4	1232 9-1-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	18-12-2020	24,0000	C	EUR	9,6500	9,6500	9,6500	1	9,6500	9,7100		10	5	1072 9-1-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	18-12-2020	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9900		2	0	648 9-1-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	18-12-2020	25,0000	C	EUR	8,8700	8,8700	8,8700	1	8,8700	8,9100		9	15	281 9-1-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	18-12-2020	25,0000	P	EUR	2,3100	2,3100	2,3100	1	2,3100	2,3300		2	5	2162 9-1-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	18-12-2020	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,1800		8	0	1363 9-1-2018
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 9-1-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	18-12-2020</													

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	PHI	Philips NV Koninklijke	18-12-2020	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	20,0400		20	0	5 9-1-2018
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 9-1-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	17-12-2021	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5300		1	0	198 9-1-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	17-12-2021	20,0000	C	EUR	13,3000	13,3000	13,3000	1	13,3000	13,3100		13	1	320 9-1-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	17-12-2021	20,0000	P	EUR	1,5800	1,5800	1,5600	2	1,5600	1,5100		2	4	424 9-1-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	17-12-2021	25,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,2100		9	0	269 9-1-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	17-12-2021	25,0000	P	EUR	3,1200	3,1200	3,1200	1	3,1200	3,2000		3	10	274 9-1-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	17-12-2021	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,5600		9	0	164 9-1-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	17-12-2021	26,0000	P	EUR	3,6600	3,6900	3,5900	4	3,6900	3,6100		4	15	160 9-1-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	17-12-2021	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,3300		7	0	319 9-1-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	17-12-2021	28,0000	P	EUR	4,5600	4,5600	4,5600	2	4,5600	4,5500		5	50	2250 9-1-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	17-12-2021	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,2500		6	0	667 9-1-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	17-12-2021	30,0000	P	EUR	5,7000	5,7000	5,7000	1	5,7000	5,5700		6	4	346 9-1-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	17-12-2021	32,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,3300		5	0	665 9-1-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	17-12-2021	32,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,7500		7	0	2216 9-1-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	17-12-2021	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,1900		4	0	378 9-1-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	17-12-2021	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,6800		9	0	815 9-1-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	17-12-2021	40,0000	C	EUR	2,6400	2,7000	2,6400	2	2,7000	2,7600		3	4	549 9-1-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	17-12-2021	40,0000	P	EUR	12,3000	12,3500	12,3000	2	12,3500	12,3700		12	3	372 9-1-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	17-12-2021	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2100		1	0	231 9-1-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	17-12-2021	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	20,9700		21	0	65 9-1-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	16-12-2022	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,3600		13	0	0 9-1-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	16-12-2022	20,0000	P	EUR	1,8500	1,8500	1,8500	1	1,8500	1,8600		2	2	59 9-1-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	16-12-2022	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,0300		10	0	0 9-1-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	16-12-2022	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,3200		3	0	17 9-1-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	16-12-2022	25,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,3300		9	0	26 9-1-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	16-12-2022	25,0000	P	EUR	3,6900	3,6900	3,6900	1	3,6900	3,7400		4	7	168 9-1-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	16-12-2022	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,5800		7	0	99 9-1-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	16-12-2022	30,0000	P	EUR	6,4000	6,4000	6,4000	1	6,4000	6,3500		6	2	88 9-1-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	16-12-2022	35,0000	C	EUR	4,5700	4,5700	4,5700	1	4,5700	4,5600		5	1	96 9-1-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	16-12-2022	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,5200		10	0	18 9-1-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	16-12-2022	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1500		3	0	83 9-1-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	16-12-2022	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,2200		13	0	2 9-1-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	16-12-2022	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5200		2	0	33 9-1-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	16-12-2022	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	21,6200		22	0	0 9-1-2018
F	PL6	Fuchs Petrolub AG - PREF - Stock Future	19-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	44,8369		45	0	0 9-1-2018
F	PL6	Fuchs Petrolub AG - PREF - Stock Future	16-2-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	44,8283		45	0	0 9-1-2018
F	PL6	Fuchs Petrolub AG - PREF - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	16,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	44,8197		45	0	0 9-1-2018
F	PL6	Fuchs Petrolub AG - PREF - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	43,8524		44	0	0 9-1-2018
F	PL6	Fuchs Petrolub AG - PREF - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	43,8141		44	0	0 9-1-2018
F	PL6	Fuchs Petrolub AG - PREF - Stock Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	43,7928		44	0	0 9-1-2018
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	19-1-2018	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,8700		5	0	1 9-1-2018
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	0 9-1-2018
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	19-1-2018	27,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,8700		4	0	392 9-1-2018
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 9-1-2018
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	19-1-2018	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8800		3	0	55 9-1-2018
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 9-1-2018
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	19-1-2018	28,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4000		2	0	0 9-1-2018
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	19-1-2018	28,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	0	0 9-1-2018
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	19-1-2018	29,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9300		2	0	18 9-1-2018
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	19-1-2018	29,0000	P	EUR	0,0300	0,0300	0,0300	1	0,0300	0,0600		0	1	138 9-1-2018
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	19-1-2018	29,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4800		1	0	27 9-1-2018
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	19-1-2018	29,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100		0	0	32 9-1-2018
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	19-1-2018	30,0000	C	EUR	1,9400	1,9400	1,0000	5	1,0000	1,0700		1	43	113 9-1-2018
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	19-1-2018	30,0000	P	EUR	0,1100	0,2400	0,1100	21	0,2400	0,2000		0	1230	1614 9-1-2018
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	19-1-2018	31,0000	C	EUR	0,6000	0,6000	0,5500	3	0,5500	0,4500		0	7	50 9-1-2018
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	19-1-2018	31,0000	P	EUR	0,2700	0,4500	0,2700	4	0,4500	0,5800		1	15	150 9-1-2018
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	19-1-2018	32,0000	C	EUR	0,3400	0,3400	0,1100	10	0,1400	0,1500		0	101	274 9-1-2018
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	19-1-2018	32,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2800		1	0	189 9-1-2018
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	19-1-2018	33,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400		0	0	156 9-1-2018
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	19-1-2018	33,0000	P	EUR	1,8500	1,8500	1,8500	1	1,8500	2,1700		2	50	96 9-1-2018
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 9-1-2018
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	19-1-2018	34,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1400		3	0	0 9-1-2018
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 9-1-2018
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	19-1-2018	36,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,1300		5	0	2 9-1-2018
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 9-1-2018
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	19-1-2018	38,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,1300		7	0	0 9-1-2018
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 9-1-2018
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	19-1-2018	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,1300		9	0	25 9-1-2018
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	16-2-2018	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,9800		5	0	0 9-1-2018
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	16-2-2018	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100		0	0	11 9-1-2018
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	16-2-2018	27,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,0500		4	0	0 9-1-2018
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	16-2-2018	27,0000	P	EUR	0,1400	0,1400	0,1400	1	0,1400	0,1900		0	10	24 9-1-2018
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	16-2-2018	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1700		3	0	1 9-1-2018
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	16-2-2018	28,0000	P	EUR	0,2200	0,2500	0,2200	3	0,2500	0,3100		0	6	4118 9-1-2018
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	16-2-2018	28,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7600		3	0	0 9-1-2018
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	16-2-2018	28,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4000	</			

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	PLT	Philips Lighting - Stock Option	16-2-2018	32,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7300		1	0	43 9-1-2018
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	16-2-2018	32,0000	P	EUR	1,3500	1,9500	1,3500	2	1,9500	1,8700		2	12	59 9-1-2018
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	16-2-2018	33,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4400	0	0	105	9-1-2018
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	16-2-2018	33,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5800		3	0	6 9-1-2018
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	16-2-2018	34,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2600	0	0	11	9-1-2018
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	16-2-2018	34,0000	P	EUR	3,5000	3,5000	3,5000	1	3,5000	3,4000		3	10	10 9-1-2018
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	16-2-2018	36,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800	0	0	0	9-1-2018
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	16-2-2018	36,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,2200		5	0	0 9-1-2018
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	16-2-2018	38,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	0	9-1-2018
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	16-2-2018	38,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,1600		7	0	0 9-1-2018
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	16-2-2018	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	9-1-2018
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	16-2-2018	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,1400		9	0	0 9-1-2018
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	16-3-2018	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,8700		9	0	0 9-1-2018
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	16-3-2018	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	1	9-1-2018
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	16-3-2018	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,9100		7	0	0 9-1-2018
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	16-3-2018	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	1	1	9-1-2018
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	16-3-2018	26,0000	C	EUR	4,8500	4,8500	4,8500	1	4,8500	5,0100		5	1	1 9-1-2018
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	16-3-2018	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1500	0	0	23	9-1-2018
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	16-3-2018	27,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,1300		4	0	0 9-1-2018
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	16-3-2018	27,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2700	0	0	17	9-1-2018
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	16-3-2018	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,2900		3	0	4 9-1-2018
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	16-3-2018	28,0000	P	EUR	0,4000	0,4000	0,4000	1	0,4000	0,4300	0	2	126	9-1-2018
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	16-3-2018	28,5000	C	EUR	3,7700	3,7700	3,7700	1	3,7700	2,9100		3	1	1 9-1-2018
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	16-3-2018	28,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5500	1	0	10	9-1-2018
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	16-3-2018	29,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5400		3	0	6 9-1-2018
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	16-3-2018	29,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6800	1	0	37	9-1-2018
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	16-3-2018	29,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2000		2	0	3 9-1-2018
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	9-1-2018
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	16-3-2018	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8900		2	0	101 9-1-2018
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	16-3-2018	30,0000	P	EUR	0,7500	0,7500	0,7500	1	0,7500	1,0300	1	1	376	9-1-2018
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	16-3-2018	31,0000	C	EUR	1,2500	1,2500	1,2500	2	1,2500	1,3600	1	5	5	9-1-2018
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	16-3-2018	31,0000	P	EUR	1,5500	1,5500	1,5500	1	1,5500	1,5000	2	1	12	9-1-2018
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	16-3-2018	32,0000	C	EUR	0,9000	0,9000	0,9000	1	0,9000	0,9200	1	10	4240	9-1-2018
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	16-3-2018	32,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0600	2	0	298	9-1-2018
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	16-3-2018	33,0000	C	EUR	0,8400	0,8400	0,8400	1	0,8400	0,6000	1	1	2	9-1-2018
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	16-3-2018	33,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7500		3	0	0 9-1-2018
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	16-3-2018	34,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3800	0	0	112	9-1-2018
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	16-3-2018	34,0000	P	EUR	16,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,5300		4	0	55 9-1-2018
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	16-3-2018	36,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1400	0	0	30	9-1-2018
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	16-3-2018	36,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,2900		5	0	57 9-1-2018
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	16-3-2018	38,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500	0	0	0	9-1-2018
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	16-3-2018	38,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,1900		7	0	0 9-1-2018
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	9-1-2018
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	16-3-2018	40,0000	P	EUR	9,3500	9,4000	9,3500	3	9,3500	9,1600		9	4	7 9-1-2018
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	9-1-2018
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	16-3-2018	45,0000	P	EUR	14,3500	14,3500	14,3500	1	14,3500	14,1500		14	2	2 9-1-2018
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	9-1-2018
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	16-3-2018	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,1500		19	0	1 9-1-2018
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	15-6-2018	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,9000		9	0	0 9-1-2018
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	15-6-2018	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1300	0	0	12	9-1-2018
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	15-6-2018	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,9700		7	0	1 9-1-2018
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	15-6-2018	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2900	0	0	300	9-1-2018
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	15-6-2018	26,0000	C	EUR	5,4000	5,4000	5,4000	1	5,4000	5,1400		5	4	15 9-1-2018
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	15-6-2018	26,0000	P	EUR	0,4700	0,7000	0,4700	3	0,7000	0,6200		1	19	83 9-1-2018
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	15-6-2018	28,0000	C	EUR	4,0500	4,0500	4,0500	1	4,0500	3,5300		4	1	104 9-1-2018
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	15-6-2018	28,0000	P	EUR	0,9000	0,9000	0,9000	1	0,9000	1,1900		1	149	9-1-2018
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	15-6-2018	29,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8600		3	0	14 9-1-2018
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	15-6-2018	29,0000	P	EUR	1,3000	1,3000	1,3000	1	1,3000	1,6300		2	1	93 9-1-2018
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	15-6-2018	30,0000	C	EUR	2,9000	2,9000	2,1500	7	2,1500	2,2800		2	65	529 9-1-2018
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	15-6-2018	30,0000	P	EUR	1,6500	1,6500	1,6500	1	1,6500	2,1400		2	1	225 9-1-2018
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	15-6-2018	32,0000	C	EUR	1,6500	1,6500	1,4000	2	1,4000	1,3200		1	2	197 9-1-2018
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	15-6-2018	32,0000	P	EUR	2,7000	3,3000	2,7000	3	3,3000	3,3400		3	55	186 9-1-2018
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	15-6-2018	34,0000	C	EUR	15,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7500		1	0	124 9-1-2018
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	15-6-2018	34,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,8800		5	0	63 9-1-2018
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	15-6-2018	36,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3500	0	0	35	9-1-2018
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	15-6-2018	36,0000	P	EUR	6,7000	6,7000	6,7000	2	6,7000	6,5600		7	2	25 9-1-2018
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	12	9-1-2018
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	15-6-2018	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,3400		10	0	61 9-1-2018
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	9-1-2018
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	15-6-2018	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,2800		15	0	0 9-1-2018
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	9-1-2018
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	15-6-2018	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	20,2800		20	0	121 9-1-2018
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	21-9-2018	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,9000		9	0	0 9-1-2018
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	21-9-2018	22,0000	P	EUR	0,2300	0,2800	0,2300	5	0,2800	0,2600	0	17	22	9-1-2018
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	21-9-2018	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,9900		7	0	0 9-1-2018
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	21-9-2018	24,0000	P	EUR	0,4000	0,4000	0,4000	1	0,4000	0,5300		1	2	31 9-1-2018
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	21-9-2018	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,2300		5	0	4 9-1-2018
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	21-9-2018	26,0000	P	EUR	1,0000									

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date	
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	21-9-2018	32,0000	P	EUR	3,4500	3,4500	3,4500	3	3,4500	3,7500		4	30	9-1-2018	
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	21-9-2018	34,0000	C	EUR	1,1500	1,1500	1,0500	2	1,0500	0,9700		1	9	9-1-2018	
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	21-9-2018	34,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,2200		5	0	9-1-2018	
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	21-9-2018	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7900		1	0	9-1-2018	
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	21-9-2018	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,0600		6	5	9-1-2018	
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	9-1-2018	
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	21-9-2018	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,5000		11	0	9-1-2018	
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	21-9-2018	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500		0	0	9-1-2018	
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	21-9-2018	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,3600		15	0	9-1-2018	
F	PM6	Banco BPM - Stock Future	18-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7218		3	0	9-1-2018	
F	PM6	Banco BPM - Stock Future	15-2-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7213		3	0	9-1-2018	
F	PM6	Banco BPM - Stock Future	15-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7208		3	0	9-1-2018	
F	PM6	Banco BPM - Stock Future	14-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6985		3	0	9-1-2018	
F	PM6	Banco BPM - Stock Future	20-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6962		3	0	9-1-2018	
F	PM6	Banco BPM - Stock Future	20-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6948		3	0	9-1-2018	
F	PM8	Banco BPM - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500		0	0	9-1-2018	
F	PM8	Banco BPM - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000		0	0	9-1-2018	
F	PM8	Banco BPM - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1500		0	0	9-1-2018	
F	PM8	Banco BPM - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1500		0	0	9-1-2018	
F	PM8	Banco BPM - Dividend Future	16-12-2022	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1500		0	0	9-1-2018	
F	PN6	Postnl NV - Stock Future	19-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,1817		4	0	9-1-2018	
F	PN6	Postnl NV - Stock Future	16-2-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,1809		4	0	9-1-2018	
F	PN6	Postnl NV - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,1801		4	0	9-1-2018	
F	PN6	Postnl NV - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,0667		4	0	9-1-2018	
F	PN6	Postnl NV - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,0231		4	0	9-1-2018	
F	PN6	Postnl NV - Stock Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,0212		4	0	9-1-2018	
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	19-1-2018	2,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3800		1	120	9-1-2018	
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	9-1-2018	
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	19-1-2018	3,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1800		1	0	9-1-2018	
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	1	9-1-2018	
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	19-1-2018	3,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9800		1	1	9-1-2018	
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	9-1-2018	
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	19-1-2018	3,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7800		1	17	9-1-2018	
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	4	9-1-2018	
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	19-1-2018	3,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6800		1	7	9-1-2018	
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	41	9-1-2018	
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	19-1-2018	3,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5800		1	2351	9-1-2018	
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	17	9-1-2018	
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	19-1-2018	3,7000	C	EUR	0,4700	0,4700	0,4700	2	0,4700	0,4800		0	15	2395	9-1-2018
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	56	9-1-2018	
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	19-1-2018	3,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3800		0	163	9-1-2018	
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	57	9-1-2018	
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	19-1-2018	3,9000	C	EUR	0,2700	0,2700	0,2600	2	0,2600	0,2800		0	2	786	9-1-2018
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	142	9-1-2018	
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	19-1-2018	4,0000	C	EUR	0,1700	0,1700	0,1700	1	0,1700	0,1900		0	5	753	9-1-2018
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	1131	9-1-2018	
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	19-1-2018	4,1000	C	EUR	0,0900	0,0900	0,0900	1	0,0900	0,1100		0	20	323	9-1-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	19-1-2018	4,1000	P	EUR	0,0200	0,0300	0,0200	4	0,0300	0,0300		0	112	3515	9-1-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	19-1-2018	4,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400		0	0	915	9-1-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	19-1-2018	4,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600		0	1143	9-1-2018	
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	19-1-2018	4,3000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	610	9-1-2018	
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	19-1-2018	4,3000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1300		0	1	9-1-2018	
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	9-1-2018	
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	19-1-2018	4,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2200		0	0	9-1-2018	
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	9-1-2018	
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	19-1-2018	4,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4200		0	0	9-1-2018	
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	10	9-1-2018	
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	19-1-2018	4,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6200		1	20	9-1-2018	
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	16-2-2018	2,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3800		1	0	9-1-2018	
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	9-1-2018	
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	16-2-2018	3,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1800		1	0	9-1-2018	
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	9-1-2018	
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	16-2-2018	3,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9800		1	0	9-1-2018	
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	9-1-2018	
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	16-2-2018	3,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7800		1	0	9-1-2018	
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	6	9-1-2018	
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	16-2-2018	3,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6800		1	0	9-1-2018	
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	1314	9-1-2018	
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	16-2-2018	3,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5800		1	0	525	9-1-2018
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	750	9-1-2018	
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	73	9-1-2018	
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	9-1-2018	
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	16-2-2018	3,8000	C	EUR	0,3800	0,3800	0,3800	1	0,3800	0,4000		1	630	9-1-2018	
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	3	9-1-2018	
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	16-2-2018	3,9000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3100		0	69	9-1-2018	
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	105	9-1-2018	
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	16-2-2018	4,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2200		0	142	9-1-2018	
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	16-2-2018	4,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400		0	1209	9-1-2018	
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	16-2-2018	4,1000	C	EUR	0,1400	0,1400	0,1400								

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	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	16-2-2018	4,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2500	0	0	0	9-1-2018
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	9-1-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	16-2-2018	4,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4300	0	0	0	9-1-2018
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	9-1-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	16-2-2018	4,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6200	1	0	0	9-1-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	16-2-2018	5,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	9-1-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	16-2-2018	5,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8200	1	0	1	9-1-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	16-3-2018	1,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6800	3	0	0	9-1-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	16-3-2018	1,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	9-1-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	16-3-2018	2,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1800	2	0	2	9-1-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	16-3-2018	2,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	9-1-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	16-3-2018	2,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6800	2	0	19	9-1-2018
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	9-1-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	16-3-2018	3,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1800	1	0	382	9-1-2018
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	9-1-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	16-3-2018	3,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9800	1	0	4515	9-1-2018
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	382	9-1-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	16-3-2018	3,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7900	1	0	1145	9-1-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	16-3-2018	3,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	1221	9-1-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	16-3-2018	3,5000	C	EUR	0,7000	0,7000	0,7000	1	0,7000	0,7000	1	1	597	9-1-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	16-3-2018	3,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	590	9-1-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	16-3-2018	3,6000	C	EUR	0,6100	0,6100	0,6100	1	0,6100	0,6100	1	10	1038	9-1-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	16-3-2018	3,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	1376	9-1-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	16-3-2018	3,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4300	0	0	4577	9-1-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	16-3-2018	3,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500	0	0	1571	9-1-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	16-3-2018	4,0000	C	EUR	0,2700	0,2700	0,2500	3	0,2500	0,2700	0	31	1906	9-1-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	16-3-2018	4,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900	0	0	1976	9-1-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	16-3-2018	4,1000	C	EUR	0,2000	0,2000	0,2000	11	0,2000	0,2100	0	4000	4007	9-1-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	16-3-2018	4,1000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1300	0	0	6	9-1-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	16-3-2018	4,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1500	0	0	1868	9-1-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	16-3-2018	4,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1700	0	0	1499	9-1-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	16-3-2018	4,3000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100	0	0	25	9-1-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	16-3-2018	4,3000	P	EUR	0,2500	0,2500	0,2500	1	0,2500	0,2300	0	1	2	9-1-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	16-3-2018	4,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800	0	0	2293	9-1-2018
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	9-1-2018
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	9-1-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	16-3-2018	4,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3800	0	0	370	9-1-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	16-3-2018	4,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	0	884	9-1-2018
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	9-1-2018
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	9-1-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	16-3-2018	4,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6400	1	0	28	9-1-2018
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	9-1-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	16-3-2018	5,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8300	1	0	654	9-1-2018
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	9-1-2018
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	9-1-2018
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	9-1-2018
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	9-1-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	15-6-2018	1,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6800	3	0	0	9-1-2018
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	9-1-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	15-6-2018	2,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1800	2	0	959	9-1-2018
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	9-1-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	15-6-2018	2,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6800	2	0	63	9-1-2018
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	9-1-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	15-6-2018	3,0000	C	EUR	1,2000	1,2000	1,2000	2	1,2000	1,1900	1	2	1521	9-1-2018
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	9-1-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	15-6-2018	3,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9900	1	0	598	9-1-2018
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	9-1-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	15-6-2018	3,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8000	1	0	1855	9-1-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	15-6-2018	3,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600	0	0	717	9-1-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	15-6-2018	3,5000	C	EUR	0,6500	0,6500	0,6500	1	0,6500	0,7100	1	5	3643	9-1-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	15-6-2018	3,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700	0	0	6078	9-1-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	15-6-2018	3,6000	C	EUR	0,6000	0,6000	0,6000	6	0,6000	0,6200	1	143	854	9-1-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	15-6-2018	3,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900	0	0	1015	9-1-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	15-6-2018	3,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4600	0	0	728	9-1-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	15-6-2018	3,8000	P	EUR	0,1500	0,1500	0,1500	6	0,1500	0,1500	0	260	2374	9-1-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	15-6-2018	4,0000	C	EUR	0,3200	0,3200	0,3000	2	0,3000	0,3200	0	6	4434	9-1-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	15-6-2018	4,0000	P	EUR	0,2300	0,2300	0,2300	1	0,2300	0,2200	0	14	5092	9-1-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	15-6-2018	4,2000	C	EUR	0,2000	0,2100	0,2000	2	0,2100	0,2100	0	35	3740	9-1-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	15-6-2018	4,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3200	0	0	2715	9-1-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	15-6-2018	4,4000	C	EUR	0,1300	0,1300	0,1300	2	0,1300	0,1400	0	50	1572	9-1-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	15-6-2018	4,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4600	0	0	1020	9-1-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	15-6-2018	4,5000	C	EUR	0,1000	0,1000	0,1000	1	0,1000	0,1100	0	6	5766	9-1-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	15-6-2018	4,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5400	1	0	5965	9-1-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	15-6-2018	5,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	0	2482	9-1-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	15-6-2018	5,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9700	1	0	861	9-1-2018
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	9-1-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	15-6-2018	5,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4400	1	0	642	9-1-2018
O	PNL															

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	21-9-2018	2,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1800		2	0	0 9-1-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	21-9-2018	2,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 9-1-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	21-9-2018	2,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6800		2	0	0 9-1-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	21-9-2018	2,5000	P	EUR	0,0200	0,0200	0,0200	2	0,0200	0,0100		0	7	7 9-1-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	21-9-2018	3,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1900		1	0	3 9-1-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	21-9-2018	3,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500		0	0	6 9-1-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	21-9-2018	3,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0000		1	0	1 9-1-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	21-9-2018	3,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800		0	0	26 9-1-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	21-9-2018	3,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8100		1	0	200 9-1-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	21-9-2018	3,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100		0	0	108 9-1-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	21-9-2018	3,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6500		1	0	183 9-1-2018
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 9-1-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	21-9-2018	3,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5000		1	0	354 9-1-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	21-9-2018	3,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2300		0	0	373 9-1-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	21-9-2018	4,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3700		0	0	1177 9-1-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	21-9-2018	4,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3200		0	0	473 9-1-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	21-9-2018	4,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2600		0	0	401 9-1-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	21-9-2018	4,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4200		0	0	429 9-1-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	21-9-2018	4,4000	C	EUR	0,2000	0,2000	0,1900	5	0,1900	0,1800		0	200	354 9-1-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	21-9-2018	4,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5500		1	0	72 9-1-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	21-9-2018	4,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1500		0	0	395 9-1-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	21-9-2018	4,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6200		1	0	223 9-1-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	21-9-2018	5,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700		0	0	0 9-1-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	21-9-2018	5,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0400		1	0	201 9-1-2018
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 9-1-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	21-9-2018	6,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9900		2	0	51 9-1-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	21-12-2018	2,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1800		2	0	4 9-1-2018
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 9-1-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	21-12-2018	2,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6800		2	0	119 9-1-2018
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 9-1-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	21-12-2018	3,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1900		1	0	5663 9-1-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	21-12-2018	3,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800		0	0	378 9-1-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	21-12-2018	3,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7500		1	0	2560 9-1-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	21-12-2018	3,5000	P	EUR	0,2000	0,2000	0,2000	1	0,2000	0,1800		0	2	2491 9-1-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	21-12-2018	3,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5400		1	0	66 9-1-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	21-12-2018	3,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2900		0	0	0 9-1-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	21-12-2018	4,0000	C	EUR	0,3900	0,4100	0,3900	4	0,3900	0,4100		0	222	4638 9-1-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	21-12-2018	4,0000	P	EUR	0,3900	0,3900	0,3900	1	0,3900	0,3800		0	5	2337 9-1-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	21-12-2018	4,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3100		0	0	483 9-1-2018
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	205 9-1-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	21-12-2018	4,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2400		0	0	41 9-1-2018
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	16 9-1-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	21-12-2018	4,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2100		0	0	1545 9-1-2018
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	2171 9-1-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	21-12-2018	5,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100		0	0	2837 9-1-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	21-12-2018	5,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0900		1	0	651 9-1-2018
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 9-1-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	21-12-2018	6,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0100		2	0	1002 9-1-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	21-6-2019	2,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1800		2	0	2267 9-1-2018
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 9-1-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	21-6-2019	2,5000	C	EUR	1,7000	1,7000	1,7000	1	1,7000	1,6800		2	1	303 9-1-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	21-6-2019	2,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800		0	0	4 9-1-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	21-6-2019	3,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2100		1	0	2201 9-1-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	21-6-2019	3,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1600		0	0	1181 9-1-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	21-6-2019	3,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8000		1	0	5040 9-1-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	21-6-2019	3,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3200		0	0	2238 9-1-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	21-6-2019	4,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5100		1	0	1916 9-1-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	21-6-2019	4,0000	P	EUR	0,5500	0,5500	0,5500	1	0,5500	0,5700		1	14	1873 9-1-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	21-6-2019	4,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2900		0	0	663 9-1-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	21-6-2019	4,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8600		1	0	296 9-1-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	21-6-2019	5,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1800		0	0	1301 9-1-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	21-6-2019	5,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2500		1	0	91 9-1-2018
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 9-1-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	21-6-2019	6,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1600		2	0	2989 9-1-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	20-12-2019	3,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2200		1	0	3 9-1-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	20-12-2019	3,0000	P	EUR	0,2200	0,2200	0,2200	1	0,2200	0,2400		0	10	196 9-1-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	20-12-2019	3,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8200		1	0	100 9-1-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	20-12-2019	3,5000	P	EUR	0,4100	0,4100	0,4100	1	0,4100	0,4000		0	1	11 9-1-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	20-12-2019	4,0000	C	EUR	0,6000	0,6000	0,6000	1	0,6000	0,5500		1	5	328 9-1-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	20-12-2019	4,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6800		1	0	55 9-1-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	20-12-2019	4,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3400		0	0	49 9-1-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	20-12-2019	4,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9900		1	0	14 9-1-2018
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 9-1-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	20-12-2019	6,0000	P	EUR	2,3000	2,3000	2,2500	3	2,2500	2,2500		2	152	569 9-1-2018
F	PP6	Partners Group Holding - Stock Future	19-1-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	691,3894		691	0	0 9-1-2018
F	PP6	Partners Group Holding - Stock Future	16-2-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	691,0883		691	0	0 9-1-2018
F	PP6	Partners Group Holding - Stock Future	16-3-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	690,7964		691	0	0 9-1-2018

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	PR6	Pearson - Stock Future	21-12-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	723,8600	724	0	0	9-1-2018
F	PR8	Pearson - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	26,0000	26	0	0	9-1-2018
F	PR8	Pearson - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	28,0000	28	0	0	9-1-2018
F	PR8	Pearson - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	29,0000	29	0	0	9-1-2018
F	PR8	Pearson - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	29,0000	29	0	0	9-1-2018
F	PR8	Pearson - Dividend Future	16-12-2022	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	29,0000	29	0	0	9-1-2018
F	PS6	ProSieben Sat 1 Media AG - Stock Future	19-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	29,4280	29	0	0	9-1-2018
F	PS6	ProSieben Sat 1 Media AG - Stock Future	16-2-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	29,4223	29	0	0	9-1-2018
F	PS6	ProSieben Sat 1 Media AG - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	29,4167	29	0	0	9-1-2018
F	PS6	ProSieben Sat 1 Media AG - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	27,3725	27	0	0	9-1-2018
F	PS6	ProSieben Sat 1 Media AG - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	27,3485	27	0	0	9-1-2018
F	PS6	ProSieben Sat 1 Media AG - Stock Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	27,3354	27	0	0	9-1-2018
F	PT6	Petroleum Geo-Services - Stock Future	19-1-2018	0,0000		NOK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,9052	20	0	0	9-1-2018
F	PT6	Petroleum Geo-Services - Stock Future	16-2-2018	0,0000		NOK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,9200	20	0	0	9-1-2018
F	PT6	Petroleum Geo-Services - Stock Future	16-3-2018	0,0000		NOK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,9352	20	0	0	9-1-2018
F	PT6	Petroleum Geo-Services - Stock Future	15-6-2018	0,0000		NOK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,9892	20	0	0	9-1-2018
F	PT6	Petroleum Geo-Services - Stock Future	21-9-2018	0,0000		NOK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	20,0577	20	0	0	9-1-2018
F	PT6	Petroleum Geo-Services - Stock Future	21-12-2018	0,0000		NOK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	20,1159	20	0	0	9-1-2018
F	PV8	BPER Banca - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100	0	0	0	9-1-2018
F	PV8	BPER Banca - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1500	0	0	0	9-1-2018
F	PV8	BPER Banca - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1800	0	0	0	9-1-2018
F	PV8	BPER Banca - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2000	0	0	0	9-1-2018
F	PV8	BPER Banca - Dividend Future	16-12-2022	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2000	0	0	0	9-1-2018
F	PY6	Prysmian SpA - Stock Future	18-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	28,7582	29	0	0	9-1-2018
F	PY6	Prysmian SpA - Stock Future	15-2-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	28,7527	29	0	0	9-1-2018
F	PY6	Prysmian SpA - Stock Future	15-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	28,7472	29	0	0	9-1-2018
F	PY6	Prysmian SpA - Stock Future	14-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	28,2534	28	0	0	9-1-2018
F	PY6	Prysmian SpA - Stock Future	20-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	28,2286	28	0	0	9-1-2018
F	PY6	Prysmian SpA - Stock Future	20-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	28,2149	28	0	0	9-1-2018
F	QA6	John Wood Group - Stock Future	19-1-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	686,2700	686	0	0	9-1-2018
F	QA6	John Wood Group - Stock Future	16-2-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	686,4800	686	0	0	9-1-2018
F	QA6	John Wood Group - Stock Future	16-3-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	686,7300	687	0	0	9-1-2018
F	QA6	John Wood Group - Stock Future	15-6-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	670,2800	670	0	0	9-1-2018
F	QA6	John Wood Group - Stock Future	21-9-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	662,7500	663	0	0	9-1-2018
F	QA6	John Wood Group - Stock Future	21-12-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	664,0500	664	0	0	9-1-2018
F	QB6	Shire - Stock Future	19-1-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3708,8900	3709	0	0	9-1-2018
F	QB6	Shire - Stock Future	16-2-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3710,0000	3710	0	0	9-1-2018
F	QB6	Shire - Stock Future	16-3-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3687,5500	3688	0	0	9-1-2018
F	QB6	Shire - Stock Future	15-6-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3692,8800	3693	0	0	9-1-2018
F	QB6	Shire - Stock Future	21-9-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3695,3700	3695	0	0	9-1-2018
F	QB6	Shire - Stock Future	21-12-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3702,5700	3703	0	0	9-1-2018
F	QB8	Shire - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	25,1000	25	0	0	9-1-2018
F	QB8	Shire - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	25,1000	25	0	0	9-1-2018
F	QB8	Shire - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	25,1000	25	0	0	9-1-2018
F	QB8	Shire - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	25,1000	25	0	0	9-1-2018
F	QB8	Shire - Dividend Future	16-12-2022	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	25,1000	25	0	0	9-1-2018
F	QC6	Enel SpA - Stock Future	18-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,3247	5	0	0	9-1-2018
F	QC6	Enel SpA - Stock Future	15-2-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,2187	5	0	0	9-1-2018
F	QC6	Enel SpA - Stock Future	15-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,2177	5	0	0	9-1-2018
F	QC6	Enel SpA - Stock Future	14-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,2133	5	0	0	9-1-2018
F	QC6	Enel SpA - Stock Future	20-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,1038	5	0	0	9-1-2018
F	QC6	Enel SpA - Stock Future	20-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,1013	5	0	0	9-1-2018
F	QC8	ENEL - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2100	0	0	0	9-1-2018
F	QC8	ENEL - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2500	0	0	0	9-1-2018
F	QC8	ENEL - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2600	0	0	0	9-1-2018
F	QC8	ENEL - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2800	0	0	0	9-1-2018
F	QC8	ENEL - Dividend Future	16-12-2022	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2800	0	0	0	9-1-2018
F	QD6	ENI SpA - Stock Future	18-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,4991	14	0	0	9-1-2018
F	QD6	ENI SpA - Stock Future	15-2-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,4963	14	0	0	9-1-2018
F	QD6	ENI SpA - Stock Future	15-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,4935	14	0	0	9-1-2018
F	QD6	ENI SpA - Stock Future	14-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,0816	14	0	0	9-1-2018
F	QD6	ENI SpA - Stock Future	20-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,0693	14	0	0	9-1-2018
F	QD6	ENI SpA - Stock Future	20-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,6527	14	0	0	9-1-2018
F	QD8	ENI - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8000	1	0	0	9-1-2018
F	QD8	ENI - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8000	1	0	0	9-1-2018
F	QD8	ENI - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8000	1	0	0	9-1-2018
F	QD8	ENI - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8000	1	0	0	9-1-2018
F	QD8	ENI - Dividend Future	16-12-2022	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8000	1	0	0	9-1-2018
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	690	9-1-2018
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	0	200	9-1-2018
F	QF6	Atlantia SpA - Stock Future	18-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	27,0583	27	0	0	9-1-2018
F	QF6	Atlantia SpA - Stock Future	15-2-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	27,0531	27	0	0	9-1-2018
F	QF6	Atlantia SpA - Stock Future	15-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	27,0480	27	0	0	9-1-2018
F	QF6	Atlantia SpA - Stock Future	14-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	26,3355	26	0	0	9-1-2018
F	QF6	Atlantia SpA - Stock Future	20-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	26,3124	26	0	0	9-1-2018
F	QF6	Atlantia SpA - Stock Future	20-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	25,6728	26	0	0	9-1-2018
F	QF8	Atlantia - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1295	1	0	0	9-1-2018
F	QF8	Atlantia - Dividend Future														

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
F	QG6	Salpem SpA - Stock Future	20-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,9275		4	0	9-1-2018
F	QG6	Salpem SpA - Stock Future	20-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,9256		4	0	9-1-2018
F	QH6	Andritz AG - Stock Future	19-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	47,7967		48	0	9-1-2018
F	QH6	Andritz AG - Stock Future	16-2-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	47,7876		48	0	9-1-2018
F	QH6	Andritz AG - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	47,7784		48	0	9-1-2018
F	QH6	Andritz AG - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	46,0894		46	0	9-1-2018
F	QH6	Andritz AG - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	46,0491		46	0	9-1-2018
F	QH6	Andritz AG - Stock Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	46,0267		46	0	9-1-2018
F	QJ6	Carlsberg B - Stock Future	19-1-2018	0,0000		DKK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	771,9137		772	0	9-1-2018
F	QJ6	Carlsberg B - Stock Future	16-2-2018	0,0000		DKK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	771,6707		772	0	9-1-2018
F	QJ6	Carlsberg B - Stock Future	16-3-2018	0,0000		DKK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	759,4287		759	0	9-1-2018
F	QJ6	Carlsberg B - Stock Future	15-6-2018	0,0000		DKK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	758,8143		759	0	9-1-2018
F	QJ6	Carlsberg B - Stock Future	21-9-2018	0,0000		DKK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	758,9798		759	0	9-1-2018
F	QJ6	Carlsberg B - Stock Future	21-12-2018	0,0000		DKK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	758,9512		759	0	9-1-2018
F	QK6	Swisscom - Stock Future	19-1-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	530,5152		531	0	9-1-2018
F	QK6	Swisscom - Stock Future	16-2-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	530,2841		530	0	9-1-2018
F	QK6	Swisscom - Stock Future	16-3-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	530,0602		530	0	9-1-2018
F	QK6	Swisscom - Stock Future	15-6-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	507,4534		507	0	9-1-2018
F	QK6	Swisscom - Stock Future	21-9-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	506,8778		507	0	9-1-2018
F	QK6	Swisscom - Stock Future	21-12-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	506,2755		506	0	9-1-2018
F	QK8	Swisscom - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	22,0000		22	0	9-1-2018
F	QK8	Swisscom - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	22,0000		22	0	9-1-2018
F	QK8	Swisscom - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	22,0000		22	0	9-1-2018
F	QK8	Swisscom - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	22,0000		22	0	9-1-2018
F	QK8	Swisscom - Dividend Future	16-12-2022	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	22,0000		22	0	9-1-2018
F	QL6	Sulzer - Stock Future	19-1-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	127,7796		128	0	9-1-2018
F	QL6	Sulzer - Stock Future	16-2-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	127,7239		128	0	9-1-2018
F	QL6	Sulzer - Stock Future	16-3-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	127,6700		128	0	9-1-2018
F	QL6	Sulzer - Stock Future	15-6-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	124,0218		124	0	9-1-2018
F	QL6	Sulzer - Stock Future	21-9-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	123,8810		124	0	9-1-2018
F	QL6	Sulzer - Stock Future	21-12-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	123,7338		124	0	9-1-2018
F	QM6	Schindler Holding - Stock Future	19-1-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	234,9624		235	0	9-1-2018
F	QM6	Schindler Holding - Stock Future	16-2-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	234,8601		235	0	9-1-2018
F	QM6	Schindler Holding - Stock Future	16-3-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	234,7609		235	0	9-1-2018
F	QM6	Schindler Holding - Stock Future	15-6-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	231,2864		231	0	9-1-2018
F	QM6	Schindler Holding - Stock Future	21-9-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	231,0234		231	0	9-1-2018
F	QM6	Schindler Holding - Stock Future	21-12-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	230,7489		231	0	9-1-2018
F	QN6	SGS - Stock Future	19-1-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2605,5827		2610	0	9-1-2018
F	QN6	SGS - Stock Future	16-2-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2608,4459		2608	0	9-1-2018
F	QN6	SGS - Stock Future	16-3-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2607,3445		2607	0	9-1-2018
F	QN6	SGS - Stock Future	15-6-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2532,3401		2532	0	9-1-2018
F	QN6	SGS - Stock Future	21-9-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2529,4636		2529	0	9-1-2018
F	QN6	SGS - Stock Future	21-12-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2526,4578		2526	0	9-1-2018
F	QN8	SGS - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	72,0000		72	0	9-1-2018
F	QN8	SGS - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	74,0000		74	0	9-1-2018
F	QN8	SGS - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	76,0000		76	0	9-1-2018
F	QN8	SGS - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	78,0000		78	0	9-1-2018
F	QN8	SGS - Dividend Future	16-12-2022	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	78,0000		78	0	9-1-2018
F	QO6	Swiss Re - Stock Future	19-1-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	91,9453		92	0	9-1-2018
F	QO6	Swiss Re - Stock Future	16-2-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	91,9052		92	0	9-1-2018
F	QO6	Swiss Re - Stock Future	16-3-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	91,8664		92	0	9-1-2018
F	QO6	Swiss Re - Stock Future	15-6-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	86,7412		87	0	9-1-2018
F	QO6	Swiss Re - Stock Future	21-9-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	86,6430		87	0	9-1-2018
F	QO6	Swiss Re - Stock Future	21-12-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	86,5400		87	0	9-1-2018
F	QO8	Swiss Re - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,9600		5	0	9-1-2018
F	QO8	Swiss Re - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,2000		5	0	9-1-2018
F	QO8	Swiss Re - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,4500		5	0	9-1-2018
F	QO8	Swiss Re - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,6900		6	0	9-1-2018
F	QO8	Swiss Re - Dividend Future	16-12-2022	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,6900		6	0	9-1-2018
F	QR6	ABB (SEK) - Stock Future	19-1-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	226,5743		227	0	9-1-2018
F	QR6	ABB (SEK) - Stock Future	16-2-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	226,4937		226	0	9-1-2018
F	QR6	ABB (SEK) - Stock Future	16-3-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	226,4081		226	0	9-1-2018
F	QR6	ABB (SEK) - Stock Future	15-6-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	226,1509		226	0	9-1-2018
F	QR6	ABB (SEK) - Stock Future	21-9-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	225,9387		226	0	9-1-2018
F	QR6	ABB (SEK) - Stock Future	21-12-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	225,7949		226	0	9-1-2018
F	QTR	A2A - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0550		0	0	9-1-2018
F	QTR	A2A - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600		0	0	9-1-2018
F	QTR	A2A - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0750		0	0	9-1-2018
F	QTR	A2A - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0750		0	0	9-1-2018
F	QTR	A2A - Dividend Future	16-12-2022	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0750		0	0	9-1-2018
F	QU8	Bankia - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1104		0	0	9-1-2018
F	QU8	Bankia - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1104		0	0	9-1-2018
F	QU8	Bankia - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1104		0	0	9-1-2018
F	QU8	Bankia - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1104		0	0	9-1-2018
F	QU8	Bankia - Dividend Future	16-12-2022	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1104		0	0	9-1-2018
F	RA6	Randstad Holding NV - Stock Future	19-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	56,1162		56	0	9-1-2018
F	RA6	Randstad Holding NV - Stock Future	16-2-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	56,1054		56	0	9-1-2018
F	RA6	Randstad Holding NV - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	56,0946		56	0	9-1-2018
F	RA6	Randstad Holding NV - Stock Future														

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
F	RA8	Randstad Holding - Dividend Future	16-12-2022	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0000		2	0	0 9-1-2018
F	RB6	Reckitt Benckiser Group - Stock Future	19-1-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6848,7200	6849		0	0 9-1-2018
F	RB6	Reckitt Benckiser Group - Stock Future	16-2-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6850,8300	6851	0	0	9-1-2018
F	RB6	Reckitt Benckiser Group - Stock Future	16-3-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6853,2700	6853	0	0	9-1-2018
F	RB6	Reckitt Benckiser Group - Stock Future	15-6-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6759,0900	6759	0	0	9-1-2018
F	RB6	Reckitt Benckiser Group - Stock Future	21-9-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6696,3600	6696	0	0	9-1-2018
F	RB6	Reckitt Benckiser Group - Stock Future	21-12-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6709,4200	6709	0	0	9-1-2018
F	R88	Reckitt Benckiser Group - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	173,0000	173	0	0	9-1-2018
F	R88	Reckitt Benckiser Group - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	173,0000	173	0	0	9-1-2018
F	R88	Reckitt Benckiser Group - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	173,0000	173	0	0	9-1-2018
F	R88	Reckitt Benckiser Group - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	173,0000	173	0	0	9-1-2018
F	R88	Reckitt Benckiser Group - Dividend Future	16-12-2022	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	173,0000	173	0	0	9-1-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	19-1-2018	23,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,8600		6	0	145 9-1-2018
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	805	9-1-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	19-1-2018	24,0000	C	EUR	4,8000	4,8500	4,8000	3	4,8500	4,8600		5	6	305 9-1-2018
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	2672	9-1-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	19-1-2018	25,0000	C	EUR	3,7200	3,8000	3,7200	2	3,8000	3,8600		4	5	1787 9-1-2018
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	1139	9-1-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	19-1-2018	25,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,3600		3	0	80 9-1-2018
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	1055	9-1-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	19-1-2018	26,0000	C	EUR	2,8600	2,8600	2,8600	1	2,8600	2,8600		3	2	641 9-1-2018
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	3068	9-1-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	19-1-2018	26,5000	C	EUR	2,3400	2,4000	2,3400	2	2,4000	2,3600		2	13	1626 9-1-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	19-1-2018	26,5000	P	EUR	0,0300	0,0300	0,0300	2	0,0300	0,0100		0	5	2786 9-1-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	19-1-2018	27,0000	C	EUR	1,8200	1,9000	1,7000	14	1,8300	1,8700		2	61	5641 9-1-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	19-1-2018	27,0000	P	EUR	0,0200	0,0200	0,0200	1	0,0200	0,0200		0	200	5370 9-1-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	19-1-2018	27,5000	C	EUR	1,2700	1,4000	1,2000	17	1,3200	1,3700		1	160	3718 9-1-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	19-1-2018	27,5000	P	EUR	0,0300	0,0300	0,0200	7	0,0300	0,0200		0	46	3008 9-1-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	19-1-2018	28,0000	C	EUR	0,8200	0,9600	0,7500	22	0,8700	0,8900		1	420	6133 9-1-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	19-1-2018	28,0000	P	EUR	0,0500	0,0500	0,0400	10	0,0500	0,0400		0	51	4154 9-1-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	19-1-2018	28,2000	C	EUR	0,6700	0,7500	0,6400	13	0,7400	0,7100		1	13	13 9-1-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	19-1-2018	28,2000	P	EUR	0,0700	0,0700	0,0600	6	0,0600	0,0500		0	14	1494 9-1-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	19-1-2018	28,4000	C	EUR	0,5000	0,5600	0,5000	6	0,5600	0,5400		1	6	6 9-1-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	19-1-2018	28,4000	P	EUR	0,1100	0,1100	0,0900	13	0,0900	0,0800		0	55	73 9-1-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	19-1-2018	28,5000	C	EUR	0,4200	0,4900	0,3500	35	0,4300	0,4600		0	269	2562 9-1-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	19-1-2018	28,5000	P	EUR	0,1300	0,1600	0,1000	20	0,1300	0,1100		0	142	3665 9-1-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	19-1-2018	28,6000	C	EUR	0,3100	0,3100	0,2900	3	0,2900	0,3800		0	12	36 9-1-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	19-1-2018	28,6000	P	EUR	0,1600	0,2000	0,1600	4	0,2000	0,1300		0	13	13 9-1-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	19-1-2018	28,8000	C	EUR	0,2100	0,3000	0,1900	16	0,2500	0,2600		0	74	240 9-1-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	19-1-2018	28,8000	P	EUR	0,2600	0,2600	0,2100	15	0,2300	0,2100		0	545	570 9-1-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	19-1-2018	29,0000	C	EUR	0,1600	0,1800	0,1300	57	0,1500	0,1700		0	1150	6178 9-1-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	19-1-2018	29,0000	P	EUR	0,3800	0,4400	0,3000	8	0,3600	0,3200		0	20	852 9-1-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	19-1-2018	29,2000	C	EUR	0,1000	0,1200	0,0900	24	0,0900	0,1100		0	30	50 9-1-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	19-1-2018	29,2000	P	EUR	0,5800	0,5800	0,4300	7	0,4800	0,4500		0	248	248 9-1-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	19-1-2018	29,4000	C	EUR	0,0700	0,0700	0,0700	1	0,0700	0,0700		0	10	10 9-1-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	19-1-2018	29,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6200		1	0	0 9-1-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	19-1-2018	29,5000	C	EUR	0,0500	0,0500	0,0500	1	0,0500	0,0600		0	1	975 9-1-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	19-1-2018	29,5000	P	EUR	0,7700	0,7700	0,7000	3	0,7400	0,7000		1	40	49 9-1-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	19-1-2018	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	0	1783 9-1-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	19-1-2018	30,0000	P	EUR	1,2500	1,2500	1,1700	5	1,1700	1,1700		1	23	1535 9-1-2018
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 9-1-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	19-1-2018	32,0000	P	EUR	3,2100	3,2100	3,2100	1	3,2100	3,1500		3	200	455 9-1-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	16-2-2018	23,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,8600		6	0	48 9-1-2018
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 9-1-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	16-2-2018	24,0000	C	EUR	4,9200	4,9200	4,9200	1	4,9200	4,8700		5	1	277 9-1-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	16-2-2018	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	812 9-1-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	16-2-2018	25,0000	C	EUR	3,8000	3,8000	3,8000	1	3,8000	3,8800		4	1	872 9-1-2018
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 9-1-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	16-2-2018	25,5000	C	EUR	3,4300	3,4300	3,4300	1	3,4300	3,3800		3	1	1042 9-1-2018
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 9-1-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	16-2-2018	26,0000	C	EUR	2,8800	2,8800	2,8800	1	2,8800	2,8900		3	1	2475 9-1-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	16-2-2018	26,0000	P	EUR	0,0600	0,0600	0,0500	6	0,0600	0,0500		0	41	1195 9-1-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	16-2-2018	26,5000	C	EUR	2,4100	2,4100	2,4100	1	2,4100	2,4000		2	62	2330 9-1-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	16-2-2018	26,5000	P	EUR	0,0900	0,0900	0,0800	5	0,0900	0,0800		0	175	4053 9-1-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	16-2-2018	27,0000	C	EUR	1,8500	1,9200	1,8500	12	1,9200	1,9300		2	423	1413 9-1-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	16-2-2018	27,0000	P	EUR	0,1300	0,1300	0,1200	14	0,1200	0,1200		0	82	4144 9-1-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	16-2-2018	27,5000	C	EUR	1,4400	1,5200	1,3600	13	1,4400	1,4700		1	409	1109 9-1-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	16-2-2018	27,5000	P	EUR	0,2200	0,2400	0,2000	21	0,2200	0,2000		0	185	1125 9-1-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	16-2-2018	28,0000	C	EUR	1,0200	1,1000	0,9200	17	1,0200	1,0500		1	103	6838 9-1-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	16-2-2018	28,0000	P	EUR	0,3600	0,3800	0,3100	26	0,3400	0,3200		0	418	4357 9-1-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	16-2-2018	28,5000	C	EUR	0,6600	0,7200	0,6200	17	0,6800	0,7000		1	140	5882 9-1-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	16-2-2018	28,5000	P	EUR	0,6000	0,6300	0,5400	17	0,5600	0,5300		1	344	2025 9-1-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	16-2-2018	29,0000	C	EUR	0,4200	0,4600	0,3900	59	0,4200	0,4400		0	1544	5956 9-1-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	16-2-2018	29,0000	P	EUR	0,9200	0,9200	0,8100	22	0,8100	0,8300		1	1003	2225 9-1-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	16-2-2018	29,5000	C	EUR	0,2400	0,2700	0,2400	8	0,2700	0,2700		0	122	5603 9-1-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	16-2-2018	29,5000	P	EUR	1,2300	1,2300	1,2300	1	1,2300	1,2000</				

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Date
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	16-3-2018	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	1873	9-1-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	16-3-2018	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,8600	9	0	87	9-1-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	16-3-2018	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	4383	9-1-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	16-3-2018	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,8600	7	0	339	9-1-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	16-3-2018	22,0000	P	EUR	0,0200	0,0200	0,0200	1	0,0200	0,0200	0	1	6425	9-1-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	16-3-2018	23,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,8600	6	0	506	9-1-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	16-3-2018	23,0000	P	EUR	0,0200	0,0200	0,0200	2	0,0200	0,0200	0	2	3471	9-1-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	16-3-2018	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,8800	5	0	2197	9-1-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	16-3-2018	24,0000	P	EUR	0,0400	0,0500	0,0400	3	0,0500	0,0400	0	65	7409	9-1-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	16-3-2018	25,0000	C	EUR	3,7800	3,8500	3,7800	3	3,8500	3,8900	4	15	2208	9-1-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	16-3-2018	25,0000	P	EUR	0,0700	0,0700	0,0600	4	0,0600	0,0600	0	19	10837	9-1-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	16-3-2018	26,0000	C	EUR	2,7300	2,9400	2,7300	5	2,9000	2,9000	3	61	10980	9-1-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	16-3-2018	26,0000	P	EUR	0,1200	0,1200	0,1000	12	0,1200	0,1100	0	222	19627	9-1-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	16-3-2018	27,0000	C	EUR	1,8400	2,0000	1,7900	22	1,8800	1,9500	2	773	11822	9-1-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	16-3-2018	27,0000	P	EUR	0,2500	0,2500	0,2200	10	0,2300	0,2200	0	83	3759	9-1-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	16-3-2018	27,5000	C	EUR	1,4600	1,5000	1,4600	4	1,4700	1,5100	2	4	178	9-1-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	16-3-2018	27,5000	P	EUR	0,3500	0,3600	0,3200	9	0,3200	0,3200	0	45	807	9-1-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	16-3-2018	28,0000	C	EUR	1,0000	1,1600	1,0000	7	1,1100	1,1000	1	68	21098	9-1-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	16-3-2018	28,0000	P	EUR	0,5200	0,5500	0,4900	11	0,4900	0,4800	0	94	2528	9-1-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	16-3-2018	28,5000	C	EUR	0,7500	0,8100	0,6900	13	0,8100	0,7700	1	275	2533	9-1-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	16-3-2018	28,5000	P	EUR	0,7500	0,7700	0,7100	6	0,7100	0,6900	1	55	876	9-1-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	16-3-2018	29,0000	C	EUR	0,4800	0,5500	0,4800	21	0,4900	0,5200	1	590	8887	9-1-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	16-3-2018	29,0000	P	EUR	1,0600	1,0900	0,9700	6	1,0200	0,9900	1	63	1583	9-1-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	16-3-2018	29,5000	C	EUR	0,3200	0,3300	0,3200	2	0,3300	0,3400	0	55	50	9-1-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	16-3-2018	29,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3400	1	0	0	9-1-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	16-3-2018	30,0000	C	EUR	0,2100	0,2400	0,2000	16	0,2000	0,2200	0	775	18622	9-1-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	16-3-2018	30,0000	P	EUR	1,8200	1,8200	1,7400	5	1,7400	1,7300	2	69	1577	9-1-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	16-3-2018	32,0000	C	EUR	0,0700	0,0700	0,0700	3	0,0700	0,0600	0	100	649	9-1-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	16-3-2018	32,0000	P	EUR	3,6400	3,6400	3,6400	1	3,6400	3,5800	4	200	1117	9-1-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	16-3-2018	34,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	0	9-1-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	16-3-2018	34,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,5400	6	0	0	9-1-2018
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	9-1-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	16-3-2018	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,5400	7	0	236	9-1-2018
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	9-1-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	16-3-2018	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,5400	12	0	137	9-1-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	15-6-2018	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,8600	14	0	1	9-1-2018
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	0	751	9-1-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	15-6-2018	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,8600	13	0	0	9-1-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	15-6-2018	16,0000	P	EUR	0,0200	0,0200	0,0200	2	0,0200	0,0100	0	50	78	9-1-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	15-6-2018	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,8600	11	0	2	9-1-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	15-6-2018	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	1480	9-1-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	15-6-2018	20,0000	C	EUR	8,7500	8,7500	8,7500	1	8,7500	8,8600	9	10	507	9-1-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	15-6-2018	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	13449	9-1-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	15-6-2018	21,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,8600	8	0	400	9-1-2018
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	9-1-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	15-6-2018	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,8600	7	0	1679	9-1-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	15-6-2018	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600	0	0	7643	9-1-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	15-6-2018	23,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,8600	6	0	356	9-1-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	15-6-2018	23,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900	0	0	2330	9-1-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	15-6-2018	24,0000	C	EUR	4,8300	4,8300	4,8300	1	4,8300	4,8800	5	1	144	9-1-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	15-6-2018	24,0000	P	EUR	0,1400	0,1400	0,1400	3	0,1400	0,1400	0	21	10218	9-1-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	15-6-2018	25,0000	C	EUR	3,8100	3,8100	3,7600	3	3,7600	3,8800	4	113	9641	9-1-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	15-6-2018	25,0000	P	EUR	0,2300	0,2400	0,2200	7	0,2200	0,2100	0	203	14465	9-1-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	15-6-2018	26,0000	C	EUR	2,8000	2,9800	2,7800	7	2,9300	2,9100	3	86	5405	9-1-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	15-6-2018	26,0000	P	EUR	0,3800	0,4000	0,3600	43	0,3700	0,3700	0	897	5530	9-1-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	15-6-2018	27,0000	C	EUR	1,9700	2,0600	1,9700	10	1,9900	2,0200	2	244	5289	9-1-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	15-6-2018	27,0000	P	EUR	0,6700	0,6800	0,6100	12	0,6200	0,6100	1	123	5098	9-1-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	15-6-2018	28,0000	C	EUR	1,2500	1,3000	1,1800	14	1,3000	1,2900	1	123	13174	9-1-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	15-6-2018	28,0000	P	EUR	1,0600	1,1200	0,9900	14	1,0300	1,0100	1	3283	7842	9-1-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	15-6-2018	29,0000	C	EUR	0,7500	0,7900	0,7100	18	0,7500	0,7700	1	160	11351	9-1-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	15-6-2018	29,0000	P	EUR	1,6800	1,6900	1,6300	6	1,6300	1,5900	2	213	988	9-1-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	15-6-2018	30,0000	C	EUR	0,4500	0,4600	0,4200	74	0,4500	0,4400	0	8347	17464	9-1-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	15-6-2018	30,0000	P	EUR	2,3500	2,3500	2,3500	1	2,3500	2,3100	2	10	3629	9-1-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	15-6-2018	35,0000	C	EUR	0,0500	0,0500	0,0500	9	0,0500	0,0300	0	858	4948	9-1-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	15-6-2018	35,0000	P	EUR	7,0000	7,0000	7,0000	2	7,0000	6,9600	7	128	210	9-1-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	15-6-2018	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	170	9-1-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	15-6-2018	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,9400	12	0	1401	9-1-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	15-6-2018	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	9-1-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	15-6-2018	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,9600	17	0	0	9-1-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-9-2018	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,8600	11	0	0	9-1-2018
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	9-1-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-9-2018	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,8600	9	0	800	9-1-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-9-2018	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600	0	0	570	9-1-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-9-2018	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,8600	7	0	234	9-1-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-9-2018	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1300	0	0	810	9-1-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-9-2018	23,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,8600	6	0	16	9-1-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	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	21-9-2018	28,0000	C	EUR	1,3700	1,4200	1,3400	4	1,4200	1,4300	1	15	6646	9-1-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-9-2018	28,0000	P	EUR	1,5900	1,5900	1,5900	1	1,5900	1,5100	2	10	1858	9-1-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-9-2018	29,0000	C	EUR	0,9500	0,9500	0,9100	9	0,9400	0,9600	1	177	1807	9-1-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-9-2018	29,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1200	2	0	302	9-1-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-9-2018	30,0000	C	EUR	0,6100	0,6400	0,5900	13	0,6100	0,6300	1	166	1526	9-1-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-9-2018	30,0000	P	EUR	2,9400	2,9400	2,9400	1	2,9400	2,8500	3	100	171	9-1-2018
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	8377	9-1-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-9-2018	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,3900	7	0	49	9-1-2018
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	9-1-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-9-2018	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,3400	12	0	1	9-1-2018
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	9-1-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-9-2018	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,3600	17	0	0	9-1-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-12-2018	10,0000	C	EUR	18,7500	18,7500	18,7500	1	18,7500	18,8600	19	50	50	9-1-2018
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	9-1-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-12-2018	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,8600	17	0	0	9-1-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-12-2018	12,0000	P	EUR	0,0100	0,0100	0,0100	3	0,0100	0,0100	0	8	2250	9-1-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-12-2018	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,8600	15	0	13	9-1-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-12-2018	14,0000	P	EUR	0,0200	0,0200	0,0200	2	0,0200	0,0200	0	3	5535	9-1-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-12-2018	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,8600	14	0	58	9-1-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-12-2018	15,0000	P	EUR	0,0300	0,0300	0,0300	1	0,0300	0,0300	0	10	6135	9-1-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-12-2018	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,8600	13	0	0	9-1-2018
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	9-1-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-12-2018	17,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,8700	12	0	22	9-1-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-12-2018	17,0000	P	EUR	0,0500	0,0500	0,0500	3	0,0500	0,0600	0	5	1364	9-1-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-12-2018	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,8800	11	0	55	9-1-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-12-2018	18,0000	P	EUR	0,0600	0,0600	0,0600	1	0,0600	0,0700	0	5	8172	9-1-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-12-2018	19,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,8800	10	0	12	9-1-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-12-2018	19,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900	0	0	1461	9-1-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-12-2018	20,0000	C	EUR	8,7200	8,7500	8,7200	2	8,7500	8,8800	9	15	1357	9-1-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-12-2018	20,0000	P	EUR	0,1200	0,1200	0,1200	1	0,1200	0,1200	0	6	20797	9-1-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-12-2018	21,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,8700	8	0	984	9-1-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-12-2018	21,0000	P	EUR	0,1800	0,1800	0,1800	2	0,1800	0,1700	0	6	9306	9-1-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-12-2018	22,0000	C	EUR	6,7100	6,7200	6,7100	3	6,7200	6,8800	7	260	1362	9-1-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-12-2018	22,0000	P	EUR	0,2500	0,2500	0,2500	2	0,2500	0,2400	0	16	9568	9-1-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-12-2018	23,0000	C	EUR	5,8000	5,8000	5,8000	1	5,8000	5,8600	6	1	1331	9-1-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-12-2018	23,0000	P	EUR	0,3700	0,3700	0,3700	2	0,3700	0,3500	0	3	12730	9-1-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-12-2018	24,0000	C	EUR	4,8200	4,8200	4,7800	5	4,7800	4,8700	5	14306	14306	9-1-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-12-2018	24,0000	P	EUR	0,5300	0,5300	0,5000	5	0,5000	0,5100	1	104	8502	9-1-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-12-2018	25,0000	C	EUR	3,8500	3,9500	3,8200	14	3,9500	3,9100	4	98	18283	9-1-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-12-2018	25,0000	P	EUR	0,7700	0,7700	0,7400	9	0,7600	0,7400	1	448	8277	9-1-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-12-2018	26,0000	C	EUR	2,9500	3,0200	2,8500	22	3,0000	2,9900	3	259	18100	9-1-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-12-2018	26,0000	P	EUR	1,1000	1,1200	1,0600	12	1,0600	1,0500	1	94	23849	9-1-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-12-2018	27,0000	C	EUR	2,1600	2,2200	2,1000	16	2,1700	2,2000	2	325	14487	9-1-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-12-2018	27,0000	P	EUR	1,5300	1,5300	1,4500	10	1,4800	1,4700	1	92	2547	9-1-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-12-2018	28,0000	C	EUR	1,5700	1,6100	1,5100	31	1,5700	1,5800	2	848	28606	9-1-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-12-2018	28,0000	P	EUR	2,0800	2,1000	1,9800	8	1,9800	2,0000	2	145	4939	9-1-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-12-2018	29,0000	C	EUR	1,1000	1,1400	1,0500	18	1,0900	1,1200	1	53	5826	9-1-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-12-2018	29,0000	P	EUR	2,6800	2,6900	2,6800	2	2,6900	2,6400	3	4	38	9-1-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-12-2018	30,0000	C	EUR	0,8000	0,8200	0,7500	21	0,8000	0,8000	1	240	28436	9-1-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-12-2018	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,3700	3	0	10995	9-1-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-12-2018	32,0000	C	EUR	0,4200	0,4200	0,4000	3	0,4100	0,4100	0	25	33622	9-1-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-12-2018	32,0000	P	EUR	5,0600	5,0600	5,0600	1	5,0600	5,0300	5	2	1794	9-1-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-12-2018	35,0000	C	EUR	0,1900	0,1900	0,1600	44	0,1700	0,1700	0	3616	27752	9-1-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-12-2018	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,8400	8	0	3983	9-1-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-12-2018	40,0000	C	EUR	0,0700	0,0700	0,0700	1	0,0700	0,0600	0	120	7285	9-1-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-12-2018	40,0000	P	EUR	12,9000	12,9000	12,9000	1	12,9000	12,7600	13	2	1738	9-1-2018
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	9-1-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-12-2018	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,7100	18	0	0	9-1-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-12-2018	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	1843	9-1-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-12-2018	50,0000	P	EUR	22,7800	22,7800	22,7800	1	22,7800	22,7600	23	5	5445	9-1-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-6-2019	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,8600	14	0	0	9-1-2018
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	306	9-1-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-6-2019	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,8600	11	0	0	9-1-2018
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	9-1-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-6-2019	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,8600	9	0	798	9-1-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-6-2019	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2800	0	0	3894	9-1-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-6-2019	21,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,8600	8	0	200	9-1-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-6-2019	21,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3900	0	0	297	9-1-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-6-2019	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,8600	7	0	72	9-1-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-6-2019	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5400	1	0	251	9-1-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-6-2019	23,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,8600	6	0	25	9-1-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-6-2019	23,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7400	1	0	447	9-1-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-6-2019	24,0000	C	EUR	4,7300	4,9000	4,7300	3	4,9000	4,8800	5	46	2371	9-1-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-6-2019	24,0000	P	EUR	1,0400	1,0400	1,0100	10	1,0100	1,0100	1	453	1050	9-1-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-6-2019	26,0000	C	EUR	3,0300	3,0700	3,0000	8	3,0100	3,0700	3	125	4532	9-1-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-6-2019	26,0000	P	EUR	1,8000	1,8000	1,7700	8	1,8000	1,7600				

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	20-12-2019	12,0000	P	EUR	0,0600	0,0600	0,0500	2	0,0500	0,0500	0	11	121	9-1-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	20-12-2019	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,8600	15	0	10	9-1-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	20-12-2019	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900	0	0	492	9-1-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	20-12-2019	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,8600	14	0	317	9-1-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	20-12-2019	15,0000	P	EUR	0,1200	0,1200	0,1200	1	0,1200	0,1300	0	1	3159	9-1-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	20-12-2019	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,8600	13	0	0	9-1-2018
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	9-1-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	20-12-2019	17,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,8600	12	0	246	9-1-2018
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	9-1-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	20-12-2019	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,8700	11	0	55	9-1-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	20-12-2019	18,0000	P	EUR	0,2900	0,2900	0,2900	1	0,2900	0,2800	0	3	1514	9-1-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	20-12-2019	19,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,8800	10	0	107	9-1-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	20-12-2019	19,0000	P	EUR	0,3800	0,4000	0,3700	7	0,3700	0,3800	0	300	2053	9-1-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	20-12-2019	20,0000	C	EUR	8,8000	8,8000	8,8000	1	8,8000	8,8800	9	5	979	9-1-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	20-12-2019	20,0000	P	EUR	0,5400	0,5400	0,5400	2	0,5400	0,5200	1	8	15989	9-1-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	20-12-2019	21,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,8800	8	0	154	9-1-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	20-12-2019	21,0000	P	EUR	0,6900	0,6900	0,6900	2	0,6900	0,6800	1	6	6232	9-1-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	20-12-2019	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,8800	7	0	1684	9-1-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	20-12-2019	22,0000	P	EUR	0,9200	0,9200	0,9200	1	0,9200	0,9100	1	2	17816	9-1-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	20-12-2019	23,0000	C	EUR	5,7000	5,8000	5,7000	2	5,8000	5,8900	6	33	1031	9-1-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	20-12-2019	23,0000	P	EUR	1,2000	1,2000	1,2000	1	1,2000	1,2000	1	1500	3824	9-1-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	20-12-2019	24,0000	C	EUR	4,8200	4,8500	4,8000	5	4,8500	4,8900	5	98	19781	9-1-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	20-12-2019	24,0000	P	EUR	1,5800	1,6100	1,5500	5	1,5500	1,5500	2	31	9422	9-1-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	20-12-2019	25,0000	C	EUR	3,9200	4,0400	3,8400	22	3,9500	3,9700	4	1434	18055	9-1-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	20-12-2019	25,0000	P	EUR	2,0000	2,0000	1,9600	3	1,9600	1,9700	2	9	4864	9-1-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	20-12-2019	26,0000	C	EUR	3,1000	3,2000	3,1000	5	3,1200	3,1600	3	9	9979	9-1-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	20-12-2019	26,0000	P	EUR	2,5000	2,5000	2,5000	3	2,5000	2,4700	2	10	3663	9-1-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	20-12-2019	28,0000	C	EUR	1,9900	2,0000	1,9100	18	1,9600	1,9700	2	158	11101	9-1-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	20-12-2019	28,0000	P	EUR	3,7400	3,7900	3,7300	5	3,7300	3,6700	4	72	1751	9-1-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	20-12-2019	30,0000	C	EUR	1,2400	1,2900	1,2200	11	1,2200	1,2500	1	103	12202	9-1-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	20-12-2019	30,0000	P	EUR	5,1100	5,1100	5,1100	1	5,1100	5,1500	5	5	2068	9-1-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	20-12-2019	35,0000	C	EUR	0,4400	0,4700	0,4400	14	0,4700	0,4600	0	1434	13159	9-1-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	20-12-2019	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,4900	9	0	1683	9-1-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	20-12-2019	40,0000	C	EUR	0,2400	0,2400	0,2400	8	0,2400	0,2200	0	624	9969	9-1-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	20-12-2019	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,2900	14	0	1846	9-1-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	20-12-2019	50,0000	C	EUR	0,0800	0,0800	0,0800	1	0,0800	0,0800	0	15	1572	9-1-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	20-12-2019	50,0000	P	EUR	24,2600	24,2600	24,2600	1	24,2600	24,2700	24	3	2413	9-1-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	18-12-2020	10,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,8600	19	0	22	9-1-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	18-12-2020	10,0000	P	EUR	0,0800	0,0800	0,0800	2	0,0800	0,0800	0	5	1343	9-1-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	18-12-2020	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,8600	17	0	17	9-1-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	18-12-2020	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1200	0	0	599	9-1-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	18-12-2020	15,0000	C	EUR	13,7800	13,8700	13,7800	3	13,8700	13,8600	14	31	682	9-1-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	18-12-2020	15,0000	P	EUR	0,2800	0,3000	0,2800	4	0,2800	0,2700	0	35	2100	9-1-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	18-12-2020	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,8600	13	0	229	9-1-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	18-12-2020	16,0000	P	EUR	0,3700	0,3700	0,3700	1	0,3700	0,3600	0	1	2364	9-1-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	18-12-2020	18,0000	C	EUR	10,6500	10,6500	10,6500	1	10,6500	10,8600	11	2	189	9-1-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	18-12-2020	18,0000	P	EUR	0,6600	0,6600	0,6600	1	0,6600	0,6500	1	1	1901	9-1-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	18-12-2020	20,0000	C	EUR	8,7000	8,7000	8,7000	1	8,7000	8,8900	9	1	855	9-1-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	18-12-2020	20,0000	P	EUR	1,0800	1,0800	1,0800	2	1,0800	1,0900	1	21	2586	9-1-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	18-12-2020	21,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,8600	8	0	8	9-1-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	18-12-2020	21,0000	P	EUR	1,3900	1,3900	1,3900	1	1,3900	1,3900	1	1	70	9-1-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	18-12-2020	22,0000	C	EUR	6,8200	6,8200	6,8200	2	6,8200	6,8600	7	100	593	9-1-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	18-12-2020	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7400	2	0	6190	9-1-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	18-12-2020	23,0000	C	EUR	5,9000	5,9000	5,9000	1	5,9000	5,8600	6	10	1038	9-1-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	18-12-2020	23,0000	P	EUR	2,1700	2,1700	2,1700	1	2,1700	2,1500	2	10	106	9-1-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	18-12-2020	24,0000	C	EUR	4,8400	4,9500	4,7000	3	4,9500	4,9000	5	111	5415	9-1-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	18-12-2020	24,0000	P	EUR	2,6100	2,6100	2,6100	2	2,6100	2,6200	3	4	721	9-1-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	18-12-2020	25,0000	C	EUR	3,9400	4,0600	3,9300	25	3,9300	4,0100	4	823	5240	9-1-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	18-12-2020	25,0000	P	EUR	3,1800	3,1800	3,1800	1	3,1800	3,1500	3	5	2219	9-1-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	18-12-2020	26,0000	C	EUR	3,2200	3,2700	3,2100	4	3,2300	3,2700	3	13	12310	9-1-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	18-12-2020	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,7500	4	0	8232	9-1-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	18-12-2020	28,0000	C	EUR	2,1400	2,2400	2,1400	7	2,2000	2,2000	2	122	5988	9-1-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	18-12-2020	28,0000	P	EUR	5,2000	5,2000	5,1000	3	5,1000	5,1000	5	11	2362	9-1-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	18-12-2020	30,0000	C	EUR	1,5000	1,5500	1,4800	8	1,5500	1,5200	2	23	4155	9-1-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	18-12-2020	30,0000	P	EUR	6,6500	6,6500	6,6500	2	6,6500	6,6300	7	10	1599	9-1-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	18-12-2020	35,0000	C	EUR	0,7500	0,7500	0,7200	9	0,7200	0,6800	1	790	8787	9-1-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	18-12-2020	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,0000	11	0	290	9-1-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	18-12-2020	40,0000	C	EUR	0,4000	0,4100	0,3600	14	0,3600	0,3800	0	1067	4161	9-1-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	18-12-2020	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,7400	16	0	353	9-1-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	18-12-2020	50,0000	C	EUR	0,1600	0,1600	0,1600	7	0,1600	0,1700	0	552	1319	9-1-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	18-12-2020	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	25,5900	26	0	990	9-1-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	17-12-2021	15,0000	C	EUR	13,7000	13,8000	13,7000	5	13,8000	13,8600	14	280	894	9-1-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	17-12-2021	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5000	1	0	1299	9-1-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	17-12-2021	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,8600	13	0	253	9-1-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	17-12-2021	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6700	1	0	969	9-1-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	17-12-2021	18,0000	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	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	17-12-2021	24,0000	C	EUR	4,8400	4,9500	4,7900	14	4,9000	4,9100	5	92	7660	9-1-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	17-12-2021	24,0000	P	EUR	3,6800	3,6800	3,6800	2	3,6800	3,5900	4	4	1349	9-1-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	17-12-2021	25,0000	C	EUR	4,0000	4,0800	3,9500	11	3,9500	4,0300	4	150	3715	9-1-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	17-12-2021	25,0000	P	EUR	4,2500	4,2500	4,2500	1	4,2500	4,1900	4	1	1132	9-1-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	17-12-2021	26,0000	C	EUR	3,3000	3,3500	3,2600	18	3,3000	3,3400	3	214	5247	9-1-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	17-12-2021	26,0000	P	EUR	4,9500	4,9800	4,7900	5	4,7900	4,8500	5	99	3394	9-1-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	17-12-2021	28,0000	C	EUR	2,3400	2,3900	2,3400	12	2,3400	2,3700	2	47	1582	9-1-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	17-12-2021	28,0000	P	EUR	6,4000	6,4000	6,3100	5	6,3100	6,3000	6	50	1268	9-1-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	17-12-2021	30,0000	C	EUR	1,7100	1,7500	1,6700	13	1,7000	1,7300	2	52	7579	9-1-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	17-12-2021	30,0000	P	EUR	7,8500	7,9000	7,8500	3	7,8700	7,8500	8	21	1357	9-1-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	17-12-2021	32,0000	C	EUR	1,2900	1,3200	1,2800	7	1,2900	1,2900	1	163	697	9-1-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	17-12-2021	32,0000	P	EUR	9,5000	9,5000	9,4700	2	9,4700	9,5200	10	16	120	9-1-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	17-12-2021	35,0000	C	EUR	0,8900	0,8900	0,8500	3	0,8800	0,8600	1	26	2651	9-1-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	17-12-2021	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,1700	12	0	48	9-1-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	17-12-2021	40,0000	C	EUR	0,5000	0,5000	0,4900	2	0,4900	0,5100	1	2	7332	9-1-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	17-12-2021	40,0000	P	EUR	17,0000	17,0000	17,0000	1	17,0000	16,8700	17	1	143	9-1-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	17-12-2021	50,0000	C	EUR	0,2700	0,2700	0,2700	1	0,2700	0,2500	0	150	569	9-1-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	17-12-2021	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	26,6400	27	0	165	9-1-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	16-12-2022	20,0000	C	EUR	8,9000	8,9200	8,8500	3	8,8500	8,8600	9	7	9	9-1-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	16-12-2022	20,0000	P	EUR	2,4100	2,4200	2,4000	6	2,4000	2,3700	2	16	276	9-1-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	16-12-2022	25,0000	C	EUR	4,0600	4,1500	3,9500	21	4,0700	4,1100	4	220	708	9-1-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	16-12-2022	25,0000	P	EUR	5,1500	5,2000	5,1000	5	5,1500	5,1600	5	29	631	9-1-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	16-12-2022	28,0000	C	EUR	2,4700	2,5200	2,4700	11	2,5200	2,5300	3	45	699	9-1-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	16-12-2022	28,0000	P	EUR	7,3500	7,3500	7,2300	5	7,2300	7,2500	7	59	613	9-1-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	16-12-2022	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6900	1	0	1286	9-1-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	16-12-2022	40,0000	P	EUR	17,8800	17,9100	17,8800	2	17,9100	17,8200	18	8	23	9-1-2018
F	RD6	Royal Dutch Shell PLC A - Stock Future	19-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	28,8530	29	0	0	9-1-2018
F	RD6	Royal Dutch Shell PLC A - Stock Future	16-2-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	28,4875	28	0	0	9-1-2018
F	RD6	Royal Dutch Shell PLC A - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	28,4820	28	0	0	9-1-2018
F	RD6	Royal Dutch Shell PLC A - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	28,0982	28	0	0	9-1-2018
F	RD6	Royal Dutch Shell PLC A - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	27,7538	28	0	0	9-1-2018
F	RD6	Royal Dutch Shell PLC A - Stock Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	27,4204	27	0	0	9-1-2018
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	9-1-2018
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	9-1-2018
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	9-1-2018
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	9-1-2018
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	9-1-2018
O	RD9	Royal Dutch Shell A - European Stock Option	19-1-2018	23,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,8600	6	0	0	9-1-2018
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	9-1-2018
O	RD9	Royal Dutch Shell A - European Stock Option	19-1-2018	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,8500	5	0	0	9-1-2018
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	9-1-2018
O	RD9	Royal Dutch Shell A - European Stock Option	19-1-2018	25,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,8600	4	0	0	9-1-2018
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	9-1-2018
O	RD9	Royal Dutch Shell A - European Stock Option	19-1-2018	25,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,3500	3	0	0	9-1-2018
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	9-1-2018
O	RD9	Royal Dutch Shell A - European Stock Option	19-1-2018	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8600	3	0	0	9-1-2018
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	9-1-2018
O	RD9	Royal Dutch Shell A - European Stock Option	19-1-2018	26,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3600	2	0	0	9-1-2018
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	9-1-2018
O	RD9	Royal Dutch Shell A - European Stock Option	19-1-2018	27,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8600	2	0	0	9-1-2018
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	9-1-2018
O	RD9	Royal Dutch Shell A - European Stock Option	19-1-2018	27,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3700	1	0	0	9-1-2018
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	9-1-2018
O	RD9	Royal Dutch Shell A - European Stock Option	19-1-2018	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8900	1	0	0	9-1-2018
O	RD9	Royal Dutch Shell A - European Stock Option	19-1-2018	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	0	0	9-1-2018
O	RD9	Royal Dutch Shell A - European Stock Option	19-1-2018	28,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7100	1	0	0	9-1-2018
O	RD9	Royal Dutch Shell A - European Stock Option	19-1-2018	28,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600	0	0	0	9-1-2018
O	RD9	Royal Dutch Shell A - European Stock Option	19-1-2018	28,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5300	1	0	0	9-1-2018
O	RD9	Royal Dutch Shell A - European Stock Option	19-1-2018	28,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800	0	0	0	9-1-2018
O	RD9	Royal Dutch Shell A - European Stock Option	19-1-2018	28,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4500	0	0	0	9-1-2018
O	RD9	Royal Dutch Shell A - European Stock Option	19-1-2018	28,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100	0	0	0	9-1-2018
O	RD9	Royal Dutch Shell A - European Stock Option	19-1-2018	28,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3800	0	0	0	9-1-2018
O	RD9	Royal Dutch Shell A - European Stock Option	19-1-2018	28,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1300	0	0	0	9-1-2018
O	RD9	Royal Dutch Shell A - European Stock Option	19-1-2018	28,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2600	0	0	0	9-1-2018
O	RD9	Royal Dutch Shell A - European Stock Option	19-1-2018	28,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2100	0	0	0	9-1-2018
O	RD9	Royal Dutch Shell A - European Stock Option	19-1-2018	29,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1600	0	0	0	9-1-2018
O	RD9	Royal Dutch Shell A - European Stock Option	19-1-2018	29,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3200	0	0	0	9-1-2018
O	RD9	Royal Dutch Shell A - European Stock Option	19-1-2018	29,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000	0	0	0	9-1-2018
O	RD9	Royal Dutch Shell A - European Stock Option	19-1-2018	29,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4600	0	0	0	9-1-2018
O	RD9	Royal Dutch Shell A - European Stock Option	19-1-2018	29,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700	0	0	0	9-1-2018
O	RD9	Royal Dutch Shell A - European Stock Option	19-1-2018	29,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6100	1	0	0	9-1-2018
O	RD9	Royal Dutch Shell A - European Stock Option	19-1-2018	29,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600	0	0	0	9-1-2018
O	RD9	Royal Dutch Shell A - European Stock Option	19-1-2018	29,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7100	1	0	0	9-1-2018
O	RD9	Royal Dutch Shell A - European Stock Option	19-1-2018	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	0	9-1-2018
O	RD9	Royal Dutch Shell A - European Stock Option	19-1-2018	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1600	1	0	0	9-1-2018
O	RD9	Royal Dutch Shell A - European Stock Option	19-1-2018	32,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	9-1-2018
O	RD9	Royal Dutch Shell A - European Stock Option	19-1-2018	32,0000	P	EUR	0,0000	0,00								

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

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

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	REN	RELX NV	19-1-2018	18,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	59	9-1-2018
O	REN	RELX NV	19-1-2018	19,0000	C	EUR	0,1200	0,1200	0,1200	1	0,1200	0,1300	0	10	88	9-1-2018
O	REN	RELX NV	19-1-2018	19,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1800	0	0	158	9-1-2018
O	REN	RELX NV	19-1-2018	19,5000	C	EUR	0,0200	0,0200	0,0200	2	0,0200	0,0100	0	10	198	9-1-2018
O	REN	RELX NV	19-1-2018	19,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5600	1	0	63	9-1-2018
O	REN	RELX NV	19-1-2018	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	72	9-1-2018
O	REN	RELX NV	19-1-2018	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0500	1	0	41	9-1-2018
O	REN	RELX NV	19-1-2018	20,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	9-1-2018
O	REN	RELX NV	19-1-2018	20,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5500	2	0	0	9-1-2018
O	REN	RELX NV	19-1-2018	21,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	1	9-1-2018
O	REN	RELX NV	19-1-2018	21,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0500	2	0	0	9-1-2018
O	REN	RELX NV	19-1-2018	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	9-1-2018
O	REN	RELX NV	19-1-2018	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0500	3	0	0	9-1-2018
O	REN	RELX NV	19-1-2018	23,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	9-1-2018
O	REN	RELX NV	19-1-2018	23,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,0500	4	0	0	9-1-2018
O	REN	RELX NV	16-2-2018	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9500	3	0	0	9-1-2018
O	REN	RELX NV	16-2-2018	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	9-1-2018
O	REN	RELX NV	16-2-2018	17,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9600	2	0	0	9-1-2018
O	REN	RELX NV	16-2-2018	17,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	9-1-2018
O	REN	RELX NV	16-2-2018	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0200	1	0	1	9-1-2018
O	REN	RELX NV	16-2-2018	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700	0	0	0	9-1-2018
O	REN	RELX NV	16-2-2018	18,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6100	1	0	3	9-1-2018
O	REN	RELX NV	16-2-2018	18,5000	P	EUR	0,1400	0,1400	0,1400	3	0,1400	0,1600	0	3	72	9-1-2018
O	REN	RELX NV	16-2-2018	19,0000	C	EUR	0,3000	0,3000	0,3000	1	0,3000	0,3000	0	10	24	9-1-2018
O	REN	RELX NV	16-2-2018	19,0000	P	EUR	0,3500	0,3500	0,3500	4	0,3500	0,3500	0	32	141	9-1-2018
O	REN	RELX NV	16-2-2018	19,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100	0	0	316	9-1-2018
O	REN	RELX NV	16-2-2018	19,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6600	1	0	44	9-1-2018
O	REN	RELX NV	16-2-2018	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	0	41	9-1-2018
O	REN	RELX NV	16-2-2018	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1000	1	0	50	9-1-2018
O	REN	RELX NV	16-2-2018	21,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	1	9-1-2018
O	REN	RELX NV	16-2-2018	21,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0600	2	0	0	9-1-2018
O	REN	RELX NV	16-2-2018	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	9	9-1-2018
O	REN	RELX NV	16-2-2018	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0600	3	0	0	9-1-2018
O	REN	RELX NV	16-2-2018	23,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	9-1-2018
O	REN	RELX NV	16-2-2018	23,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,0600	4	0	0	9-1-2018
O	REN	RELX NV	16-3-2018	10,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,9500	9	0	0	9-1-2018
O	REN	RELX NV	16-3-2018	10,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	9-1-2018
O	REN	RELX NV	16-3-2018	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,9500	7	0	0	9-1-2018
O	REN	RELX NV	16-3-2018	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	1	9-1-2018
O	REN	RELX NV	16-3-2018	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,9500	5	0	0	9-1-2018
O	REN	RELX NV	16-3-2018	14,0000	P	EUR	0,0100	0,0100	0,0100	1	0,0100	0,0100	0	3	59	9-1-2018
O	REN	RELX NV	16-3-2018	16,0000	C	EUR	3,0000	3,0000	3,0000	1	3,0000	2,9700	3	1	38	9-1-2018
O	REN	RELX NV	16-3-2018	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	66	9-1-2018
O	REN	RELX NV	16-3-2018	17,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9900	2	0	86	9-1-2018
O	REN	RELX NV	16-3-2018	17,0000	P	EUR	0,0600	0,0600	0,0600	1	0,0600	0,0500	0	3	94	9-1-2018
O	REN	RELX NV	16-3-2018	18,0000	C	EUR	1,1200	1,1200	1,1200	1	1,1200	1,0900	1	1	299	9-1-2018
O	REN	RELX NV	16-3-2018	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1400	0	0	216	9-1-2018
O	REN	RELX NV	16-3-2018	18,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7100	1	0	2	9-1-2018
O	REN	RELX NV	16-3-2018	18,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2700	0	0	52	9-1-2018
O	REN	RELX NV	16-3-2018	19,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4200	0	0	336	9-1-2018
O	REN	RELX NV	16-3-2018	19,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4700	0	0	184	9-1-2018
O	REN	RELX NV	16-3-2018	19,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2200	0	0	9	9-1-2018
O	REN	RELX NV	16-3-2018	19,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7700	1	0	5	9-1-2018
O	REN	RELX NV	16-3-2018	20,0000	C	EUR	0,1000	0,1000	0,1000	3	0,1000	0,1000	0	50	805	9-1-2018
O	REN	RELX NV	16-3-2018	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1500	1	0	72	9-1-2018
O	REN	RELX NV	16-3-2018	21,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	9-1-2018
O	REN	RELX NV	16-3-2018	21,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0700	2	0	0	9-1-2018
O	REN	RELX NV	16-3-2018	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	9-1-2018
O	REN	RELX NV	16-3-2018	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0600	3	0	0	9-1-2018
O	REN	RELX NV	16-3-2018	23,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	9-1-2018
O	REN	RELX NV	16-3-2018	23,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,0600	4	0	0	9-1-2018
O	REN	RELX NV	16-3-2018	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	9-1-2018
O	REN	RELX NV	16-3-2018	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,0600	5	0	72	9-1-2018
O	REN	RELX NV	16-3-2018	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	9-1-2018
O	REN	RELX NV	16-3-2018	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,0600	7	0	0	9-1-2018
O	REN	RELX NV	15-6-2018	10,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,9500	9	0	0	9-1-2018
O	REN	RELX NV	15-6-2018	10,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	4	9-1-2018
O	REN	RELX NV	15-6-2018	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,9500	7	0	0	9-1-2018
O	REN	RELX NV	15-6-2018	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	15	9-1-2018
O	REN	RELX NV	15-6-2018	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,9500	5	0	1	9-1-2018
O	REN	RELX NV	15-6-2018	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	100	9-1-2018
O	REN	RELX NV	15-6-2018	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,9600	4	0	0	9-1-2018
O	REN	RELX NV	15-6-2018	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	0	33	9-1-2018
O	REN	RELX NV	15-6-2018	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9800	3	0	157	9-1-2018
O	REN	RELX NV	15-6-2018	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900	0	0	104	9-1-2018
O	REN	RELX NV	15-6-2018	17,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0500	2	0	267	9-1-2018
O	REN	RELX NV	15-6-2018	17,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2100	0	0	173	9-1-2018
O	REN	RELX NV	15-6-2018	18,0000	C	EUR	1,2400	1,2400	1,2400	1	1,2400	1,2300	1	21	225	9-1-2018
O	REN	RELX NV	15-6-2018	18,0000	P	EUR	0,4500	0,4500	0,4500	2	0,4500	0,4600	0	39	668	9-1-2018
O	REN	RELX NV	15-6-2018	19,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,				

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	REN	RELX NV	15-6-2018	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	0	49	9-1-2018
O	REN	RELX NV	15-6-2018	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,4000	3	0	155	9-1-2018
O	REN	RELX NV	15-6-2018	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	11	9-1-2018
O	REN	RELX NV	15-6-2018	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,3800	5	0	0	9-1-2018
O	REN	RELX NV	15-6-2018	25,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	9-1-2018
O	REN	RELX NV	15-6-2018	25,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,3700	6	0	12	9-1-2018
O	REN	RELX NV	15-6-2018	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	9-1-2018
O	REN	RELX NV	15-6-2018	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,3700	7	0	30	9-1-2018
O	REN	RELX NV	21-9-2018	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,9500	7	0	0	9-1-2018
O	REN	RELX NV	21-9-2018	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	0	9-1-2018
O	REN	RELX NV	21-9-2018	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,9500	5	0	0	9-1-2018
O	REN	RELX NV	21-9-2018	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700	0	0	27	9-1-2018
O	REN	RELX NV	21-9-2018	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0200	3	0	0	9-1-2018
O	REN	RELX NV	21-9-2018	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2400	0	0	67	9-1-2018
O	REN	RELX NV	21-9-2018	17,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1300	2	0	90	9-1-2018
O	REN	RELX NV	21-9-2018	17,0000	P	EUR	0,4200	0,4200	0,4200	1	0,4200	0,4300	0	5	38	9-1-2018
O	REN	RELX NV	21-9-2018	18,0000	C	EUR	1,3800	1,3800	1,3800	2	1,3800	1,3700	1	40	78	9-1-2018
O	REN	RELX NV	21-9-2018	18,0000	P	EUR	0,7700	0,7700	0,7700	1	0,7700	0,7600	1	20	224	9-1-2018
O	REN	RELX NV	21-9-2018	19,0000	C	EUR	0,8300	0,8300	0,8300	4	0,8300	0,8000	1	50	302	9-1-2018
O	REN	RELX NV	21-9-2018	19,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2400	1	0	211	9-1-2018
O	REN	RELX NV	21-9-2018	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4200	0	0	142	9-1-2018
O	REN	RELX NV	21-9-2018	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9000	2	0	30	9-1-2018
O	REN	RELX NV	21-9-2018	21,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2100	0	0	33	9-1-2018
O	REN	RELX NV	21-9-2018	21,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7000	3	0	30	9-1-2018
O	REN	RELX NV	21-9-2018	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000	0	0	90	9-1-2018
O	REN	RELX NV	21-9-2018	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,5900	4	0	190	9-1-2018
O	REN	RELX NV	21-9-2018	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	0	9-1-2018
O	REN	RELX NV	21-9-2018	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,5200	6	0	0	9-1-2018
O	REN	RELX NV	21-9-2018	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	9-1-2018
O	REN	RELX NV	21-9-2018	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,5100	8	0	0	9-1-2018
O	REN	RELX NV	21-12-2018	5,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,7500	14	0	0	9-1-2018
O	REN	RELX NV	21-12-2018	5,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	11	9-1-2018
O	REN	RELX NV	21-12-2018	6,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,4500	12	0	0	9-1-2018
O	REN	RELX NV	21-12-2018	6,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	114	9-1-2018
O	REN	RELX NV	21-12-2018	8,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,9500	11	0	0	9-1-2018
O	REN	RELX NV	21-12-2018	8,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	2	9-1-2018
O	REN	RELX NV	21-12-2018	9,1000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,9500	10	0	12	9-1-2018
O	REN	RELX NV	21-12-2018	9,1000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	114	9-1-2018
O	REN	RELX NV	21-12-2018	9,7500	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,2000	9	0	0	9-1-2018
O	REN	RELX NV	21-12-2018	9,7500	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	495	9-1-2018
O	REN	RELX NV	21-12-2018	10,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,9500	9	0	0	9-1-2018
O	REN	RELX NV	21-12-2018	10,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	100	9-1-2018
O	REN	RELX NV	21-12-2018	10,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,5500	9	0	0	9-1-2018
O	REN	RELX NV	21-12-2018	10,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	360	9-1-2018
O	REN	RELX NV	21-12-2018	11,7000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,2500	7	0	12	9-1-2018
O	REN	RELX NV	21-12-2018	11,7000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600	0	0	317	9-1-2018
O	REN	RELX NV	21-12-2018	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,9500	7	0	0	9-1-2018
O	REN	RELX NV	21-12-2018	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600	0	0	32	9-1-2018
O	REN	RELX NV	21-12-2018	13,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,9500	6	0	39	9-1-2018
O	REN	RELX NV	21-12-2018	13,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900	0	0	233	9-1-2018
O	REN	RELX NV	21-12-2018	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,9700	5	0	5	9-1-2018
O	REN	RELX NV	21-12-2018	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1500	0	0	64	9-1-2018
O	REN	RELX NV	21-12-2018	14,3000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,6700	5	0	36	9-1-2018
O	REN	RELX NV	21-12-2018	14,3000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1700	0	0	1018	9-1-2018
O	REN	RELX NV	21-12-2018	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,9900	4	0	77	9-1-2018
O	REN	RELX NV	21-12-2018	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2300	0	0	86	9-1-2018
O	REN	RELX NV	21-12-2018	15,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,4300	3	0	1083	9-1-2018
O	REN	RELX NV	21-12-2018	15,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3100	0	0	89	9-1-2018
O	REN	RELX NV	21-12-2018	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0700	3	0	444	9-1-2018
O	REN	RELX NV	21-12-2018	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3800	0	0	109	9-1-2018
O	REN	RELX NV	21-12-2018	16,2600	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8400	3	0	266	9-1-2018
O	REN	RELX NV	21-12-2018	16,2600	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4300	0	0	617	9-1-2018
O	REN	RELX NV	21-12-2018	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5100	2	0	545	9-1-2018
O	REN	RELX NV	21-12-2018	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9500	1	0	367	9-1-2018
O	REN	RELX NV	21-12-2018	19,0000	C	EUR	1,0000	1,0000	1,0000	1	1,0000	0,9700	1	6	26	9-1-2018
O	REN	RELX NV	21-12-2018	19,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4500	1	0	9	9-1-2018
O	REN	RELX NV	21-12-2018	19,5100	C	EUR	0,8000	0,8000	0,7800	2	0,7800	0,7600	1	11	315	9-1-2018
O	REN	RELX NV	21-12-2018	19,5100	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7600	2	0	191	9-1-2018
O	REN	RELX NV	21-12-2018	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5900	1	0	601	9-1-2018
O	REN	RELX NV	21-12-2018	20,0000	P	EUR	2,0500	2,0500	2,0500	3	2,0500	2,0800	2	5	91	9-1-2018
O	REN	RELX NV	21-12-2018	22,7600	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1200	0	0	201	9-1-2018
O	REN	RELX NV	21-12-2018	22,7600	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,3900	4	0	183	9-1-2018
O	REN	RELX NV	21-12-2018	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600	0	0	0	9-1-2018
O	REN	RELX NV	21-12-2018	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,5700	6	0	0	9-1-2018
O	REN	RELX NV	21-12-2018	25,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	25	9-1-2018
O	REN	RELX NV	21-12-2018	25,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,5500	7	0	98	9-1-2018
O	REN	RELX NV	21-12-2018	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	0	9-1-2018
O	REN	RELX NV	21-12-2018	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,5400	8	0	0	9-1-2018
O	REN	RELX NV	21-6-2019	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,0300	4	0	0	9-1-2018
O	REN	RELX NV	21-6-2019	15,0000												

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	21-6-2019	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5900		3	0	43 9-1-2018
O	REN	RELX NV	21-6-2019	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3500		0	0	39 9-1-2018
O	REN	RELX NV	21-6-2019	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,1500		4	0	2 9-1-2018
O	REN	RELX NV	21-6-2019	25,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000		0	0	55 9-1-2018
O	REN	RELX NV	21-6-2019	25,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,9300		7	0	45 9-1-2018
O	REN	RELX NV	20-12-2019	6,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,4500		12	0	0 9-1-2018
O	REN	RELX NV	20-12-2019	6,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	47 9-1-2018
O	REN	RELX NV	20-12-2019	8,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,9500		11	0	0 9-1-2018
O	REN	RELX NV	20-12-2019	8,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	20 9-1-2018
O	REN	RELX NV	20-12-2019	9,7500	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,2000		9	0	7 9-1-2018
O	REN	RELX NV	20-12-2019	9,7500	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800		0	0	121 9-1-2018
O	REN	RELX NV	20-12-2019	10,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,9500		9	0	0 9-1-2018
O	REN	RELX NV	20-12-2019	10,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900		0	0	0 9-1-2018
O	REN	RELX NV	20-12-2019	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,9500		7	0	2 9-1-2018
O	REN	RELX NV	20-12-2019	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2100		0	0	36 9-1-2018
O	REN	RELX NV	20-12-2019	13,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,9600		6	0	116 9-1-2018
O	REN	RELX NV	20-12-2019	13,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3200		0	0	456 9-1-2018
O	REN	RELX NV	20-12-2019	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,9900		5	0	4 9-1-2018
O	REN	RELX NV	20-12-2019	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4700		0	0	41 9-1-2018
O	REN	RELX NV	20-12-2019	14,3000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,7100		5	0	864 9-1-2018
O	REN	RELX NV	20-12-2019	14,3000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5300		1	0	967 9-1-2018
O	REN	RELX NV	20-12-2019	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,0700		4	0	4 9-1-2018
O	REN	RELX NV	20-12-2019	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6700		1	0	215 9-1-2018
O	REN	RELX NV	20-12-2019	15,6000	C	EUR	3,7000	3,7000	3,7000	1	3,7000	3,5700		4	1	342 9-1-2018
O	REN	RELX NV	20-12-2019	15,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8500		1	0	1590 9-1-2018
O	REN	RELX NV	20-12-2019	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,2500		3	0	259 9-1-2018
O	REN	RELX NV	20-12-2019	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9600		1	0	193 9-1-2018
O	REN	RELX NV	20-12-2019	16,2600	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0500		3	0	113 9-1-2018
O	REN	RELX NV	20-12-2019	16,2600	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0400		1	0	92 9-1-2018
O	REN	RELX NV	20-12-2019	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9200		2	0	71 9-1-2018
O	REN	RELX NV	20-12-2019	18,0000	P	EUR	1,7500	1,7500	1,7500	1	1,7500	1,7700		2	10	120 9-1-2018
O	REN	RELX NV	20-12-2019	19,5100	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2200		1	0	234 9-1-2018
O	REN	RELX NV	20-12-2019	19,5100	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6400		3	0	278 9-1-2018
O	REN	RELX NV	20-12-2019	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0400		1	0	89 9-1-2018
O	REN	RELX NV	20-12-2019	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9600		3	0	16 9-1-2018
O	REN	RELX NV	20-12-2019	22,7600	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3900		0	0	146 9-1-2018
O	REN	RELX NV	20-12-2019	22,7600	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,1100		5	0	106 9-1-2018
O	REN	RELX NV	20-12-2019	25,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2000		0	0	10 9-1-2018
O	REN	RELX NV	20-12-2019	25,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,1700		7	0	233 9-1-2018
O	REN	RELX NV	18-12-2020	8,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,9500		11	0	0 9-1-2018
O	REN	RELX NV	18-12-2020	8,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900		0	0	59 9-1-2018
O	REN	RELX NV	18-12-2020	10,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,9500		9	0	24 9-1-2018
O	REN	RELX NV	18-12-2020	10,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2300		0	0	400 9-1-2018
O	REN	RELX NV	18-12-2020	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,0600		5	0	122 9-1-2018
O	REN	RELX NV	18-12-2020	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9000		1	0	249 9-1-2018
O	REN	RELX NV	18-12-2020	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,2400		4	0	14 9-1-2018
O	REN	RELX NV	18-12-2020	15,0000	P	EUR	1,2500	1,2500	1,2500	2	1,2500	1,2200		1	6	33 9-1-2018
O	REN	RELX NV	18-12-2020	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,5400		4	0	188 9-1-2018
O	REN	RELX NV	18-12-2020	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6300		2	0	221 9-1-2018
O	REN	RELX NV	18-12-2020	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3500		2	0	11 9-1-2018
O	REN	RELX NV	18-12-2020	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5600		3	0	43 9-1-2018
O	REN	RELX NV	18-12-2020	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4900		1	0	534 9-1-2018
O	REN	RELX NV	18-12-2020	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,7600		4	0	118 9-1-2018
O	REN	RELX NV	18-12-2020	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9100		1	0	0 9-1-2018
O	REN	RELX NV	18-12-2020	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,2200		5	0	0 9-1-2018
O	REN	RELX NV	18-12-2020	25,0000	C	EUR	0,3800	0,3800	0,3800	2	0,3800	0,4100		0	6	83 9-1-2018
O	REN	RELX NV	18-12-2020	25,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,7600		8	0	208 9-1-2018
O	REN	RELX NV	18-12-2020	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100		0	0	0 9-1-2018
O	REN	RELX NV	18-12-2020	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,4800		12	0	0 9-1-2018
O	REN	RELX NV	17-12-2021	10,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,9500		9	0	13 9-1-2018
O	REN	RELX NV	17-12-2021	10,0000	P	EUR	0,4000	0,4000	0,4000	1	0,4000	0,4300		0	1	203 9-1-2018
O	REN	RELX NV	17-12-2021	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,4200		4	0	163 9-1-2018
O	REN	RELX NV	17-12-2021	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7400		2	0	197 9-1-2018
O	REN	RELX NV	17-12-2021	16,0000	C	EUR	3,8500	3,8500	3,8500	1	3,8500	3,7500		4	1	226 9-1-2018
O	REN	RELX NV	17-12-2021	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1500		2	0	899 9-1-2018
O	REN	RELX NV	17-12-2021	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6800		3	0	190 9-1-2018
O	REN	RELX NV	17-12-2021	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,2000		3	0	1269 9-1-2018
O	REN	RELX NV	17-12-2021	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9000		2	0	219 9-1-2018
O	REN	RELX NV	17-12-2021	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,4700		4	0	215 9-1-2018
O	REN	RELX NV	17-12-2021	25,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7100		1	0	94 9-1-2018
O	REN	RELX NV	17-12-2021	25,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,3500		8	0	113 9-1-2018
O	REN	RELX NV	17-12-2021	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2500		0	0	0 9-1-2018
O	REN	RELX NV	17-12-2021	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,9100		13	0	21 9-1-2018
O	REN	RELX NV	16-12-2022	10,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,9500		9	0	3 9-1-2018
O	REN	RELX NV	16-12-2022	10,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5700		1	0	10 9-1-2018
O	REN	RELX NV	16-12-2022	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,5500		5	0	0 9-1-2018
O	REN	RELX NV	16-12-2022	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1100		2	0	20 9-1-2018
O	REN	RELX NV	16-12-2022	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9400		3	0	20 9-1-2018
O	REN	RELX NV	16-12-2022	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,6800		4	0	16 9-1-2018

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	REO	RELX NV OLD	21-12-2018	5,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,7500		14	0	0 9-1-2018
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 9-1-2018
O	REO	RELX NV OLD	21-12-2018	6,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,4500		12	0	0 9-1-2018
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 9-1-2018
O	REO	RELX NV OLD	21-12-2018	9,1000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,8500		10	0	0 9-1-2018
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 9-1-2018
O	REO	RELX NV OLD	21-12-2018	9,7500	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,2000		9	0	0 9-1-2018
O	REO	RELX NV OLD	21-12-2018	9,7500	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	497 9-1-2018
O	REO	RELX NV OLD	21-12-2018	10,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,5500		9	0	4 9-1-2018
O	REO	RELX NV OLD	21-12-2018	10,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	360 9-1-2018
O	REO	RELX NV OLD	21-12-2018	11,7000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,2500		7	0	18 9-1-2018
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 9-1-2018
O	REO	RELX NV OLD	21-12-2018	13,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,9500		6	0	8 9-1-2018
O	REO	RELX NV OLD	21-12-2018	13,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900		0	0	76 9-1-2018
O	REO	RELX NV OLD	21-12-2018	14,3000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,6700		5	0	10 9-1-2018
O	REO	RELX NV OLD	21-12-2018	14,3000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1700		0	0	131 9-1-2018
O	REO	RELX NV OLD	21-12-2018	15,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,4300		3	0	89 9-1-2018
O	REO	RELX NV OLD	21-12-2018	15,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3100		0	0	20 9-1-2018
O	REO	RELX NV OLD	21-12-2018	16,2600	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8400		3	0	176 9-1-2018
O	REO	RELX NV OLD	21-12-2018	16,2600	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4300		0	0	138 9-1-2018
O	REO	RELX NV OLD	21-12-2018	19,5100	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7600		1	0	45 9-1-2018
O	REO	RELX NV OLD	21-12-2018	19,5100	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7600		2	0	146 9-1-2018
O	REO	RELX NV OLD	21-12-2018	22,7600	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1200		0	0	20 9-1-2018
O	REO	RELX NV OLD	21-12-2018	22,7600	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,3900		4	0	77 9-1-2018
O	REO	RELX NV OLD	20-12-2019	6,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,4500		12	0	0 9-1-2018
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 9-1-2018
O	REO	RELX NV OLD	20-12-2019	9,7500	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,2000		9	0	4 9-1-2018
O	REO	RELX NV OLD	20-12-2019	9,7500	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800		0	0	96 9-1-2018
O	REO	RELX NV OLD	20-12-2019	13,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,9600		6	0	4 9-1-2018
O	REO	RELX NV OLD	20-12-2019	13,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3200		0	0	300 9-1-2018
O	REO	RELX NV OLD	20-12-2019	14,3000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,7100		5	0	848 9-1-2018
O	REO	RELX NV OLD	20-12-2019	14,3000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5300		1	0	327 9-1-2018
O	REO	RELX NV OLD	20-12-2019	15,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,5700		4	0	40 9-1-2018
O	REO	RELX NV OLD	20-12-2019	15,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8500		1	0	215 9-1-2018
O	REO	RELX NV OLD	20-12-2019	16,2600	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0500		3	0	72 9-1-2018
O	REO	RELX NV OLD	20-12-2019	16,2600	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0400		1	0	50 9-1-2018
O	REO	RELX NV OLD	20-12-2019	19,5100	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2200		1	0	16 9-1-2018
O	REO	RELX NV OLD	20-12-2019	19,5100	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6400		3	0	75 9-1-2018
O	REO	RELX NV OLD	20-12-2019	22,7600	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3900		0	0	7 9-1-2018
O	REO	RELX NV OLD	20-12-2019	22,7600	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,1100		5	0	105 9-1-2018
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 9-1-2018
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 9-1-2018
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 9-1-2018
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 9-1-2018
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 9-1-2018
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 9-1-2018
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 9-1-2018
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	15 9-1-2018
O	RFG	Refresco Group - Stock Option	19-1-2018	19,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3300		0	0	50 9-1-2018
O	RFG	Refresco Group - Stock Option	19-1-2018	19,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	0	125 9-1-2018
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 9-1-2018
O	RFG	Refresco Group - Stock Option	19-1-2018	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2100		0	0	85 9-1-2018
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 9-1-2018
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 9-1-2018
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 9-1-2018
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 9-1-2018
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 9-1-2018
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 9-1-2018
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 9-1-2018
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 9-1-2018
F	RH6	Rheinmetall AG - Stock Future	19-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	113,6422		114	0	0 9-1-2018
F	RH6	Rheinmetall AG - Stock Future	16-2-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	113,6204		114	0	0 9-1-2018
F	RH6	Rheinmetall AG - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	113,5986		114	0	0 9-1-2018
F	RH6	Rheinmetall AG - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	111,7539		112	0	0 9-1-2018
F	RH6	Rheinmetall AG - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	111,6561		112	0	0 9-1-2018
F	RH6	Rheinmetall AG - Stock Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	111,6018		112	0	0 9-1-2018
F	RK6	Rhoen-Klinikum AG - Stock Future	19-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	30,8579		31	0	0 9-1-2018
F	RK6	Rhoen-Klinikum AG - Stock Future	16-2-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	30,8520		31	0	0 9-1-2018
F	RK6	Rhoen-Klinikum AG - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	30,8461		31	0	0 9-1-2018
F	RK6	Rhoen-Klinikum AG - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	30,8202		31	0	0 9-1-2018
F	RK6	Rhoen-Klinikum AG - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	30,7932		31	0	0 9-1-2018
F	RK6	Rhoen-Klinikum AG - Stock Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	30,7782		31	0	0 9-1-2018
F	RL6	RELX plc - Stock Future	19-1-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1694,1800		1694	0	0 9-1-2018
F	RL6	RELX plc - Stock Future	16-2-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1694,7000		1695	0	0 9-1-2018
F	RL6	RELX plc - Stock Future	16-3-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1695,3000		1695	0	0 9-1-2018
F	RL6	RELX plc - Stock Future	15-6-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1669,5300		1670	0	0 9-1-2018
F	RL6	RELX plc - Stock Future	21-9-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1660,4700		1660	0	0 9-1-2018
F	RL6	RELX plc - Stock Future	21-12-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1663,7000				

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	RND	RANDSTAD	19-1-2018	46,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,1200		10	0	9 9-1-2018
O	RND	RANDSTAD	19-1-2018	46,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	34 9-1-2018
O	RND	RANDSTAD	19-1-2018	48,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,1200		8	0	78 9-1-2018
O	RND	RANDSTAD	19-1-2018	48,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	187 9-1-2018
O	RND	RANDSTAD	19-1-2018	49,0000	C	EUR	7,0100	7,0100	7,0100	1	7,0100	7,1200		7	5	34 9-1-2018
O	RND	RANDSTAD	19-1-2018	49,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	83 9-1-2018
O	RND	RANDSTAD	19-1-2018	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,1300		6	0	90 9-1-2018
O	RND	RANDSTAD	19-1-2018	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	414 9-1-2018
O	RND	RANDSTAD	19-1-2018	51,0000	C	EUR	4,7500	4,7500	4,7500	1	4,7500	5,1400		5	3	367 9-1-2018
O	RND	RANDSTAD	19-1-2018	51,0000	P	EUR	0,0500	0,0500	0,0500	1	0,0500	0,0200		0	1	378 9-1-2018
O	RND	RANDSTAD	19-1-2018	52,0000	C	EUR	3,6500	4,0100	3,6500	10	4,0000	4,1400		4	30	754 9-1-2018
O	RND	RANDSTAD	19-1-2018	52,0000	P	EUR	0,0400	0,0500	0,0400	9	0,0500	0,0400		0	210	566 9-1-2018
O	RND	RANDSTAD	19-1-2018	53,0000	C	EUR	2,8400	2,9900	2,8400	3	2,9900	3,1800		3	6	368 9-1-2018
O	RND	RANDSTAD	19-1-2018	53,0000	P	EUR	0,0700	0,0900	0,0700	5	0,0700	0,0600		0	17	235 9-1-2018
O	RND	RANDSTAD	19-1-2018	54,0000	C	EUR	1,8500	2,1800	1,8500	18	2,1800	2,2300		2	66	173 9-1-2018
O	RND	RANDSTAD	19-1-2018	54,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100		0	0	116 9-1-2018
O	RND	RANDSTAD	19-1-2018	55,0000	C	EUR	1,1000	1,3000	1,1000	3	1,3000	1,3600		1	4	153 9-1-2018
O	RND	RANDSTAD	19-1-2018	55,0000	P	EUR	0,3300	0,3600	0,3300	6	0,3600	0,2500		0	22	341 9-1-2018
O	RND	RANDSTAD	19-1-2018	56,0000	C	EUR	0,5200	0,6600	0,5100	26	0,6600	0,6900		1	58	248 9-1-2018
O	RND	RANDSTAD	19-1-2018	56,0000	P	EUR	0,8800	0,8800	0,6000	4	0,6000	0,5700		1	18	120 9-1-2018
O	RND	RANDSTAD	19-1-2018	57,0000	C	EUR	0,2000	0,2700	0,2000	11	0,2700	0,2900		0	35	33 9-1-2018
O	RND	RANDSTAD	19-1-2018	57,0000	P	EUR	1,4000	1,4000	1,3000	2	1,3000	1,1700		1	20	20 9-1-2018
O	RND	RANDSTAD	19-1-2018	58,0000	C	EUR	0,0700	0,1000	0,0700	2	0,1000	0,1100		0	4	44 9-1-2018
O	RND	RANDSTAD	19-1-2018	58,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9900		2	0	27 9-1-2018
O	RND	RANDSTAD	19-1-2018	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 9-1-2018
O	RND	RANDSTAD	19-1-2018	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,9000		4	0	6 9-1-2018
O	RND	RANDSTAD	19-1-2018	64,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	9 9-1-2018
O	RND	RANDSTAD	19-1-2018	64,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,8800		8	0	4 9-1-2018
O	RND	RANDSTAD	16-2-2018	44,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,1400		12	0	1 9-1-2018
O	RND	RANDSTAD	16-2-2018	44,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	74 9-1-2018
O	RND	RANDSTAD	16-2-2018	46,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,1400		10	0	14 9-1-2018
O	RND	RANDSTAD	16-2-2018	46,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400		0	0	80 9-1-2018
O	RND	RANDSTAD	16-2-2018	48,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,1700		8	0	21 9-1-2018
O	RND	RANDSTAD	16-2-2018	48,0000	P	EUR	0,0700	0,0700	0,0700	1	0,0700	0,0600		0	1	83 9-1-2018
O	RND	RANDSTAD	16-2-2018	49,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,2200		7	0	31 9-1-2018
O	RND	RANDSTAD	16-2-2018	49,0000	P	EUR	0,1000	0,1000	0,0800	2	0,0800	0,0800		0	2	52 9-1-2018
O	RND	RANDSTAD	16-2-2018	50,0000	C	EUR	5,8500	5,8500	5,8500	1	5,8500	6,2400		6	1	53 9-1-2018
O	RND	RANDSTAD	16-2-2018	50,0000	P	EUR	0,1500	0,1500	0,1500	1	0,1500	0,1200		0	2	246 9-1-2018
O	RND	RANDSTAD	16-2-2018	51,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,3100		5	0	176 9-1-2018
O	RND	RANDSTAD	16-2-2018	51,0000	P	EUR	0,2000	0,2000	0,1900	3	0,1900	0,1800		0	4	317 9-1-2018
O	RND	RANDSTAD	16-2-2018	52,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,3800		4	0	133 9-1-2018
O	RND	RANDSTAD	16-2-2018	52,0000	P	EUR	0,2800	0,2800	0,2800	1	0,2800	0,2700		0	5	152 9-1-2018
O	RND	RANDSTAD	16-2-2018	53,0000	C	EUR	3,2100	3,4800	3,1600	7	3,4800	3,5100		4	536	835 9-1-2018
O	RND	RANDSTAD	16-2-2018	53,0000	P	EUR	0,4800	0,4900	0,4300	5	0,4300	0,4000		0	104	111 9-1-2018
O	RND	RANDSTAD	16-2-2018	54,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7300		3	0	1070 9-1-2018
O	RND	RANDSTAD	16-2-2018	54,0000	P	EUR	0,7000	0,7000	0,6500	4	0,6500	0,6100		1	6	182 9-1-2018
O	RND	RANDSTAD	16-2-2018	55,0000	C	EUR	1,8000	2,0000	1,7400	11	1,9700	2,0300		2	550	1515 9-1-2018
O	RND	RANDSTAD	16-2-2018	55,0000	P	EUR	0,9400	0,9400	0,9400	1	0,9400	0,9100		1	2	162 9-1-2018
O	RND	RANDSTAD	16-2-2018	56,0000	C	EUR	1,2400	1,4000	1,2400	23	1,4000	1,4500		1	125	323 9-1-2018
O	RND	RANDSTAD	16-2-2018	56,0000	P	EUR	1,5600	1,5600	1,3700	9	1,3700	1,3300		1	153	226 9-1-2018
O	RND	RANDSTAD	16-2-2018	57,0000	C	EUR	0,8700	0,9100	0,8700	3	0,9100	0,9800		1	13	13 9-1-2018
O	RND	RANDSTAD	16-2-2018	57,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8700		2	0	0 9-1-2018
O	RND	RANDSTAD	16-2-2018	58,0000	C	EUR	0,5100	0,6000	0,5100	6	0,6000	0,6400		1	10	155 9-1-2018
O	RND	RANDSTAD	16-2-2018	58,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5300		3	0	43 9-1-2018
O	RND	RANDSTAD	16-2-2018	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2600		0	0	2 9-1-2018
O	RND	RANDSTAD	16-2-2018	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,1500		4	0	0 9-1-2018
O	RND	RANDSTAD	16-2-2018	64,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400		0	0	0 9-1-2018
O	RND	RANDSTAD	16-2-2018	64,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,9300		8	0	0 9-1-2018
O	RND	RANDSTAD	16-3-2018	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	21,1400		21	0	130 9-1-2018
O	RND	RANDSTAD	16-3-2018	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	86 9-1-2018
O	RND	RANDSTAD	16-3-2018	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,1400		16	0	32 9-1-2018
O	RND	RANDSTAD	16-3-2018	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	226 9-1-2018
O	RND	RANDSTAD	16-3-2018	44,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,1700		12	0	0 9-1-2018
O	RND	RANDSTAD	16-3-2018	44,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500		0	0	0 9-1-2018
O	RND	RANDSTAD	16-3-2018	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,1900		11	0	87 9-1-2018
O	RND	RANDSTAD	16-3-2018	45,0000	P	EUR	0,0700	0,0700	0,0600	2	0,0600	0,0700		0	3	337 9-1-2018
O	RND	RANDSTAD	16-3-2018	46,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,1900		10	0	43 9-1-2018
O	RND	RANDSTAD	16-3-2018	46,0000	P	EUR	0,0800	0,0800	0,0800	1	0,0800	0,0800		0	10	188 9-1-2018
O	RND	RANDSTAD	16-3-2018	48,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,2700		8	0	198 9-1-2018
O	RND	RANDSTAD	16-3-2018	48,0000	P	EUR	0,1400	0,1400	0,1400	1	0,1400	0,1200		0	6	448 9-1-2018
O	RND	RANDSTAD	16-3-2018	50,0000	C	EUR	6,0000	6,2500	6,0000	6	6,2500	6,3600		6	18	430 9-1-2018
O	RND	RANDSTAD	16-3-2018	50,0000	P	EUR	0,2500	0,2500	0,2500	1	0,2500	0,2300		0	2	477 9-1-2018
O	RND	RANDSTAD	16-3-2018	51,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,4600		5	0	18 9-1-2018
O	RND	RANDSTAD	16-3-2018	51,0000	P	EUR	0,3800	0,3800	0,3800	1	0,3800	0,3100		0	1	48 9-1-2018
O	RND	RANDSTAD	16-3-2018	52,0000	C	EUR	4,2400	4,4500	4,2400	4	4,4500	4,5600		5	4	641 9-1-2018
O	RND	RANDSTAD	16-3-2018	52,0000	P	EUR	0,4900	0,5200	0,4800	5	0,4800	0,4400		0	5	559 9-1-2018
O	RND	RANDSTAD	16-3-2018	53,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,7500		4	0	85 9-1-2018
O	RND	RANDSTAD	16-3-2018	53,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6200		1	0	104 9-1-2018
O	RND	RANDSTAD	16-3-2018	54,0000	C	EUR	2,8900	2,8900	2,8900	1	2,8900	2,9900		3	15	703 9

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	RND	RANDSTAD	16-3-2018	57,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1400		2	0	0 9-1-2018
O	RND	RANDSTAD	16-3-2018	58,0000	C	EUR	0,8300	0,8300	0,8000	7	0,8100	0,8900		1	25	375 9-1-2018
O	RND	RANDSTAD	16-3-2018	58,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7700		3	0	74 9-1-2018
O	RND	RANDSTAD	16-3-2018	60,0000	C	EUR	0,3700	0,3700	0,3500	5	0,3500	0,4200		0	14	277 9-1-2018
O	RND	RANDSTAD	16-3-2018	60,0000	P	EUR	4,5000	4,5000	4,5000	1	4,5000	4,3000		4	10	207 9-1-2018
O	RND	RANDSTAD	16-3-2018	64,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700		0	0	0 9-1-2018
O	RND	RANDSTAD	16-3-2018	64,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,9600		8	0	0 9-1-2018
O	RND	RANDSTAD	16-3-2018	70,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	92 9-1-2018
O	RND	RANDSTAD	16-3-2018	70,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,9100		14	0	33 9-1-2018
O	RND	RANDSTAD	16-3-2018	80,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 9-1-2018
O	RND	RANDSTAD	16-3-2018	80,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	23,9200		24	0	2 9-1-2018
O	RND	RANDSTAD	16-3-2018	90,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 9-1-2018
O	RND	RANDSTAD	16-3-2018	90,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	33,9200		34	0	113 9-1-2018
O	RND	RANDSTAD	15-6-2018	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	41,1200		41	0	278 9-1-2018
O	RND	RANDSTAD	15-6-2018	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	70 9-1-2018
O	RND	RANDSTAD	15-6-2018	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	36,1200		36	0	70 9-1-2018
O	RND	RANDSTAD	15-6-2018	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	128 9-1-2018
O	RND	RANDSTAD	15-6-2018	25,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	31,1200		31	0	22 9-1-2018
O	RND	RANDSTAD	15-6-2018	25,0000	P	EUR	0,0300	0,0300	0,0300	1	0,0300	0,0100		0	5	48 9-1-2018
O	RND	RANDSTAD	15-6-2018	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	28,1200		28	0	20 9-1-2018
O	RND	RANDSTAD	15-6-2018	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	318 9-1-2018
O	RND	RANDSTAD	15-6-2018	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	26,1200		26	0	128 9-1-2018
O	RND	RANDSTAD	15-6-2018	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400		0	0	316 9-1-2018
O	RND	RANDSTAD	15-6-2018	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	21,1200		21	0	102 9-1-2018
O	RND	RANDSTAD	15-6-2018	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800		0	0	352 9-1-2018
O	RND	RANDSTAD	15-6-2018	40,0000	C	EUR	15,7500	15,8300	15,7500	2	15,8300	16,1200		16	6	226 9-1-2018
O	RND	RANDSTAD	15-6-2018	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1700		0	0	680 9-1-2018
O	RND	RANDSTAD	15-6-2018	45,0000	C	EUR	10,9000	10,9000	10,9000	1	10,9000	11,1900		11	1	499 9-1-2018
O	RND	RANDSTAD	15-6-2018	45,0000	P	EUR	0,4400	0,4400	0,4400	1	0,4400	0,4200		0	2	764 9-1-2018
O	RND	RANDSTAD	15-6-2018	46,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,2200		10	0	104 9-1-2018
O	RND	RANDSTAD	15-6-2018	46,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5100		1	0	176 9-1-2018
O	RND	RANDSTAD	15-6-2018	48,0000	C	EUR	8,1500	8,1500	8,1500	1	8,1500	8,3400		8	1	139 9-1-2018
O	RND	RANDSTAD	15-6-2018	48,0000	P	EUR	0,8400	0,8400	0,8400	1	0,8400	0,7600		1	1	653 9-1-2018
O	RND	RANDSTAD	15-6-2018	50,0000	C	EUR	6,1000	6,4500	6,1000	11	6,4500	6,4900		6	65	763 9-1-2018
O	RND	RANDSTAD	15-6-2018	50,0000	P	EUR	1,2800	1,2800	1,1600	4	1,1600	1,1500		1	11	1954 9-1-2018
O	RND	RANDSTAD	15-6-2018	52,0000	C	EUR	4,7600	4,7600	4,7600	2	4,7600	4,8100		5	20	691 9-1-2018
O	RND	RANDSTAD	15-6-2018	52,0000	P	EUR	1,8900	1,8900	1,7500	3	1,7500	1,7400		2	8	303 9-1-2018
O	RND	RANDSTAD	15-6-2018	54,0000	C	EUR	3,1000	3,3100	3,1000	2	3,3100	3,3900		3	11	286 9-1-2018
O	RND	RANDSTAD	15-6-2018	54,0000	P	EUR	2,6200	2,6200	2,6200	1	2,6200	2,5200		3	10	285 9-1-2018
O	RND	RANDSTAD	15-6-2018	55,0000	C	EUR	2,6100	2,7200	2,6000	7	2,7200	2,7700		3	74	1139 9-1-2018
O	RND	RANDSTAD	15-6-2018	55,0000	P	EUR	3,0800	3,0800	3,0800	1	3,0800	3,0200		3	1	1097 9-1-2018
O	RND	RANDSTAD	15-6-2018	56,0000	C	EUR	2,0500	2,2200	2,0500	7	2,2100	2,2400		2	47	466 9-1-2018
O	RND	RANDSTAD	15-6-2018	56,0000	P	EUR	3,9000	3,9000	3,9000	1	3,9000	3,5800		4	2	190 9-1-2018
O	RND	RANDSTAD	15-6-2018	58,0000	C	EUR	1,3000	1,3500	1,3000	5	1,3000	1,4000		1	11	20 9-1-2018
O	RND	RANDSTAD	15-6-2018	58,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,9000		5	0	1 9-1-2018
O	RND	RANDSTAD	15-6-2018	60,0000	C	EUR	0,8200	0,8500	0,8200	3	0,8500	0,8500		1	7	1256 9-1-2018
O	RND	RANDSTAD	15-6-2018	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,4500		6	0	423 9-1-2018
O	RND	RANDSTAD	15-6-2018	70,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800		0	0	1083 9-1-2018
O	RND	RANDSTAD	15-6-2018	70,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,7600		16	0	136 9-1-2018
O	RND	RANDSTAD	15-6-2018	80,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	89 9-1-2018
O	RND	RANDSTAD	15-6-2018	80,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	25,7100		26	0	304 9-1-2018
O	RND	RANDSTAD	21-9-2018	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	21,1200		21	0	40 9-1-2018
O	RND	RANDSTAD	21-9-2018	35,0000	P	EUR	0,1800	0,1800	0,1800	1	0,1800	0,1500		0	1	618 9-1-2018
O	RND	RANDSTAD	21-9-2018	40,0000	C	EUR	15,6500	15,6500	15,6500	1	15,6500	16,1700		16	1	11 9-1-2018
O	RND	RANDSTAD	21-9-2018	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3500		0	0	163 9-1-2018
O	RND	RANDSTAD	21-9-2018	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,2900		11	0	76 9-1-2018
O	RND	RANDSTAD	21-9-2018	45,0000	P	EUR	0,8900	0,8900	0,8900	1	0,8900	0,8300		1	1	62 9-1-2018
O	RND	RANDSTAD	21-9-2018	48,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,5400		9	0	39 9-1-2018
O	RND	RANDSTAD	21-9-2018	48,0000	P	EUR	1,4300	1,4300	1,4000	4	1,4000	1,3800		1	14	257 9-1-2018
O	RND	RANDSTAD	21-9-2018	50,0000	C	EUR	6,7000	6,7000	6,7000	1	6,7000	6,8300		7	1	136 9-1-2018
O	RND	RANDSTAD	21-9-2018	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8900		2	0	756 9-1-2018
O	RND	RANDSTAD	21-9-2018	52,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,3000		5	0	220 9-1-2018
O	RND	RANDSTAD	21-9-2018	52,0000	P	EUR	2,7100	2,7100	2,7100	1	2,7100	2,7700		3	1	77 9-1-2018
O	RND	RANDSTAD	21-9-2018	54,0000	C	EUR	3,9500	4,0100	3,9500	5	4,0100	4,0100		4	55	153 9-1-2018
O	RND	RANDSTAD	21-9-2018	54,0000	P	EUR	3,6500	3,6500	3,4500	3	3,4500	3,4300		3	16	153 9-1-2018
O	RND	RANDSTAD	21-9-2018	55,0000	C	EUR	3,1800	3,3300	3,1800	5	3,3300	3,4400		3	27	283 9-1-2018
O	RND	RANDSTAD	21-9-2018	55,0000	P	EUR	4,0000	4,0200	4,0000	2	4,0200	3,9300		4	6	24 9-1-2018
O	RND	RANDSTAD	21-9-2018	56,0000	C	EUR	2,8500	2,8500	2,8200	2	2,8200	2,9500		3	2	157 9-1-2018
O	RND	RANDSTAD	21-9-2018	56,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,4600		4	0	2 9-1-2018
O	RND	RANDSTAD	21-9-2018	58,0000	C	EUR	2,0500	2,1000	2,0500	3	2,1000	2,1200		2	10	10 9-1-2018
O	RND	RANDSTAD	21-9-2018	58,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,6800		6	0	0 9-1-2018
O	RND	RANDSTAD	21-9-2018	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5200		2	0	144 9-1-2018
O	RND	RANDSTAD	21-9-2018	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,1300		7	0	14 9-1-2018
O	RND	RANDSTAD	21-9-2018	70,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2600		0	0	288 9-1-2018
O	RND	RANDSTAD	21-9-2018	70,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,9100		16	0	0 9-1-2018
O	RND	RANDSTAD	21-9-2018	80,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	0	25 9-1-2018
O	RND	RANDSTAD	21-9-2018	80,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	25,7600		26	0	0 9-1-2018
O	RND	RANDSTAD	21-12-2018	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	21,1200		21	0	40 9-1-2018
O	RND	RANDSTAD	21-12-2018	35,0000	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	RND	RANDSTAD	21-12-2018	52,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,8700		6	0	4 9-1-2018
O	RND	RANDSTAD	21-12-2018	52,0000	P	EUR	3,3100	3,3100	3,3100	1	3,3100	3,2900		3	1	6 9-1-2018
O	RND	RANDSTAD	21-12-2018	54,0000	C	EUR	4,4500	4,5800	4,4500	3	4,5800	4,6600		5	3	62 9-1-2018
O	RND	RANDSTAD	21-12-2018	54,0000	P	EUR	4,3000	4,3500	4,2700	3	4,2700	4,1800		4	3	63 9-1-2018
O	RND	RANDSTAD	21-12-2018	55,0000	C	EUR	3,9300	4,1300	3,8900	17	4,1300	4,1500		4	50	864 9-1-2018
O	RND	RANDSTAD	21-12-2018	55,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,6900		5	0	623 9-1-2018
O	RND	RANDSTAD	21-12-2018	56,0000	C	EUR	3,5900	3,5900	3,5900	1	3,5900	3,6600		4	1	62 9-1-2018
O	RND	RANDSTAD	21-12-2018	56,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,2100		5	0	0 9-1-2018
O	RND	RANDSTAD	21-12-2018	58,0000	C	EUR	2,7500	2,7500	2,7500	1	2,7500	2,8300		3	1	10 9-1-2018
O	RND	RANDSTAD	21-12-2018	58,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,4100		6	0	0 9-1-2018
O	RND	RANDSTAD	21-12-2018	60,0000	C	EUR	2,0100	2,1800	2,0100	21	2,1800	2,1700		2	70	816 9-1-2018
O	RND	RANDSTAD	21-12-2018	60,0000	P	EUR	8,0500	8,0500	8,0500	1	8,0500	7,7500		8	1	432 9-1-2018
O	RND	RANDSTAD	21-12-2018	70,0000	C	EUR	0,5100	0,5300	0,4800	6	0,5300	0,5100		1	8	260 9-1-2018
O	RND	RANDSTAD	21-12-2018	70,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,1900		16	0	212 9-1-2018
O	RND	RANDSTAD	21-12-2018	80,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1300		0	0	191 9-1-2018
O	RND	RANDSTAD	21-12-2018	80,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	25,8600		26	0	221 9-1-2018
O	RND	RANDSTAD	21-6-2019	40,0000	C	EUR	16,1700	16,1700	16,1700	1	16,1700	16,2700		16	1	452 9-1-2018
O	RND	RANDSTAD	21-6-2019	40,0000	P	EUR	1,4000	1,4000	1,4000	1	1,4000	1,3500		1	10	287 9-1-2018
O	RND	RANDSTAD	21-6-2019	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,6900		12	0	156 9-1-2018
O	RND	RANDSTAD	21-6-2019	45,0000	P	EUR	2,5300	2,6000	2,4800	4	2,4800	2,5000		3	16	164 9-1-2018
O	RND	RANDSTAD	21-6-2019	50,0000	C	EUR	7,7500	7,7500	7,7500	1	7,7500	7,8700		8	1	344 9-1-2018
O	RND	RANDSTAD	21-6-2019	50,0000	P	EUR	4,4300	4,4300	4,3000	7	4,3000	4,2900		4	51	383 9-1-2018
O	RND	RANDSTAD	21-6-2019	55,0000	C	EUR	4,8000	5,0000	4,8000	2	5,0000	5,0200		5	2	706 9-1-2018
O	RND	RANDSTAD	21-6-2019	55,0000	P	EUR	6,9500	6,9500	6,9500	1	6,9500	6,7900		7	2	160 9-1-2018
O	RND	RANDSTAD	21-6-2019	60,0000	C	EUR	2,9700	3,1000	2,9700	7	3,1000	3,1100		3	51	306 9-1-2018
O	RND	RANDSTAD	21-6-2019	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,0500		10	0	66 9-1-2018
O	RND	RANDSTAD	21-6-2019	80,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3500		0	0	35 9-1-2018
O	RND	RANDSTAD	21-6-2019	80,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	27,5600		28	0	96 9-1-2018
O	RND	RANDSTAD	20-12-2019	40,0000	C	EUR	16,3200	16,3200	16,3200	1	16,3200	16,3100		16	1	11 9-1-2018
O	RND	RANDSTAD	20-12-2019	40,0000	P	EUR	1,8600	1,8600	1,8600	1	1,8600	1,8600		2	5	50 9-1-2018
O	RND	RANDSTAD	20-12-2019	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,9600		12	0	16 9-1-2018
O	RND	RANDSTAD	20-12-2019	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,2000		3	0	35 9-1-2018
O	RND	RANDSTAD	20-12-2019	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,4200		8	0	44 9-1-2018
O	RND	RANDSTAD	20-12-2019	50,0000	P	EUR	5,2500	5,2500	5,1500	3	5,1500	5,1200		5	5	31 9-1-2018
O	RND	RANDSTAD	20-12-2019	55,0000	C	EUR	5,6000	5,6500	5,6000	2	5,6500	5,7400		6	10	109 9-1-2018
O	RND	RANDSTAD	20-12-2019	55,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,6900		8	0	29 9-1-2018
O	RND	RANDSTAD	20-12-2019	60,0000	C	EUR	3,6500	3,7700	3,5600	5	3,7700	3,8100		4	23	65 9-1-2018
O	RND	RANDSTAD	20-12-2019	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,9300		11	0	2 9-1-2018
O	RND	RANDSTAD	20-12-2019	80,0000	C	EUR	0,6600	0,7400	0,6600	1	0,7400	0,6900		1	7	9 9-1-2018
O	RND	RANDSTAD	20-12-2019	80,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	27,8900		28	0	2 9-1-2018
F	RO6	Rentokil Initial - Stock Future	19-1-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	310,0300		310	0	0 9-1-2018
F	RO6	Rentokil Initial - Stock Future	16-2-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	310,1300		310	0	0 9-1-2018
F	RO6	Rentokil Initial - Stock Future	16-3-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	310,2400		310	0	0 9-1-2018
F	RO6	Rentokil Initial - Stock Future	15-6-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	310,6900		311	0	0 9-1-2018
F	RO6	Rentokil Initial - Stock Future	21-9-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	311,2500		311	0	0 9-1-2018
F	RO6	Rentokil Initial - Stock Future	21-12-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	311,8600		312	0	0 9-1-2018
F	RP6	Repsol SA - Stock Future	19-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,7939		16	0	0 9-1-2018
F	RP6	Repsol SA - Stock Future	16-2-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,7909		16	0	0 9-1-2018
F	RP6	Repsol SA - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,7879		16	0	0 9-1-2018
F	RP6	Repsol SA - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,7746		16	0	0 9-1-2018
F	RP6	Repsol SA - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,3112		15	0	0 9-1-2018
F	RP6	Repsol SA - Stock Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,3038		15	0	0 9-1-2018
F	RP8	Repsol - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8000		1	0	0 9-1-2018
F	RP8	Repsol - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8000		1	0	0 9-1-2018
F	RP8	Repsol - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8000		1	0	0 9-1-2018
F	RP8	Repsol - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8000		1	0	0 9-1-2018
F	RP8	Repsol - Dividend Future	16-12-2022	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8000		1	0	0 9-1-2018
F	RQ6	Raiffeisen Bank International AG - Stock Future	19-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	32,4878		32	0	0 9-1-2018
F	RQ6	Raiffeisen Bank International AG - Stock Future	16-2-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	32,4815		32	0	0 9-1-2018
F	RQ6	Raiffeisen Bank International AG - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	32,4753		32	0	0 9-1-2018
F	RQ6	Raiffeisen Bank International AG - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	32,4481		32	0	0 9-1-2018
F	RQ6	Raiffeisen Bank International AG - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	32,1199		32	0	0 9-1-2018
F	RQ6	Raiffeisen Bank International AG - Stock Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	32,1043		32	0	0 9-1-2018
F	RR6	Rolls-Royce Holdings - Stock Future	19-1-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	866,8900		867	0	0 9-1-2018
F	RR6	Rolls-Royce Holdings - Stock Future	16-2-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	867,1600		867	0	0 9-1-2018
F	RR6	Rolls-Royce Holdings - Stock Future	16-3-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	867,4700		867	0	0 9-1-2018
F	RR6	Rolls-Royce Holdings - Stock Future	15-6-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	861,6200		862	0	0 9-1-2018
F	RR6	Rolls-Royce Holdings - Stock Future	21-9-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	863,1800		863	0	0 9-1-2018
F	RR6	Rolls-Royce Holdings - Stock Future	21-12-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	860,1600		860	0	0 9-1-2018
F	RR8	Rolls-Royce Holdings - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,9000		12	0	0 9-1-2018
F	RR8	Rolls-Royce Holdings - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,4000		12	0	0 9-1-2018
F	RR8	Rolls-Royce Holdings - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,4000		12	0	0 9-1-2018
F	RR8	Rolls-Royce Holdings - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,4000		12	0	0 9-1-2018
F	RR8	Rolls-Royce Holdings - Dividend Future	16-12-2022	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,4000		12	0	0 9-1-2018
F	RV6	Rio Tinto - Stock Future	19-1-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4094,4300		4094	0	0 9-1-2018
F	RV6	Rio Tinto - Stock Future	16-2-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4095,6900		4096	0	0 9-1-2018
F	RV6	Rio Tinto - Stock Future	16-3-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3975,9100		3976	0	0 9-1-2018
F	RV6	Rio Tinto - Stock Future	15-6-2018	0,0000		GBX	0									

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
F	RW6	RWE AG - Stock Future	19-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,7088		18	0	0 9-1-2018
F	RW6	RWE AG - Stock Future	16-2-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,7054		18	0	0 9-1-2018
F	RW6	RWE AG - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,7020		18	0	0 9-1-2018
F	RW6	RWE AG - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,1874		17	0	0 9-1-2018
F	RW6	RWE AG - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,1723		17	0	0 9-1-2018
F	RW6	RWE AG - Stock Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,1640		17	0	0 9-1-2018
F	RW8	RWE - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5000		1	0	0 9-1-2018
F	RW8	RWE - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5000		1	0	0 9-1-2018
F	RW8	RWE - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5000		1	0	0 9-1-2018
F	RW8	RWE - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5000		1	0	0 9-1-2018
F	RW8	RWE - Dividend Future	16-12-2022	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5000		1	0	0 9-1-2018
F	RX6	Roche Holding - Stock Future	19-1-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	249,7601		250	0	0 9-1-2018
F	RX6	Roche Holding - Stock Future	16-2-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	249,6513		250	0	0 9-1-2018
F	RX6	Roche Holding - Stock Future	16-3-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	241,2461		241	0	0 9-1-2018
F	RX6	Roche Holding - Stock Future	15-6-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	240,9607		241	0	0 9-1-2018
F	RX6	Roche Holding - Stock Future	21-9-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	240,6871		241	0	0 9-1-2018
F	RX6	Roche Holding - Stock Future	21-12-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	240,4010		240	0	0 9-1-2018
F	RX8	Roche Holding - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,3000		8	0	0 9-1-2018
F	RX8	Roche Holding - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,5000		9	0	0 9-1-2018
F	RX8	Roche Holding - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,7000		9	0	0 9-1-2018
F	RX8	Roche Holding - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,0000		9	0	0 9-1-2018
F	RX8	Roche Holding - Dividend Future	16-12-2022	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,0000		9	0	0 9-1-2018
F	SB6	SBM Offshore NV - Stock Future	19-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,5689		16	0	0 9-1-2018
F	SB6	SBM Offshore NV - Stock Future	16-2-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,5659		16	0	0 9-1-2018
F	SB6	SBM Offshore NV - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,5630		16	0	0 9-1-2018
F	SB6	SBM Offshore NV - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,4500		15	0	0 9-1-2018
F	SB6	SBM Offshore NV - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,4365		15	0	0 9-1-2018
F	SB6	SBM Offshore NV - Stock Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,4289		15	0	0 9-1-2018
F	SB8	SBM Offshore - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2300		0	0	0 9-1-2018
F	SB8	SBM Offshore - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2500		0	0	0 9-1-2018
F	SB8	SBM Offshore - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2500		0	0	0 9-1-2018
F	SB8	SBM Offshore - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2500		0	0	0 9-1-2018
F	SB8	SBM Offshore - Dividend Future	16-12-2022	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2500		0	0	0 9-1-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	19-1-2018	10,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,5700		6	0	1 9-1-2018
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 9-1-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	19-1-2018	11,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,5700		5	0	1 9-1-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	19-1-2018	11,0000	P	EUR	0,0100	0,0100	0,0100	1	0,0100	0,0100		4	461	0 9-1-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	19-1-2018	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,5700		4	0	50 9-1-2018
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 9-1-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	19-1-2018	12,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0700		3	0	15 9-1-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	19-1-2018	12,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	205	0 9-1-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	19-1-2018	13,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5700		3	0	115 9-1-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	19-1-2018	13,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	314	0 9-1-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	19-1-2018	13,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0800		2	0	82 9-1-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	19-1-2018	13,5000	P	EUR	0,0200	0,0200	0,0200	1	0,0200	0,0100		0	1	1143 9-1-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	19-1-2018	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6000		2	0	744 9-1-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	19-1-2018	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	0	840 9-1-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	19-1-2018	14,5000	C	EUR	1,0900	1,0900	1,0900	1	1,0900	1,1100		1	1	581 9-1-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	19-1-2018	14,5000	P	EUR	0,0400	0,0400	0,0400	4	0,0400	0,0400		0	46	670 9-1-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	19-1-2018	15,0000	C	EUR	0,6800	0,6900	0,6400	6	0,6400	0,6400		1	25	611 9-1-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	19-1-2018	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700		0	0	353 9-1-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	19-1-2018	15,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4700		0	0	0 9-1-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	19-1-2018	15,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100		0	0	20 9-1-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	19-1-2018	15,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3300		0	0	0 9-1-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	19-1-2018	15,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1600		0	0	0 9-1-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	19-1-2018	15,5000	C	EUR	0,2500	0,2500	0,2500	1	0,2500	0,2600		0	4	594 9-1-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	19-1-2018	15,5000	P	EUR	0,2000	0,2000	0,2000	1	0,2000	0,2000		0	4	353 9-1-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	19-1-2018	15,6000	C	EUR	0,1900	0,2500	0,1900	5	0,2000	0,2100		0	5	5 9-1-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	19-1-2018	15,6000	P	EUR	0,2600	0,2600	0,2600	1	0,2600	0,2400		0	2	2 9-1-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	19-1-2018	15,8000	C	EUR	0,1500	0,1500	0,1500	1	0,1500	0,1300		0	1	1 9-1-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	19-1-2018	15,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3600		0	0	0 9-1-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	19-1-2018	16,0000	C	EUR	0,0900	0,0900	0,0900	2	0,0900	0,0800		0	19	167 9-1-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	19-1-2018	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5100		1	0	144 9-1-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	19-1-2018	16,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500		0	0	0 9-1-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	19-1-2018	16,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6800		1	0	0 9-1-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	19-1-2018	16,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	0	0 9-1-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	19-1-2018	16,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9600		1	0	0 9-1-2018
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 9-1-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	19-1-2018	17,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4400		1	0	1 9-1-2018
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 9-1-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	19-1-2018	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4300		2	0	1 9-1-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	19-1-2018	19,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 9-1-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	19-1-2018	19,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,4300		3	0	0 9-1-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	16-2-2018	10,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,5800		6	0	0 9-1-2018
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 9-1-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	16-2-2018	11,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,6000		5	0	1 9-1-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	16-2-2018	11,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	0	57 9-1-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	16-2-2018	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,6100		4	0	20 9-1-2018

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 Date
O	SBM	SBM Offshore NV	16-2-2018	14,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2600		1	0	290 9-1-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	16-2-2018	14,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1900		0	0	632 9-1-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	16-2-2018	15,0000	C	EUR	0,8500	0,8500	0,8400	3	0,8400	0,8700		1	3	717 9-1-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	16-2-2018	15,0000	P	EUR	0,3100	0,3100	0,3100	3	0,3100	0,3100		0	11	588 9-1-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	16-2-2018	15,5000	C	EUR	0,6000	0,6000	0,5800	2	0,5800	0,5700		1	2	482 9-1-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	16-2-2018	15,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5100		1	0	51 9-1-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	16-2-2018	16,0000	C	EUR	0,3300	0,3600	0,3300	5	0,3400	0,3400		0	21	646 9-1-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	16-2-2018	16,0000	P	EUR	0,7500	0,7500	0,7500	1	0,7500	0,7800		1	2	25 9-1-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	16-2-2018	17,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1200		0	0	36 9-1-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	16-2-2018	17,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5500		2	0	0 9-1-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	16-2-2018	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400		0	0	4 9-1-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	16-2-2018	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4800		2	0	0 9-1-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	16-2-2018	19,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 9-1-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	16-2-2018	19,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,4500		3	0	0 9-1-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	16-3-2018	8,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,5700		8	0	0 9-1-2018
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 9-1-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	16-3-2018	9,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,5800		7	0	221 9-1-2018
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 9-1-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	16-3-2018	10,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,6000		6	0	273 9-1-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	16-3-2018	10,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400		0	0	113 9-1-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	16-3-2018	11,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,6100		5	0	0 9-1-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	16-3-2018	11,0000	P	EUR	0,0400	0,0400	0,0400	1	0,0400	0,0500		0	20	20 9-1-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	16-3-2018	12,0000	C	EUR	3,6300	3,6300	3,6300	8	3,6300	3,6300		4	100	682 9-1-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	16-3-2018	12,0000	P	EUR	0,0700	0,0700	0,0700	1	0,0700	0,0700		0	5	4188 9-1-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	16-3-2018	13,0000	C	EUR	2,6100	2,6100	2,6100	1	2,6100	2,6600		3	1	1227 9-1-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	16-3-2018	13,0000	P	EUR	0,1000	0,1000	0,1000	2	0,1000	0,1000		0	30	1697 9-1-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	16-3-2018	14,0000	C	EUR	1,8100	1,8100	1,8100	1	1,8100	1,7600		2	1	2524 9-1-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	16-3-2018	14,0000	P	EUR	0,2100	0,2100	0,2100	1	0,2100	0,2000		0	3	3527 9-1-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	16-3-2018	14,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3500		1	0	9 9-1-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	16-3-2018	14,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2900		0	0	113 9-1-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	16-3-2018	15,0000	C	EUR	1,0000	1,0000	0,9800	7	0,9800	0,9900		1	89	2075 9-1-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	16-3-2018	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4300		0	0	2318 9-1-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	16-3-2018	15,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7000		1	0	294 9-1-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	16-3-2018	15,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6400		1	0	35 9-1-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	16-3-2018	16,0000	C	EUR	0,4500	0,4700	0,4500	3	0,4700	0,4700		0	4	2014 9-1-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	16-3-2018	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9100		1	0	331 9-1-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	16-3-2018	17,0000	C	EUR	0,2100	0,2100	0,2100	1	0,2100	0,2000		0	5	406 9-1-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	16-3-2018	17,0000	P	EUR	16,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6400		2	0	127 9-1-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	16-3-2018	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900		0	0	86 9-1-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	16-3-2018	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5300		3	0	168 9-1-2018
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 9-1-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	16-3-2018	19,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,4800		3	0	0 9-1-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	16-3-2018	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	0	22 9-1-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	16-3-2018	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,4700		4	0	46 9-1-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	16-3-2018	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	139 9-1-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	16-3-2018	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,4600		6	0	111 9-1-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	15-6-2018	8,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,5700		8	0	135 9-1-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	15-6-2018	8,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	78 9-1-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	15-6-2018	9,0000	C	EUR	6,5000	6,5000	6,5000	1	6,5000	6,5800		7	1	20 9-1-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	15-6-2018	9,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400		0	0	227 9-1-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	15-6-2018	10,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,6000		6	0	464 9-1-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	15-6-2018	10,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600		0	0	700 9-1-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	15-6-2018	11,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,6200		5	0	0 9-1-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	15-6-2018	11,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900		0	0	11 9-1-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	15-6-2018	12,0000	C	EUR	3,6900	3,6900	3,6900	1	3,6900	3,6500		4	1	719 9-1-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	15-6-2018	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1400		0	0	1817 9-1-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	15-6-2018	13,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7500		3	0	130 9-1-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	15-6-2018	13,0000	P	EUR	0,2300	0,2300	0,2300	1	0,2300	0,2500		0	5	612 9-1-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	15-6-2018	14,0000	C	EUR	1,9800	1,9800	1,9800	1	1,9800	1,9300		2	1	927 9-1-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	15-6-2018	14,0000	P	EUR	0,4700	0,4700	0,4500	50	0,4700	0,4500		0	782	4431 9-1-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	15-6-2018	15,0000	C	EUR	1,2600	1,2600	1,2600	1	1,2600	1,2600		1	1	2673 9-1-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	15-6-2018	15,0000	P	EUR	0,8000	0,8000	0,8000	1	0,8000	0,7900		1	1	1919 9-1-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	15-6-2018	16,0000	C	EUR	0,7500	0,7600	0,7500	4	0,7500	0,7500		1	19	3700 9-1-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	15-6-2018	16,0000	P	EUR	1,3000	1,3000	1,3000	1	1,3000	1,3000		1	1	1091 9-1-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	15-6-2018	17,0000	C	EUR	0,4300	0,4300	0,4300	1	0,4300	0,4300		0	2	2483 9-1-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	15-6-2018	17,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9800		2	0	81 9-1-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	15-6-2018	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2400		0	0	391 9-1-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	15-6-2018	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8000		3	0	190 9-1-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	15-6-2018	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900		0	0	874 9-1-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	15-6-2018	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,6500		5	0	661 9-1-2018
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 9-1-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	15-6-2018	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,6000		7	0	264 9-1-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	21-9-2018	8,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,5700		8	0	0 9-1-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	21-9-2018	8,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	0 9-1-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	21-9-2018	9,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,5800		7	0	0 9-1-2018
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 9-1-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	21-9-2018	10,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,6000		6	0	10 9-1-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	21-9-2018	10,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000					

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Date
O	SBM	SBM Offshore NV	21-9-2018	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6700		1	0	943 9-1-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	21-9-2018	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5100		2	0	574 9-1-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	21-9-2018	15,0000	P	EUR	1,0700	1,0800	1,0500	9	1,0700	1,0700		1	42	414 9-1-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	21-9-2018	16,0000	C	EUR	1,0000	1,0200	0,9900	15	1,0200	1,0200		1	67	905 9-1-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	21-9-2018	16,0000	P	EUR	1,6100	1,6100	1,5900	3	1,5900	1,5900		2	20	91 9-1-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	21-9-2018	17,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6700		1	0	229 9-1-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	21-9-2018	17,0000	P	EUR	2,2300	2,2300	2,2300	1	2,2300	2,2400		2	4	36 9-1-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	21-9-2018	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4400		0	0	69 9-1-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	21-9-2018	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0100		3	0	36 9-1-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	21-9-2018	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1900		0	0	9 9-1-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	21-9-2018	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,7600		5	0	0 9-1-2018
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 9-1-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	21-9-2018	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,6600		7	0	13 9-1-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	21-12-2018	8,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,5800		8	0	41 9-1-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	21-12-2018	8,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500		0	0	2 9-1-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	21-12-2018	9,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,5900		7	0	0 9-1-2018
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 9-1-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	21-12-2018	10,0000	C	EUR	5,6000	5,6500	5,6000	2	5,6500	5,6200		6	3	354 9-1-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	21-12-2018	10,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1300		0	0	962 9-1-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	21-12-2018	12,0000	C	EUR	3,8100	3,8200	3,8000	6	3,8200	3,8000		4	33	2358 9-1-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	21-12-2018	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3500		0	0	1391 9-1-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	21-12-2018	13,0000	C	EUR	3,0400	3,0400	3,0400	1	3,0400	3,0000		3	5	54 9-1-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	21-12-2018	13,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5500		1	0	22 9-1-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	21-12-2018	14,0000	C	EUR	2,2700	2,3100	2,2700	4	2,3000	2,2900		2	28	2919 9-1-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	21-12-2018	14,0000	P	EUR	0,8100	0,8600	0,8000	3	0,8600	0,8600		1	25	2254 9-1-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	21-12-2018	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7000		2	0	553 9-1-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	21-12-2018	15,0000	P	EUR	1,2500	1,2500	1,2500	1	1,2500	1,2700		1	1	597 9-1-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	21-12-2018	16,0000	C	EUR	1,2200	1,2300	1,2200	3	1,2300	1,2200		1	20	1747 9-1-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	21-12-2018	16,0000	P	EUR	1,7800	1,8000	1,7800	5	1,7900	1,7900		2	30	1158 9-1-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	21-12-2018	17,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8600		1	0	305 9-1-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	21-12-2018	17,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4300		2	0	1 9-1-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	21-12-2018	18,0000	C	EUR	0,6100	0,6200	0,6100	2	0,6200	0,6000		1	2	508 9-1-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	21-12-2018	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1800		3	0	325 9-1-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	21-12-2018	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3000		0	0	300 9-1-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	21-12-2018	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,8800		5	0	427 9-1-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	21-12-2018	22,0000	C	EUR	0,1500	0,1500	0,1500	4	0,1500	0,1600		0	50	95 9-1-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	21-12-2018	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,7500		7	0	5 9-1-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	21-6-2019	8,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,5700		8	0	13 9-1-2018
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 9-1-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	21-6-2019	10,0000	C	EUR	5,7000	5,7000	5,7000	1	5,7000	5,6500		6	1	1792 9-1-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	21-6-2019	10,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2100		0	0	322 9-1-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	21-6-2019	12,0000	C	EUR	3,9000	3,9000	3,9000	2	3,9000	3,9400		4	11	488 9-1-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	21-6-2019	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5400		1	0	282 9-1-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	21-6-2019	14,0000	C	EUR	2,5300	2,5300	2,5300	1	2,5300	2,5500		3	10	1264 9-1-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	21-6-2019	14,0000	P	EUR	1,1800	1,1900	1,1500	3	1,1500	1,1700		1	11	1915 9-1-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	21-6-2019	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5200		2	0	603 9-1-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	21-6-2019	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1600		2	0	338 9-1-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	21-6-2019	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8600		1	0	121 9-1-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	21-6-2019	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,5200		4	0	33 9-1-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	21-6-2019	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4900		0	0	52 9-1-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	21-6-2019	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,1600		5	0	78 9-1-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	21-6-2019	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2600		0	0	23 9-1-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	21-6-2019	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,9400		7	0	320 9-1-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	20-12-2019	10,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,7400		6	0	21 9-1-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	20-12-2019	10,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3200		0	0	0 9-1-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	20-12-2019	12,0000	C	EUR	4,1300	4,1300	4,1300	1	4,1300	4,1100		4	2	51 9-1-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	20-12-2019	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7300		1	0	10 9-1-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	20-12-2019	14,0000	C	EUR	2,8800	2,8800	2,8800	1	2,8800	2,8200		3	2	68 9-1-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	20-12-2019	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4600		1	0	80 9-1-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	20-12-2019	16,0000	C	EUR	1,9000	1,9000	1,8500	3	1,8500	1,8700		2	13	79 9-1-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	20-12-2019	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5200		3	0	20 9-1-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	20-12-2019	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1900		1	0	28 9-1-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	20-12-2019	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,8500		4	0	0 9-1-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	20-12-2019	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7600		1	0	12 9-1-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	20-12-2019	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,4200		5	0	52 9-1-2018
F	SF6	Software AG - Stock Future	19-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	48,1867		48	0	0 9-1-2018
F	SF6	Software AG - Stock Future	16-2-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	48,1775		48	0	0 9-1-2018
F	SF6	Software AG - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	48,1682		48	0	0 9-1-2018
F	SF6	Software AG - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	47,4979		47	0	0 9-1-2018
F	SF6	Software AG - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	47,4564		47	0	0 9-1-2018
F	SF6	Software AG - Stock Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	47,4332		47	0	0 9-1-2018
F	SH6	Smith & Nephew - Stock Future	19-1-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1278,6300		1279	0	0 9-1-2018
F	SH6	Smith & Nephew - Stock Future	16-2-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1279,0300		1279	0	0 9-1-2018
F	SH6	Smith & Nephew - Stock Future	16-3-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1279,4800		1279	0	0 9-1-2018
F	SH6	Smith & Nephew - Stock Future	15-6-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1266,6400		1267	0	0 9-1-2018
F	SH6	Smith & Nephew - Stock Future	21-9-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1268,9400		1269	0	0 9-1-2018
F	SH6	Smith & Nephew - Stock Future	21-12-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1261,7400		1262	0	0 9-1-2018
F	Si6	Siemens AG - Stock Record	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

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	SIQ	Siemens - Stock Option	21-6-2019	130,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	20,7300	21	0	0	9-1-2018
O	SIQ	Siemens - Stock Option	21-6-2019	140,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1400	3	0	0	9-1-2018
O	SIQ	Siemens - Stock Option	21-6-2019	140,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	28,3500	28	0	0	9-1-2018
O	SIQ	Siemens - Stock Option	21-6-2019	160,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7400	1	0	0	9-1-2018
O	SIQ	Siemens - Stock Option	21-6-2019	160,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	46,1700	46	0	0	9-1-2018
O	SIQ	Siemens - Stock Option	21-6-2019	200,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	0	9-1-2018
O	SIQ	Siemens - Stock Option	21-6-2019	200,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	85,6400	86	0	0	9-1-2018
O	SIQ	Siemens - Stock Option	20-12-2019	80,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	41,6000	42	0	0	9-1-2018
O	SIQ	Siemens - Stock Option	20-12-2019	80,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,4100	3	0	0	9-1-2018
O	SIQ	Siemens - Stock Option	20-12-2019	90,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	31,8200	32	0	0	9-1-2018
O	SIQ	Siemens - Stock Option	20-12-2019	90,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,8600	5	0	0	9-1-2018
O	SIQ	Siemens - Stock Option	20-12-2019	95,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	27,2200	27	0	0	9-1-2018
O	SIQ	Siemens - Stock Option	20-12-2019	95,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,9500	6	0	0	9-1-2018
O	SIQ	Siemens - Stock Option	20-12-2019	100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	23,1300	23	0	0	9-1-2018
O	SIQ	Siemens - Stock Option	20-12-2019	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,2400	7	0	0	9-1-2018
O	SIQ	Siemens - Stock Option	20-12-2019	110,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,3300	16	0	0	9-1-2018
O	SIQ	Siemens - Stock Option	20-12-2019	110,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,9700	11	0	0	9-1-2018
O	SIQ	Siemens - Stock Option	20-12-2019	120,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,1000	11	0	0	9-1-2018
O	SIQ	Siemens - Stock Option	20-12-2019	120,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,0400	16	0	0	9-1-2018
O	SIQ	Siemens - Stock Option	20-12-2019	130,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,1200	7	0	0	9-1-2018
O	SIQ	Siemens - Stock Option	20-12-2019	130,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	22,2700	22	0	0	9-1-2018
O	SIQ	Siemens - Stock Option	20-12-2019	140,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,4000	4	0	0	9-1-2018
O	SIQ	Siemens - Stock Option	20-12-2019	140,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	29,6700	30	0	0	9-1-2018
O	SIQ	Siemens - Stock Option	20-12-2019	160,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3700	1	0	0	9-1-2018
O	SIQ	Siemens - Stock Option	20-12-2019	160,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	46,7700	47	0	0	9-1-2018
O	SIQ	Siemens - Stock Option	20-12-2019	200,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700	0	0	0	9-1-2018
O	SIQ	Siemens - Stock Option	20-12-2019	200,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	85,6500	86	0	0	9-1-2018
O	SIQ	Siemens - Stock Option	19-6-2020	80,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	41,6000	42	0	0	9-1-2018
O	SIQ	Siemens - Stock Option	19-6-2020	80,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,7800	5	0	0	9-1-2018
O	SIQ	Siemens - Stock Option	19-6-2020	90,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	31,6700	32	0	0	9-1-2018
O	SIQ	Siemens - Stock Option	19-6-2020	90,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,6100	7	0	0	9-1-2018
O	SIQ	Siemens - Stock Option	19-6-2020	95,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	27,1800	27	0	0	9-1-2018
O	SIQ	Siemens - Stock Option	19-6-2020	95,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,8200	8	0	0	9-1-2018
O	SIQ	Siemens - Stock Option	19-6-2020	100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	23,1600	23	0	0	9-1-2018
O	SIQ	Siemens - Stock Option	19-6-2020	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,5000	10	0	0	9-1-2018
O	SIQ	Siemens - Stock Option	19-6-2020	110,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,5400	17	0	0	9-1-2018
O	SIQ	Siemens - Stock Option	19-6-2020	110,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,6500	14	0	0	9-1-2018
O	SIQ	Siemens - Stock Option	19-6-2020	120,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,4000	11	0	0	9-1-2018
O	SIQ	Siemens - Stock Option	19-6-2020	120,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,1000	19	0	0	9-1-2018
O	SIQ	Siemens - Stock Option	19-6-2020	130,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,5700	8	0	0	9-1-2018
O	SIQ	Siemens - Stock Option	19-6-2020	130,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	25,6900	26	0	0	9-1-2018
O	SIQ	Siemens - Stock Option	19-6-2020	140,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,7800	5	0	0	9-1-2018
O	SIQ	Siemens - Stock Option	19-6-2020	140,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	33,2000	33	0	0	9-1-2018
O	SIQ	Siemens - Stock Option	19-6-2020	160,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9400	2	0	0	9-1-2018
O	SIQ	Siemens - Stock Option	19-6-2020	160,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	50,6500	51	0	0	9-1-2018
O	SIQ	Siemens - Stock Option	19-6-2020	200,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3300	0	0	0	9-1-2018
O	SIQ	Siemens - Stock Option	19-6-2020	200,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	89,3000	89	0	0	9-1-2018
O	SIQ	Siemens - Stock Option	18-12-2020	80,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	41,6000	42	0	0	9-1-2018
O	SIQ	Siemens - Stock Option	18-12-2020	80,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,8900	6	0	0	9-1-2018
O	SIQ	Siemens - Stock Option	18-12-2020	90,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	32,0200	32	0	0	9-1-2018
O	SIQ	Siemens - Stock Option	18-12-2020	90,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,8400	8	0	0	9-1-2018
O	SIQ	Siemens - Stock Option	18-12-2020	100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	23,8500	24	0	0	9-1-2018
O	SIQ	Siemens - Stock Option	18-12-2020	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,8200	11	0	0	9-1-2018
O	SIQ	Siemens - Stock Option	18-12-2020	110,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,4200	17	0	0	9-1-2018
O	SIQ	Siemens - Stock Option	18-12-2020	110,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,0300	15	0	0	9-1-2018
O	SIQ	Siemens - Stock Option	18-12-2020	120,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,3800	12	0	0	9-1-2018
O	SIQ	Siemens - Stock Option	18-12-2020	120,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	20,4300	20	0	0	9-1-2018
O	SIQ	Siemens - Stock Option	18-12-2020	130,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,5300	9	0	0	9-1-2018
O	SIQ	Siemens - Stock Option	18-12-2020	130,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	26,8900	27	0	0	9-1-2018
O	SIQ	Siemens - Stock Option	18-12-2020	140,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,6800	6	0	0	9-1-2018
O	SIQ	Siemens - Stock Option	18-12-2020	140,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	34,2400	34	0	0	9-1-2018
O	SIQ	Siemens - Stock Option	18-12-2020	160,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5800	3	0	0	9-1-2018
O	SIQ	Siemens - Stock Option	18-12-2020	160,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	51,3400	51	0	0	9-1-2018
O	SIQ	Siemens - Stock Option	18-12-2020	200,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5900	1	0	0	9-1-2018
O	SIQ	Siemens - Stock Option	18-12-2020	200,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	89,5600	90	0	0	9-1-2018
F	SI6	Sainsbury (J) - Stock Future	19-1-2018	0,0000	GBX	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	248,4300	248	0	0	9-1-2018
F	SI6	Sainsbury (J) - Stock Future	16-2-2018	0,0000	GBX	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	248,5000	249	0	0	9-1-2018
F	SI6	Sainsbury (J) - Stock Future	16-3-2018	0,0000	GBX	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	248,5900	249	0	0	9-1-2018
F	SI6	Sainsbury (J) - Stock Future	15-6-2018	0,0000	GBX	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	241,7500	242	0	0	9-1-2018
F	SI6	Sainsbury (J) - Stock Future	21-9-2018	0,0000	GBX	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	242,1900	242	0	0	9-1-2018
F	SI6	Sainsbury (J) - Stock Future	21-12-2018	0,0000	GBX	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	242,6600	243	0	0	9-1-2018
F	SL6	Salzgitter AG - Stock Future	19-1-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	50,8165	51	0	0	9-1-2018
F	SL6	Salzgitter AG - Stock Future	16-2-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	50,8068	51	0	0	9-1-2018
F	SL6	Salzgitter AG - Stock Future	16-3-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	50,7970	51	0	0	9-1-2018
F	SL6	Salzgitter AG - Stock Future	15-6-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	50,3545	50	0	0	9-1-2018
F	SL6	Salzgitter AG - Stock Future	21-9-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	50,3105	50	0	0	9-1-2018
F	SL6	Salzgitter AG - Stock Future	21-12-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000					

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	SLG	Sligro Food Group NV - Stnd Option	19-1-2018	38,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9200		3	0	38 9-1-2018
O	SLG	Sligro Food Group NV - Stnd Option	19-1-2018	38,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	74 9-1-2018
O	SLG	Sligro Food Group NV - Stnd Option	19-1-2018	39,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9500		2	0	186 9-1-2018
O	SLG	Sligro Food Group NV - Stnd Option	19-1-2018	39,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500		0	0	50 9-1-2018
O	SLG	Sligro Food Group NV - Stnd Option	19-1-2018	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0800		1	0	176 9-1-2018
O	SLG	Sligro Food Group NV - Stnd Option	19-1-2018	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1900		0	0	255 9-1-2018
O	SLG	Sligro Food Group NV - Stnd Option	19-1-2018	41,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3900		0	0	28 9-1-2018
O	SLG	Sligro Food Group NV - Stnd Option	19-1-2018	41,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4900		0	0	0 9-1-2018
O	SLG	Sligro Food Group NV - Stnd Option	19-1-2018	42,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1200		0	0	8 9-1-2018
O	SLG	Sligro Food Group NV - Stnd Option	19-1-2018	42,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2300		1	0	0 9-1-2018
O	SLG	Sligro Food Group NV - Stnd Option	19-1-2018	43,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400		0	0	0 9-1-2018
O	SLG	Sligro Food Group NV - Stnd Option	19-1-2018	43,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1400		2	0	0 9-1-2018
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	0 9-1-2018
O	SLG	Sligro Food Group NV - Stnd Option	19-1-2018	44,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1100		3	0	5 9-1-2018
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	0 9-1-2018
O	SLG	Sligro Food Group NV - Stnd Option	19-1-2018	46,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,1000		5	0	0 9-1-2018
O	SLG	Sligro Food Group NV - Stnd Option	16-2-2018	32,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,9000		9	0	0 9-1-2018
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	0 9-1-2018
O	SLG	Sligro Food Group NV - Stnd Option	16-2-2018	34,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,9100		7	0	0 9-1-2018
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	0 9-1-2018
O	SLG	Sligro Food Group NV - Stnd Option	16-2-2018	36,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,9500		5	0	0 9-1-2018
O	SLG	Sligro Food Group NV - Stnd Option	16-2-2018	36,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600		0	10	0 9-1-2018
O	SLG	Sligro Food Group NV - Stnd Option	16-2-2018	37,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,0100		4	0	10 9-1-2018
O	SLG	Sligro Food Group NV - Stnd Option	16-2-2018	37,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100		0	13	0 9-1-2018
O	SLG	Sligro Food Group NV - Stnd Option	16-2-2018	38,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0900		3	0	4 9-1-2018
O	SLG	Sligro Food Group NV - Stnd Option	16-2-2018	38,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2000		0	28	0 9-1-2018
O	SLG	Sligro Food Group NV - Stnd Option	16-2-2018	39,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1900		2	0	18 9-1-2018
O	SLG	Sligro Food Group NV - Stnd Option	16-2-2018	39,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3000		0	0	4 9-1-2018
O	SLG	Sligro Food Group NV - Stnd Option	16-2-2018	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4800		1	0	19 9-1-2018
O	SLG	Sligro Food Group NV - Stnd Option	16-2-2018	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5900		1	0	62 9-1-2018
O	SLG	Sligro Food Group NV - Stnd Option	16-2-2018	41,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8600		1	0	18 9-1-2018
O	SLG	Sligro Food Group NV - Stnd Option	16-2-2018	41,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9800		1	0	101 9-1-2018
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	0	8 9-1-2018
O	SLG	Sligro Food Group NV - Stnd Option	16-2-2018	42,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5700		2	0	20 9-1-2018
O	SLG	Sligro Food Group NV - Stnd Option	16-2-2018	44,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1300		0	1	0 9-1-2018
O	SLG	Sligro Food Group NV - Stnd Option	16-2-2018	44,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,2400		3	0	0 9-1-2018
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	0 9-1-2018
O	SLG	Sligro Food Group NV - Stnd Option	16-2-2018	46,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,1500		5	0	0 9-1-2018
O	SLG	Sligro Food Group NV - Stnd Option	16-2-2018	48,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 9-1-2018
O	SLG	Sligro Food Group NV - Stnd Option	16-2-2018	48,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,1200		7	0	0 9-1-2018
O	SLG	Sligro Food Group NV - Stnd Option	16-3-2018	32,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,9000		9	0	0 9-1-2018
O	SLG	Sligro Food Group NV - Stnd Option	16-3-2018	32,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 9-1-2018
O	SLG	Sligro Food Group NV - Stnd Option	16-3-2018	34,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,9200		7	0	0 9-1-2018
O	SLG	Sligro Food Group NV - Stnd Option	16-3-2018	34,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	0	0 9-1-2018
O	SLG	Sligro Food Group NV - Stnd Option	16-3-2018	36,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,0000		5	0	0 9-1-2018
O	SLG	Sligro Food Group NV - Stnd Option	16-3-2018	36,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1200		0	1	0 9-1-2018
O	SLG	Sligro Food Group NV - Stnd Option	16-3-2018	38,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,2300		3	0	0 9-1-2018
O	SLG	Sligro Food Group NV - Stnd Option	16-3-2018	38,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3400		0	25	0 9-1-2018
O	SLG	Sligro Food Group NV - Stnd Option	16-3-2018	39,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4300		2	0	16 9-1-2018
O	SLG	Sligro Food Group NV - Stnd Option	16-3-2018	39,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5500		1	0	10 9-1-2018
O	SLG	Sligro Food Group NV - Stnd Option	16-3-2018	40,0000	C	EUR	1,7500	1,7500	1,7500	1	1,7500	1,7600		2	1	13 9-1-2018
O	SLG	Sligro Food Group NV - Stnd Option	16-3-2018	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8800		1	0	66 9-1-2018
O	SLG	Sligro Food Group NV - Stnd Option	16-3-2018	41,0000	C	EUR	1,1000	1,1000	1,1000	1	1,1000	1,1600		1	4	191 9-1-2018
O	SLG	Sligro Food Group NV - Stnd Option	16-3-2018	41,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2800		1	0	10 9-1-2018
O	SLG	Sligro Food Group NV - Stnd Option	16-3-2018	42,0000	C	EUR	0,7500	0,7500	0,7500	1	0,7500	0,7000		1	10	141 9-1-2018
O	SLG	Sligro Food Group NV - Stnd Option	16-3-2018	42,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8100		2	0	10 9-1-2018
O	SLG	Sligro Food Group NV - Stnd Option	16-3-2018	44,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2700		0	0	2 9-1-2018
O	SLG	Sligro Food Group NV - Stnd Option	16-3-2018	44,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,3900		3	0	15 9-1-2018
O	SLG	Sligro Food Group NV - Stnd Option	16-3-2018	46,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900		0	0	0 9-1-2018
O	SLG	Sligro Food Group NV - Stnd Option	16-3-2018	46,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,2100		5	0	0 9-1-2018
O	SLG	Sligro 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 9-1-2018
O	SLG	Sligro Food Group NV - Stnd Option	16-3-2018	48,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,1400		7	0	0 9-1-2018
F	SN6	Stora Enso R - Stock Future	19-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,7891		14	0	0 9-1-2018
F	SN6	Stora Enso R - Stock Future	16-2-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,7864		14	0	0 9-1-2018
F	SN6	Stora Enso R - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,7838		14	0	0 9-1-2018
F	SN6	Stora Enso R - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,3725		13	0	0 9-1-2018
F	SN6	Stora Enso R - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,3608		13	0	0 9-1-2018
F	SN6	Stora Enso R - Stock Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,3543		13	0	0 9-1-2018
F	SO6	Smiths Group - Stock Future	19-1-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1542,6600		1543	0	0 9-1-2018
F	SO6	Smiths Group - Stock Future	16-2-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1543,1400		1543	0	0 9-1-2018
F	SO6	Smiths Group - Stock Future	16-3-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1543,6900		1544	0	0 9-1-2018
F	SO6	Smiths Group - Stock Future	15-6-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1532,1500		1532	0	0 9-1-2018
F	SO6	Smiths Group - Stock Future	21-9-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1534,9400		1535	0	0 9-1-2018
F	SO6	Smiths Group - Stock Future	21-12-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1507,9000		1508	0	0 9-1-2018
O	SR	SNS Reaal N.V	4-6-2019	0,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4400		0	0	108 9-1-2018
O	SR	SNS Reaal N.V	4-6-2019	0,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	474 9-1-2018
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	SR	SNS Reaal N.V	4-6-2019	1,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1600	0	0	1646	9-1-2018
O	SR	SNS Reaal N.V	4-6-2019	1,1000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	399	9-1-2018
O	SR	SNS Reaal N.V	4-6-2019	1,1000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2600	0	0	559	9-1-2018
O	SR	SNS Reaal N.V	4-6-2019	1,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	50	9-1-2018
O	SR	SNS Reaal N.V	4-6-2019	1,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3600	0	0	412	9-1-2018
O	SR	SNS Reaal N.V	4-6-2019	1,3000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	200	9-1-2018
O	SR	SNS Reaal N.V	4-6-2019	1,3000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4600	0	0	30	9-1-2018
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	0	9-1-2018
O	SR	SNS Reaal N.V	4-6-2019	1,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5700	1	0	85	9-1-2018
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	0	9-1-2018
O	SR	SNS Reaal N.V	4-6-2019	1,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7700	1	0	10	9-1-2018
O	SR	SNS Reaal N.V	5-6-2019	0,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4400	0	0	381	9-1-2018
O	SR	SNS Reaal N.V	5-6-2019	0,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	2105	9-1-2018
O	SR	SNS Reaal N.V	5-6-2019	0,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2400	0	0	1572	9-1-2018
O	SR	SNS Reaal N.V	5-6-2019	0,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	492	9-1-2018
O	SR	SNS Reaal N.V	5-6-2019	0,7000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1400	0	0	141	9-1-2018
O	SR	SNS Reaal N.V	5-6-2019	0,7000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	725	9-1-2018
O	SR	SNS Reaal N.V	5-6-2019	0,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	0	1867	9-1-2018
O	SR	SNS Reaal N.V	5-6-2019	0,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	4605	9-1-2018
O	SR	SNS Reaal N.V	5-6-2019	0,9000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	921	9-1-2018
O	SR	SNS Reaal N.V	5-6-2019	0,9000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700	0	0	1307	9-1-2018
O	SR	SNS Reaal N.V	5-6-2019	1,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	3300	9-1-2018
O	SR	SNS Reaal N.V	5-6-2019	1,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1600	0	0	2578	9-1-2018
O	SR	SNS Reaal N.V	5-6-2019	1,1000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	428	9-1-2018
O	SR	SNS Reaal N.V	5-6-2019	1,1000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2600	0	0	538	9-1-2018
O	SR	SNS Reaal N.V	5-6-2019	1,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	1901	9-1-2018
O	SR	SNS Reaal N.V	5-6-2019	1,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3600	0	0	3393	9-1-2018
O	SR	SNS Reaal N.V	5-6-2019	1,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	1602	9-1-2018
O	SR	SNS Reaal N.V	5-6-2019	1,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5700	1	0	1063	9-1-2018
O	SR	SNS Reaal N.V	5-6-2019	1,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	3047	9-1-2018
O	SR	SNS Reaal N.V	5-6-2019	1,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7700	1	0	234	9-1-2018
O	SR	SNS Reaal N.V	5-6-2019	1,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	1726	9-1-2018
O	SR	SNS Reaal N.V	5-6-2019	1,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9700	1	0	211	9-1-2018
O	SR	SNS Reaal N.V	5-6-2019	2,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	749	9-1-2018
O	SR	SNS Reaal N.V	5-6-2019	2,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1700	1	0	1160	9-1-2018
O	SR	SNS Reaal N.V	5-6-2019	2,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	746	9-1-2018
O	SR	SNS Reaal N.V	5-6-2019	2,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2700	1	0	560	9-1-2018
O	SR	SNS Reaal N.V	5-6-2019	2,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	513	9-1-2018
O	SR	SNS Reaal N.V	5-6-2019	2,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5700	2	0	172	9-1-2018
O	SR	SNS Reaal N.V	5-6-2019	2,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	1030	9-1-2018
O	SR	SNS Reaal N.V	5-6-2019	2,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9700	2	0	1019	9-1-2018
O	SR	SNS Reaal N.V	6-6-2019	0,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4400	0	0	384	9-1-2018
O	SR	SNS Reaal N.V	6-6-2019	0,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	1750	9-1-2018
O	SR	SNS Reaal N.V	6-6-2019	0,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2400	0	0	309	9-1-2018
O	SR	SNS Reaal N.V	6-6-2019	0,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	295	9-1-2018
O	SR	SNS Reaal N.V	6-6-2019	0,7000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1400	0	0	46	9-1-2018
O	SR	SNS Reaal N.V	6-6-2019	0,7000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	130	9-1-2018
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	9-1-2018
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	9-1-2018
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	9-1-2018
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	9-1-2018
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	9-1-2018
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	9-1-2018
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	9-1-2018
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	9-1-2018
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	9-1-2018
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	9-1-2018
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	9-1-2018
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	9-1-2018
O	SR	SNS Reaal N.V	10-6-2019	0,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2400	0	0	1895	9-1-2018
O	SR	SNS Reaal N.V	10-6-2019	0,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	2849	9-1-2018
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	9-1-2018
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	9-1-2018
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	9-1-2018
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	9-1-2018
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	9-1-2018
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	9-1-2018
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	9-1-2018
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	9-1-2018
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	9-1-2018
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	9-1-2018
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	9-1-2018
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	9-1-2018
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	9-1-2018
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	9-1-2018
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	9-1-2018
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	9-1-2018
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	9-1-2018
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	

Instrument Type*	Instrument Trading 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	SR	SNS Reaal N.V	11-6-2019	1,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	1071	9-1-2018	
O	SR	SNS Reaal N.V	11-6-2019	1,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5700		1	883	9-1-2018	
O	SR	SNS Reaal N.V	11-6-2019	1,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	716	9-1-2018	
O	SR	SNS Reaal N.V	11-6-2019	1,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7700		1	1442	9-1-2018	
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	9-1-2018	
O	SR	SNS Reaal N.V	11-6-2019	2,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1700		1	100	9-1-2018	
O	SR	SNS Reaal N.V	12-6-2019	0,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3400		0	951	9-1-2018	
O	SR	SNS Reaal N.V	12-6-2019	0,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	847	9-1-2018	
O	SR	SNS Reaal N.V	12-6-2019	0,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400		0	775	9-1-2018	
O	SR	SNS Reaal N.V	12-6-2019	0,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	1571	9-1-2018	
O	SR	SNS Reaal N.V	12-6-2019	1,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	2052	9-1-2018	
O	SR	SNS Reaal N.V	12-6-2019	1,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1500		0	1171	9-1-2018	
O	SR	SNS Reaal N.V	12-6-2019	1,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	1044	9-1-2018	
O	SR	SNS Reaal N.V	12-6-2019	1,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3600		0	609	9-1-2018	
O	SR	SNS Reaal N.V	12-6-2019	1,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	1058	9-1-2018	
O	SR	SNS Reaal N.V	12-6-2019	1,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6700		1	908	9-1-2018	
O	SR	SNS Reaal N.V	12-6-2019	2,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	344	9-1-2018	
O	SR	SNS Reaal N.V	12-6-2019	2,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1700		1	427	9-1-2018	
F	SR6	ACS Actividades Cons y Serv - Stock Future	19-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	33,3877		33	0	0	9-1-2018
F	SR6	ACS Actividades Cons y Serv - Stock Future	16-2-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	33,3813		33	0	0	9-1-2018
F	SR6	ACS Actividades Cons y Serv - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	33,3749		33	0	0	9-1-2018
F	SR6	ACS Actividades Cons y Serv - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	33,3469		33	0	0	9-1-2018
F	SR6	ACS Actividades Cons y Serv - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	32,5382		33	0	0	9-1-2018
F	SR6	ACS Actividades Cons y Serv - Stock Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	32,5224		33	0	0	9-1-2018
F	ST8	STMicroelectronics - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3300		0	0	0	9-1-2018
F	ST8	STMicroelectronics - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3900		0	0	0	9-1-2018
F	ST8	STMicroelectronics - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3900		0	0	0	9-1-2018
F	ST8	STMicroelectronics - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3900		0	0	0	9-1-2018
F	ST8	STMicroelectronics - Dividend Future	16-12-2022	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3900		0	0	0	9-1-2018
F	SV6	SCA B - Stock Future	19-1-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	88,7699		89	0	0	9-1-2018
F	SV6	SCA B - Stock Future	16-2-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	88,7384		89	0	0	9-1-2018
F	SV6	SCA B - Stock Future	16-3-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	88,7048		89	0	0	9-1-2018
F	SV6	SCA B - Stock Future	15-6-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	87,3554		87	0	0	9-1-2018
F	SV6	SCA B - Stock Future	21-9-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	87,2735		87	0	0	9-1-2018
F	SV6	SCA B - Stock Future	21-12-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	87,2180		87	0	0	9-1-2018
F	SK6	Standard Chartered - Stock Future	19-1-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	792,8800		793	0	0	9-1-2018
F	SK6	Standard Chartered - Stock Future	16-2-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	793,1300		793	0	0	9-1-2018
F	SK6	Standard Chartered - Stock Future	16-3-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	787,0300		787	0	0	9-1-2018
F	SK6	Standard Chartered - Stock Future	15-6-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	788,1700		788	0	0	9-1-2018
F	SK6	Standard Chartered - Stock Future	21-9-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	789,6000		790	0	0	9-1-2018
F	SK6	Standard Chartered - Stock Future	21-12-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	791,1400		791	0	0	9-1-2018
F	SX8	Standard Chartered - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1400		0	0	0	9-1-2018
F	SX8	Standard Chartered - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1900		0	0	0	9-1-2018
F	SX8	Standard Chartered - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1900		0	0	0	9-1-2018
F	SX8	Standard Chartered - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1900		0	0	0	9-1-2018
F	SX8	Standard Chartered - Dividend Future	16-12-2022	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1900		0	0	0	9-1-2018
F	SY6	Symrise AG - Stock Future	19-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	71,7951		72	0	0	9-1-2018
F	SY6	Symrise AG - Stock Future	16-2-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	71,7813		72	0	0	9-1-2018
F	SY6	Symrise AG - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	71,7675		72	0	0	9-1-2018
F	SY6	Symrise AG - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	70,7576		71	0	0	9-1-2018
F	SY6	Symrise AG - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	70,6957		71	0	0	9-1-2018
F	SY6	Symrise AG - Stock Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	70,6613		71	0	0	9-1-2018
F	SZ6	Suedzucker AG - Stock Future	19-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,3388		17	0	0	9-1-2018
F	SZ6	Suedzucker AG - Stock Future	16-2-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,3355		17	0	0	9-1-2018
F	SZ6	Suedzucker AG - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,3322		17	0	0	9-1-2018
F	SZ6	Suedzucker AG - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,3176		17	0	0	9-1-2018
F	SZ6	Suedzucker AG - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,8028		17	0	0	9-1-2018
F	SZ6	Suedzucker AG - Stock Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,7946		17	0	0	9-1-2018
F	TA6	Telefonica SA - Stock Future	19-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,3724		8	0	0	9-1-2018
F	TA6	Telefonica SA - Stock Future	16-2-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,3708		8	0	0	9-1-2018
F	TA6	Telefonica SA - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,3692		8	0	0	9-1-2018
F	TA6	Telefonica SA - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,1622		8	0	0	9-1-2018
F	TA6	Telefonica SA - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,1551		8	0	0	9-1-2018
F	TA6	Telefonica SA - Stock Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,9511		8	0	0	9-1-2018
F	TA8	Telefonica - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4500		0	0	0	9-1-2018
F	TA8	Telefonica - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5000		1	0	0	9-1-2018
F	TA8	Telefonica - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5100		1	0	0	9-1-2018
F	TA8	Telefonica - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5100		1	0	0	9-1-2018
F	TA8	Telefonica - Dividend Future	16-12-2022	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5100		1	0	0	9-1-2018
F	TB6	British American Tobacco - Stock Future	19-1-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4960,0200		4960	0	0	9-1-2018
F	TB6	British American Tobacco - Stock Future	16-2-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4961,5500		4962	0	0	9-1-2018
F	TB6	British American Tobacco - Stock Future	16-3-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4963,3200		4963	0	0	9-1-2018
F	TB6	British American Tobacco - Stock Future	15-6-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4920,6300		4921	0	0	9-1-2018
F	TB6	British American Tobacco - Stock Future	21-9-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4879,7200		4880	0	0	9-1-2018
F	TB6	British American Tobacco - Stock Future	21-12-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4839,3600		4839	0	0	9-1-2018
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	9-1-2018
F	TB8	British American Tobacco - 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	TG6	TDC - Stock Future	21-12-2018	0,0000		DKK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	38,1572	38	0	0	9-1-2018
F	TG6	TGS Nopec Geophysical Company - Stock Future	19-1-2018	0,0000		NOK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	206,8541	207	0	0	9-1-2018
F	TG6	TGS Nopec Geophysical Company - Stock Future	16-2-2018	0,0000		NOK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	205,7582	206	0	0	9-1-2018
F	TG6	TGS Nopec Geophysical Company - Stock Future	16-3-2018	0,0000		NOK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	205,9145	206	0	0	9-1-2018
F	TG6	TGS Nopec Geophysical Company - Stock Future	15-6-2018	0,0000		NOK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	205,2221	205	0	0	9-1-2018
F	TG6	TGS Nopec Geophysical Company - Stock Future	21-9-2018	0,0000		NOK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	204,6733	205	0	0	9-1-2018
F	TG6	TGS Nopec Geophysical Company - Stock Future	21-12-2018	0,0000		NOK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	204,0157	204	0	0	9-1-2018
F	TH6	ThyssenKrupp AG - Stock Future	19-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	25,0083	25	0	0	9-1-2018
F	TH6	ThyssenKrupp AG - Stock Future	16-2-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	24,8535	25	0	0	9-1-2018
F	TH6	ThyssenKrupp AG - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	24,8488	25	0	0	9-1-2018
F	TH6	ThyssenKrupp AG - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	24,8279	25	0	0	9-1-2018
F	TH6	ThyssenKrupp AG - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	24,8062	25	0	0	9-1-2018
F	TH6	ThyssenKrupp AG - Stock Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	24,7941	25	0	0	9-1-2018
F	TH8	ThyssenKrupp - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1500	0	0	0	9-1-2018
F	TH8	ThyssenKrupp - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2700	0	0	0	9-1-2018
F	TH8	ThyssenKrupp - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3600	0	0	0	9-1-2018
F	TH8	ThyssenKrupp - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4200	0	0	0	9-1-2018
F	TH8	ThyssenKrupp - Dividend Future	16-12-2022	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4500	0	0	0	9-1-2018
F	TI6	Telecom Italia SpA - Stock Future	18-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7520	1	0	0	9-1-2018
F	TI6	Telecom Italia SpA - Stock Future	15-2-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7518	1	0	0	9-1-2018
F	TI6	Telecom Italia SpA - Stock Future	15-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7517	1	0	0	9-1-2018
F	TI6	Telecom Italia SpA - Stock Future	14-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7510	1	0	0	9-1-2018
F	TI6	Telecom Italia SpA - Stock Future	20-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7504	1	0	0	9-1-2018
F	TI6	Telecom Italia SpA - Stock Future	20-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7500	1	0	0	9-1-2018
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	9-1-2018
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	9-1-2018
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	9-1-2018
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	9-1-2018
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	9-1-2018
F	TJ6	Telia Company - Stock Future	19-1-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	38,4756	38	0	0	9-1-2018
F	TJ6	Telia Company - Stock Future	16-2-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	38,4620	38	0	0	9-1-2018
F	TJ6	Telia Company - Stock Future	16-3-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	38,4474	38	0	0	9-1-2018
F	TJ6	Telia Company - Stock Future	15-6-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	37,4046	37	0	0	9-1-2018
F	TJ6	Telia Company - Stock Future	21-9-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	37,3696	37	0	0	9-1-2018
F	TJ6	Telia Company - Stock Future	21-12-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	36,3465	36	0	0	9-1-2018
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	9-1-2018
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	9-1-2018
F	TJ8	Telia Company - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1000	2	0	0	9-1-2018
F	TJ8	Telia Company - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4000	2	0	0	9-1-2018
F	TJ8	Telia Company - Dividend Future	16-12-2022	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4000	2	0	0	9-1-2018
F	TK6	Deutsche Telekom AG - Stock Future	19-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,9840	15	0	0	9-1-2018
F	TK6	Deutsche Telekom AG - Stock Future	16-2-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,9811	15	0	0	9-1-2018
F	TK6	Deutsche Telekom AG - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,9782	15	0	0	9-1-2018
F	TK6	Deutsche Telekom AG - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,3558	14	0	0	9-1-2018
F	TK6	Deutsche Telekom AG - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,3432	14	0	0	9-1-2018
F	TK6	Deutsche Telekom AG - Stock Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,3363	14	0	0	9-1-2018
F	TK8	Deutsche Telekom - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6700	1	0	160	9-1-2018
F	TK8	Deutsche Telekom - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7000	1	0	80	9-1-2018
F	TK8	Deutsche Telekom - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7500	1	0	0	9-1-2018
F	TK8	Deutsche Telekom - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8000	1	0	0	9-1-2018
F	TK8	Deutsche Telekom - Dividend Future	16-12-2022	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8000	1	0	0	9-1-2018
O	TKG	TKH Group NV Std Option	19-1-2018	46,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,8000	9	0	0	9-1-2018
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	0	9-1-2018
O	TKG	TKH Group NV Std Option	19-1-2018	48,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,8000	7	0	10	9-1-2018
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	0	3	9-1-2018
O	TKG	TKH Group NV Std Option	19-1-2018	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,8100	5	0	0	9-1-2018
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	0	16	9-1-2018
O	TKG	TKH Group NV Std Option	19-1-2018	51,0000	C	EUR	3,8000	3,8000	3,8000	1	3,8000	3,8300	4	2	2	9-1-2018
O	TKG	TKH Group NV Std Option	19-1-2018	51,0000	P	EUR	0,0400	0,0400	0,0400	1	0,0400	0,0300	0	1	23	9-1-2018
O	TKG	TKH Group NV Std Option	19-1-2018	52,0000	C	EUR	2,8000	2,8000	2,8000	1	2,8000	2,8800	3	1	13	9-1-2018
O	TKG	TKH Group NV Std Option	19-1-2018	52,0000	P	EUR	0,0900	0,0900	0,0700	2	0,0700	0,0800	0	6	91	9-1-2018
O	TKG	TKH Group NV Std Option	19-1-2018	53,0000	C	EUR	2,0000	2,1500	2,0000	3	2,1500	1,9700	2	5	58	9-1-2018
O	TKG	TKH Group NV Std Option	19-1-2018	53,0000	P	EUR	0,1900	0,1900	0,1900	1	0,1900	0,1800	0	2	308	9-1-2018
O	TKG	TKH Group NV Std Option	19-1-2018	54,0000	C	EUR	1,2500	1,2500	1,2500	1	1,2500	1,1700	1	5	478	9-1-2018
O	TKG	TKH Group NV Std Option	19-1-2018	54,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3800	0	0	176	9-1-2018
O	TKG	TKH Group NV Std Option	19-1-2018	55,0000	C	EUR	0,5500	0,5500	0,5500	1	0,5500	0,5600	1	1	189	9-1-2018
O	TKG	TKH Group NV Std Option	19-1-2018	55,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7600	1	0	216	9-1-2018
O	TKG	TKH Group NV Std Option	19-1-2018	56,0000	C	EUR	0,3100	0,3100	0,3100	1	0,3100	0,2300	0	1	352	9-1-2018
O	TKG	TKH Group NV Std Option	19-1-2018	56,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4300	1	0	40	9-1-2018
O	TKG	TKH Group NV Std Option	19-1-2018	57,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900	0	0	154	9-1-2018
O	TKG	TKH Group NV Std Option	19-1-2018	57,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3000	2	0	41	9-1-2018
O	TKG	TKH Group NV Std Option	19-1-2018	58,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	53	9-1-2018
O	TKG	TKH Group NV Std Option	19-1-2018	58,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,2300	3	0	10	9-1-2018
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	0	89	9-1-2018
O	TKG	TKH Group NV Std Option	19-1-2018	59,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,2100	4	0	0	9-1-2018
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	0	97	9-1-2018
O	TKG	TKH Group NV Std Option	19-1-2018	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,2100	5	0	24	9-1-2018
O	TKG	TKH Group NV Std Option	19-1-2018	64,0000	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	TKG	TKH Group NV Stnd Option	16-2-2018	48,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,8600	7	0	0	9-1-2018	
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	16-2-2018	48,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600	0	0	3	9-1-2018	
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	16-2-2018	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,9600	5	0	10	9-1-2018	
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	16-2-2018	50,0000	P	EUR	0,1600	0,1800	0,1600	2	0,1800	0,1700	0	11	50	9-1-2018	
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	16-2-2018	51,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,0600	4	0	0	9-1-2018	
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	16-2-2018	51,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2700	0	0	12	9-1-2018	
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	16-2-2018	52,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,2000	3	0	2	9-1-2018	
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	16-2-2018	52,0000	P	EUR	0,4300	0,4300	0,4300	1	0,4300	0,4100	0	10	82	9-1-2018	
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	16-2-2018	53,0000	C	EUR	2,4000	2,4000	2,3500	2	2,3500	2,4300	2	2	4	9-1-2018	
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	16-2-2018	53,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6400	1	0	28	9-1-2018	
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	16-2-2018	54,0000	C	EUR	1,7400	1,7400	1,7400	1	1,7400	1,7500	2	2	57	9-1-2018	
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	16-2-2018	54,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9700	1	0	1	9-1-2018	
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	16-2-2018	55,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1900	1	0	28	9-1-2018	
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	16-2-2018	55,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4000	1	0	16	9-1-2018	
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	16-2-2018	56,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7600	1	0	78	9-1-2018	
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	16-2-2018	56,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9700	2	0	24	9-1-2018	
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	16-2-2018	57,0000	C	EUR	0,4900	0,4900	0,4600	3	0,4600	0,4800	0	11	46	9-1-2018	
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	16-2-2018	57,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7000	3	0	10	9-1-2018	
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	16-2-2018	58,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3000	0	0	92	9-1-2018	
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	16-2-2018	58,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,5200	4	0	6	9-1-2018	
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	16-2-2018	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100	0	0	40	9-1-2018	
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	16-2-2018	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,3300	5	0	0	9-1-2018	
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	16-2-2018	64,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	2	2	9-1-2018	
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	16-2-2018	64,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,2200	9	0	0	9-1-2018	
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	16-2-2018	68,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	9-1-2018	
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	16-2-2018	68,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,2200	13	0	0	9-1-2018	
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	16-3-2018	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,8200	20	0	40	9-1-2018	
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	16-3-2018	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	20	9-1-2018	
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	16-3-2018	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,8500	15	0	88	9-1-2018	
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	16-3-2018	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600	0	0	37	9-1-2018	
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	16-3-2018	45,0000	C	EUR	9,9800	10,2500	9,9800	2	10,2500	9,9100	10	16	59	9-1-2018	
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	16-3-2018	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1300	0	0	181	9-1-2018	
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	16-3-2018	46,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,9500	9	0	66	9-1-2018	
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	16-3-2018	46,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1700	0	0	44	9-1-2018	
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	16-3-2018	48,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,0400	7	0	156	9-1-2018	
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	16-3-2018	48,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2600	0	0	204	9-1-2018	
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	16-3-2018	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,2800	5	200	0	200	9-1-2018
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	16-3-2018	50,0000	P	EUR	16,5000	0,5000	0,4800	3	0,5000	0,5000	1	8	430	9-1-2018	
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	16-3-2018	52,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,6700	4	0	266	9-1-2018	
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	16-3-2018	52,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8900	1	0	121	9-1-2018	
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	16-3-2018	53,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9700	3	0	16	9-1-2018	
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	16-3-2018	53,0000	P	EUR	1,2000	1,2000	1,2000	1	1,2000	1,1900	1	10	47	9-1-2018	
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	16-3-2018	54,0000	C	EUR	2,3200	2,3200	2,3200	1	2,3200	2,3400	2	1	97	9-1-2018	
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	16-3-2018	54,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5600	2	0	128	9-1-2018	
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	16-3-2018	55,0000	C	EUR	1,7000	1,8500	1,7000	4	1,8500	1,7900	2	19	248	9-1-2018	
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	16-3-2018	55,0000	P	EUR	2,0000	2,0000	2,0000	1	2,0000	2,0100	2	1	113	9-1-2018	
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	16-3-2018	56,0000	C	EUR	1,3700	1,4000	1,3700	2	1,4000	1,3300	1	6	120	9-1-2018	
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	16-3-2018	56,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5600	3	0	37	9-1-2018	
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	16-3-2018	58,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7300	1	0	57	9-1-2018	
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	16-3-2018	58,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,9600	4	0	17	9-1-2018	
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	16-3-2018	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3700	0	0	224	9-1-2018	
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	16-3-2018	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,6000	6	0	81	9-1-2018	
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	16-3-2018	64,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700	0	0	0	9-1-2018	
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	16-3-2018	64,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,3000	9	0	0	9-1-2018	
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	9-1-2018	
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	16-3-2018	70,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,2300	15	0	23	9-1-2018	
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	9-1-2018	
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	16-3-2018	80,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	25,2400	25	0	10	9-1-2018	
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	9-1-2018	
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	16-3-2018	90,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	35,2400	35	0	0	9-1-2018	
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	15-6-2018	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,8200	20	0	0	9-1-2018	
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	15-6-2018	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000	0	0	49	9-1-2018	
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	15-6-2018	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,8700	15	0	30	9-1-2018	
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	15-6-2018	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2100	0	0	9	9-1-2018	
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	15-6-2018	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,0300	10	0	78	9-1-2018	
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	15-6-2018	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5000	1	0	137	9-1-2018	
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	15-6-2018	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,7400	6	0	187	9-1-2018	
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	15-6-2018	50,0000	P	EUR	1,5000	1,5000	1,4500	2	1,4500	1,4700	1	3	288	9-1-2018	
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	15-6-2018	52,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,3000	4	0	215	9-1-2018	
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	15-6-2018	52,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1400	2	0	274	9-1-2018	
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	15-6-2018	54,0000	C	EUR	3,0000	3,0000	3,0000	4	3,0000	3,0600	3	7	212	9-1-2018	
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	15-6-2018	54,0000	P	EUR	3,0000	3,0000	3,0000	1	3,0000	3,0100	3	1	235	9-1-2018	
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	15-6-2018	56,0000	C	EUR	2,0600	2,0600	2,0600	1	2,0600	2,0900	2	2	388	9-1-2018	
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	15-6-2018	56,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,1300	4	0	249	9-1-2018	
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	15-6-2018	58,0000	C	EUR	1,4000	1,4500	1,4000	2	1,4500	1,4100	1	7	157	9-1-2018	
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	15-6-2018	58,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,5300	6	0	41	9-1-2018	
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	15-6-2018	60,0000	C	EUR	0,9000	0,9000	0,8500	3	0,8500	0,9100					

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	43,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1900	0	0	58	9-1-2018
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	19-1-2018	44,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,7800	6	0	22	9-1-2018
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	19-1-2018	44,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2300	0	0	22	9-1-2018
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	19-1-2018	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,8400	5	0	29	9-1-2018
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	19-1-2018	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2900	0	0	35	9-1-2018
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	19-1-2018	46,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,9700	4	0	0	9-1-2018
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	19-1-2018	46,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4200	0	0	0	9-1-2018
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	19-1-2018	47,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,2300	3	0	100	9-1-2018
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	19-1-2018	47,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6800	1	0	13	9-1-2018
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	19-1-2018	48,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4900	2	0	91	9-1-2018
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	19-1-2018	48,0000	P	EUR	0,7000	0,7000	0,7000	2	0,7000	0,9400	1	10	44	9-1-2018
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	19-1-2018	49,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8600	2	0	20	9-1-2018
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	19-1-2018	49,0000	P	EUR	1,1000	1,2500	1,1000	3	1,2000	1,3200	1	8	8	9-1-2018
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	19-1-2018	50,0000	C	EUR	1,6700	1,6700	1,6700	1	1,6700	1,3500	1	1	36	9-1-2018
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	19-1-2018	50,0000	P	EUR	1,4000	1,6000	1,4000	2	1,6000	1,8000	2	10	26	9-1-2018
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	19-1-2018	51,0000	C	EUR	1,2000	1,3500	1,2000	2	1,3500	0,9700	1	6	9	9-1-2018
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	19-1-2018	51,0000	P	EUR	2,5000	2,5000	2,5000	3	2,5000	2,4300	2	30	30	9-1-2018
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	19-1-2018	52,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6900	1	0	28	9-1-2018
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	19-1-2018	52,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1400	3	0	10	9-1-2018
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	19-1-2018	53,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5300	1	0	0	9-1-2018
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	19-1-2018	53,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,9800	4	0	0	9-1-2018
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	19-1-2018	54,0000	C	EUR	0,4700	0,4700	0,4500	2	0,4500	0,3900	0	3	13	9-1-2018
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	19-1-2018	54,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,8400	5	0	0	9-1-2018
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	19-1-2018	56,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2400	0	0	7	9-1-2018
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	19-1-2018	56,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,6900	7	0	0	9-1-2018
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	19-1-2018	58,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100	0	0	0	9-1-2018
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	19-1-2018	58,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,5600	9	0	0	9-1-2018
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	16-2-2018	36,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,5800	14	0	0	9-1-2018
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	16-2-2018	36,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	0	6	9-1-2018
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	16-2-2018	38,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,6400	12	0	0	9-1-2018
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	0	9-1-2018
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	16-2-2018	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,7600	10	0	0	9-1-2018
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	16-2-2018	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2200	0	0	16	9-1-2018
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	16-2-2018	41,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,8500	9	0	0	9-1-2018
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	16-2-2018	41,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3100	0	0	40	9-1-2018
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	16-2-2018	42,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,9600	8	0	0	9-1-2018
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	16-2-2018	42,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4200	0	0	63	9-1-2018
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	16-2-2018	43,0000	C	EUR	7,6500	7,6500	7,6500	1	7,6500	7,1000	7	9	10	9-1-2018
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	16-2-2018	43,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5600	1	0	6	9-1-2018
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	16-2-2018	44,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,2700	6	0	1	9-1-2018
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	16-2-2018	44,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7300	1	0	0	9-1-2018
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	16-2-2018	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,4800	5	0	0	9-1-2018
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	16-2-2018	45,0000	P	EUR	0,8700	0,8700	0,8700	1	0,8700	0,9400	1	3	30	9-1-2018
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	16-2-2018	46,0000	C	EUR	4,9000	4,9000	4,9000	1	4,9000	4,7400	5	1	1	9-1-2018
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	16-2-2018	46,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2000	1	0	23	9-1-2018
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	16-2-2018	47,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,0600	4	0	1	9-1-2018
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	16-2-2018	47,0000	P	EUR	1,2000	1,3500	1,2000	2	1,3500	1,5200	2	4	11	9-1-2018
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	16-2-2018	48,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,4100	3	0	63	9-1-2018
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	16-2-2018	48,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8700	2	0	10	9-1-2018
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	16-2-2018	49,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8200	3	0	20	9-1-2018
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	16-2-2018	49,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2900	2	0	6	9-1-2018
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	16-2-2018	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3300	2	0	29	9-1-2018
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	16-2-2018	50,0000	P	EUR	2,7500	2,7500	2,7500	1	2,7500	2,7900	3	1	7	9-1-2018
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	16-2-2018	51,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9000	2	0	11	9-1-2018
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	16-2-2018	51,0000	P	EUR	2,7500	3,3000	2,7500	4	3,3000	3,3700	3	12	11	9-1-2018
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	16-2-2018	52,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6200	2	0	82	9-1-2018
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	16-2-2018	52,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,0800	4	0	0	9-1-2018
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	16-2-2018	54,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0900	1	0	16	9-1-2018
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	16-2-2018	54,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,5500	6	0	0	9-1-2018
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	16-2-2018	56,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7500	1	0	50	9-1-2018
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	16-2-2018	56,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,2200	7	0	0	9-1-2018
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	16-2-2018	58,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4700	0	0	0	9-1-2018
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	16-2-2018	58,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,9400	9	0	0	9-1-2018
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	16-2-2018	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3200	0	0	0	9-1-2018
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	16-2-2018	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,7900	11	0	0	9-1-2018
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	16-2-2018	62,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2200	0	0	0	9-1-2018
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	16-2-2018	62,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,6800	13	0	0	9-1-2018
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	16-3-2018	42,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,4200	8	0	0	9-1-2018
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	16-3-2018	42,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8800	1	0	9	9-1-2018
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	16-3-2018	44,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,9100	7	0	14	9-1-2018
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	16-3-2018	44,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3800	1	0	40	9-1-2018
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	16-3-2018	46,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,4000	5	0	1	9-1-2018
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	16-3-2018	46,0000	P	EUR	1,9000	1,9000	1,9000	1	1,9000	1,8700	2	1	5	9-1-2018
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	16-3-2018	47,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,8500	5	0	1	9-1-2018
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	16-3-2018	47,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3200	2	0	0	9-1-2018
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	16-3-2018	48,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,2600	4	0	5	9-1-2018
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	16-3-2018	48,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7300	3	0	0	9-1-2018
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	16-3-2018	49,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	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	TKW	Takeaway.com - Stock Option	16-3-2018	54,0000	C	EUR	2,1000	2,1000	1,9500	2	1,9500	1,9400	2	2	24	9-1-2018
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	16-3-2018	54,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,4100	6	0	0	9-1-2018
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	16-3-2018	56,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4100	1	0	3	9-1-2018
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	16-3-2018	56,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,8900	8	0	0	9-1-2018
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	16-3-2018	58,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0300	1	0	0	9-1-2018
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	16-3-2018	58,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,5000	10	0	0	9-1-2018
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	16-3-2018	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7600	1	0	1	9-1-2018
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	16-3-2018	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,2400	11	0	0	9-1-2018
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	16-3-2018	62,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6500	1	0	11	9-1-2018
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	16-3-2018	62,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,1300	13	0	0	9-1-2018
F	TQ6	Telenor - Stock Future	19-1-2018	0,0000	NOK	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	185,7486	186	0	0	9-1-2018
F	TQ6	Telenor - Stock Future	16-2-2018	0,0000	NOK	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	185,8870	186	0	0	9-1-2018
F	TQ6	Telenor - Stock Future	16-3-2018	0,0000	NOK	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	186,0282	186	0	0	9-1-2018
F	TQ6	Telenor - Stock Future	15-6-2018	0,0000	NOK	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	182,0772	182	0	0	9-1-2018
F	TQ6	Telenor - Stock Future	21-9-2018	0,0000	NOK	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	182,7016	183	0	0	9-1-2018
F	TQ6	Telenor - Stock Future	21-12-2018	0,0000	NOK	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	179,6258	180	0	0	9-1-2018
F	TQ8	Telenor - Dividend Future	21-12-2018	0,0000	NOK	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,0000	8	0	0	9-1-2018
F	TQ8	Telenor - Dividend Future	20-12-2019	0,0000	NOK	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,7100	9	0	0	9-1-2018
F	TQ8	Telenor - Dividend Future	18-12-2020	0,0000	NOK	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,7100	9	0	0	9-1-2018
F	TQ8	Telenor - Dividend Future	17-12-2021	0,0000	NOK	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,7100	9	0	0	9-1-2018
F	TQ8	Telenor - Dividend Future	16-12-2022	0,0000	NOK	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,7100	9	0	0	9-1-2018
F	TR6	Tecnicas Reunidas SA - Stock Future	19-1-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	27,7311	28	0	0	9-1-2018
F	TR6	Tecnicas Reunidas SA - Stock Future	16-2-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	27,7258	28	0	0	9-1-2018
F	TR6	Tecnicas Reunidas SA - Stock Future	16-3-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	27,7204	28	0	0	9-1-2018
F	TR6	Tecnicas Reunidas SA - Stock Future	15-6-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	27,6972	28	0	0	9-1-2018
F	TR6	Tecnicas Reunidas SA - Stock Future	21-9-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	26,9445	27	0	0	9-1-2018
F	TR6	Tecnicas Reunidas SA - Stock Future	21-12-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	26,9314	27	0	0	9-1-2018
F	TS6	Tenaris SA - Stock Future	18-1-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,7292	14	0	0	9-1-2018
F	TS6	Tenaris SA - Stock Future	15-2-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,7265	14	0	0	9-1-2018
F	TS6	Tenaris SA - Stock Future	15-3-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,7239	14	0	0	9-1-2018
F	TS6	Tenaris SA - Stock Future	14-6-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,4725	13	0	0	9-1-2018
F	TS6	Tenaris SA - Stock Future	20-9-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,4607	13	0	0	9-1-2018
F	TS6	Tenaris SA - Stock Future	20-12-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,3441	13	0	0	9-1-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	19-1-2018	6,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9400	2	0	0	9-1-2018
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	0	9-1-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	19-1-2018	7,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5400	2	0	0	9-1-2018
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	0	100	9-1-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	19-1-2018	7,6000	C	EUR	1,0000	1,1000	1,0000	2	1,1000	1,1400	1	21	53	9-1-2018
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	0	64	9-1-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	19-1-2018	7,8000	C	EUR	0,9500	0,9500	0,9500	2	0,9500	0,9500	1	20	25	9-1-2018
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	0	87	9-1-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	19-1-2018	7,9000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8600	1	0	0	9-1-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	19-1-2018	7,9000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	0	9-1-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	19-1-2018	8,0000	C	EUR	0,6000	0,9500	0,6000	9	0,7500	0,7700	1	58	289	9-1-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	19-1-2018	8,0000	P	EUR	0,0500	0,0500	0,0200	16	0,0200	0,0300	0	404	2726	9-1-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	19-1-2018	8,1000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6800	1	0	0	9-1-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	19-1-2018	8,1000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	0	476	9-1-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	19-1-2018	8,2000	C	EUR	0,4200	0,7500	0,3900	14	0,5700	0,5900	1	125	266	9-1-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	19-1-2018	8,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600	0	0	1148	9-1-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	19-1-2018	8,3000	C	EUR	0,5500	0,5500	0,5500	11	0,5500	0,5100	1	500	500	9-1-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	19-1-2018	8,3000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800	0	0	92	9-1-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	19-1-2018	8,4000	C	EUR	0,2800	0,6000	0,2700	24	0,4500	0,4400	0	160	744	9-1-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	19-1-2018	8,4000	P	EUR	0,1000	0,1200	0,1000	4	0,1200	0,1000	0	65	741	9-1-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	19-1-2018	8,5000	C	EUR	0,2000	0,4000	0,2000	6	0,3700	0,3700	0	145	217	9-1-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	19-1-2018	8,5000	P	EUR	0,1500	0,1500	0,1200	9	0,1400	0,1300	0	141	168	9-1-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	19-1-2018	8,6000	C	EUR	0,2000	0,4500	0,2000	17	0,3500	0,3100	0	138	392	9-1-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	19-1-2018	8,6000	P	EUR	0,3300	0,3300	0,1500	7	0,1800	0,1700	0	45	209	9-1-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	19-1-2018	8,7000	C	EUR	0,3000	0,3000	0,3000	1	0,3000	0,2600	0	20	20	9-1-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	19-1-2018	8,7000	P	EUR	0,2100	0,2100	0,2100	1	0,2100	0,2200	0	1	1	9-1-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	19-1-2018	8,8000	C	EUR	0,1600	0,3100	0,1600	14	0,2100	0,2100	0	201	774	9-1-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	19-1-2018	8,8000	P	EUR	0,2100	0,2800	0,2100	15	0,2800	0,2700	0	175	434	9-1-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	19-1-2018	8,9000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1800	0	0	0	9-1-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	19-1-2018	8,9000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3400	0	0	0	9-1-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	19-1-2018	9,0000	C	EUR	0,1000	0,2300	0,1000	40	0,1400	0,1400	0	536	1353	9-1-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	19-1-2018	9,0000	P	EUR	0,3600	0,4500	0,3600	4	0,4400	0,4000	0	32	814	9-1-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	19-1-2018	9,1000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1200	0	0	0	9-1-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	19-1-2018	9,1000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4800	0	0	0	9-1-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	19-1-2018	9,2000	C	EUR	0,1400	0,1500	0,1100	16	0,1300	0,1000	0	497	584	9-1-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	19-1-2018	9,2000	P	EUR	0,5200	0,5200	0,5200	1	0,5200	0,5600	1	20	323	9-1-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	19-1-2018	9,4000	C	EUR	0,0800	0,0800	0,0700	5	0,0700	0,0600	0	212	581	9-1-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	19-1-2018	9,4000	P	EUR	0,6500	0,7100	0,6500	3	0,7100	0,7200	1	9	226	9-1-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	19-1-2018	9,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	498	9-1-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	19-1-2018	9,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8900	1	0	121	9-1-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	19-1-2018	9,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	299	9-1-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	19-1-2018	9,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0800	1	0	10	9-1-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	19-1-2018	10,0000	C	EUR	0,0300	0,0300	0,0300	1	0,0300	0,0100	0	1	377	9-1-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	19-1-2018	10,0000	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	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	16-2-2018	6,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9700		2	0	3 9-1-2018
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 9-1-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	16-2-2018	7,2000	C	EUR	1,7000	1,7000	1,7000	1	1,7000	1,5900		2	10	15 9-1-2018
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	52 9-1-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	16-2-2018	7,6000	C	EUR	1,3000	1,3000	1,3000	3	1,3000	1,2200		1	5	23 9-1-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	16-2-2018	7,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900		0	0	152 9-1-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	16-2-2018	7,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0500		1	0	0 9-1-2018
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 9-1-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	16-2-2018	8,0000	C	EUR	0,8500	0,9500	0,8500	2	0,9500	0,9000		1	53	208 9-1-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	16-2-2018	8,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1700		0	0	1207 9-1-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	16-2-2018	8,2000	C	EUR	0,7000	0,8500	0,7000	2	0,8500	0,7600		1	2	187 9-1-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	16-2-2018	8,2000	P	EUR	0,2400	0,2400	0,2400	1	0,2400	0,2300		0	5	560 9-1-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	16-2-2018	8,4000	C	EUR	0,4900	0,7500	0,4900	5	0,6500	0,6300		1	27	388 9-1-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	16-2-2018	8,4000	P	EUR	0,3500	0,3500	0,2600	21	0,3000	0,3000		0	470	1287 9-1-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	16-2-2018	8,6000	C	EUR	0,4200	0,5700	0,4200	7	0,5000	0,5200		1	21	373 9-1-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	16-2-2018	8,6000	P	EUR	0,5000	0,5000	0,3500	4	0,3500	0,3900		0	44	599 9-1-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	16-2-2018	8,8000	C	EUR	0,3500	0,4600	0,3400	5	0,4600	0,4200		0	87	661 9-1-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	16-2-2018	8,8000	P	EUR	0,6200	0,6200	0,4600	7	0,4800	0,4900		0	312	666 9-1-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	16-2-2018	9,0000	C	EUR	0,2700	0,4500	0,2700	11	0,3700	0,3500		0	87	824 9-1-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	16-2-2018	9,0000	P	EUR	0,6000	0,6500	0,5500	7	0,6500	0,6100		1	136	748 9-1-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	16-2-2018	9,2000	C	EUR	0,2800	0,3700	0,2800	11	0,3300	0,2800		0	118	1037 9-1-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	16-2-2018	9,2000	P	EUR	0,7500	0,7500	0,7500	1	0,7500	0,7500		1	2	727 9-1-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	16-2-2018	9,4000	C	EUR	0,3000	0,3100	0,2400	8	0,2500	0,2300		0	191	572 9-1-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	16-2-2018	9,4000	P	EUR	0,8500	0,9000	0,8500	4	0,9000	0,9000		1	14	73 9-1-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	16-2-2018	9,6000	C	EUR	0,2500	0,2600	0,2500	5	0,2600	0,1900		0	210	1241 9-1-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	16-2-2018	9,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0500		1	0	67 9-1-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	16-2-2018	10,0000	C	EUR	0,1600	0,1800	0,1400	13	0,1600	0,1300		0	215	646 9-1-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	16-2-2018	10,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4000		1	0	64 9-1-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	16-2-2018	11,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700		0	0	674 9-1-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	16-2-2018	11,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3300		2	0	47 9-1-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	16-2-2018	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500		0	0	0 9-1-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	16-2-2018	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,3100		3	0	10 9-1-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	16-3-2018	5,0000	C	EUR	3,7500	3,7500	3,7500	1	3,7500	3,7400		4	1	2 9-1-2018
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 9-1-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	16-3-2018	6,0000	C	EUR	2,8000	2,8000	2,7500	9	2,7500	2,7500		3	156	523 9-1-2018
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 9-1-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	16-3-2018	6,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9900		2	0	0 9-1-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	16-3-2018	6,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500		0	0	1 9-1-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	16-3-2018	7,0000	C	EUR	1,7000	1,9500	1,7000	10	1,8500	1,8100		2	210	947 9-1-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	16-3-2018	7,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700		0	0	857 9-1-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	16-3-2018	7,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6200		2	0	3 9-1-2018
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 9-1-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	16-3-2018	7,6000	C	EUR	1,3500	1,3500	1,3500	1	1,3500	1,2900		1	5	28 9-1-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	16-3-2018	7,6000	P	EUR	0,1500	0,1500	0,1500	1	0,1500	0,1600		0	27	131 9-1-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	16-3-2018	7,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1300		1	0	0 9-1-2018
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 9-1-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	16-3-2018	8,0000	C	EUR	1,1500	1,1500	1,0000	2	1,0000	0,9900		1	5	494 9-1-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	16-3-2018	8,0000	P	EUR	0,2500	0,2500	0,2500	2	0,2500	0,2600		0	14	3084 9-1-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	16-3-2018	8,2000	C	EUR	0,9000	0,9000	0,9000	1	0,9000	0,8600		1	50	81 9-1-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	16-3-2018	8,2000	P	EUR	0,3300	0,3300	0,3100	2	0,3100	0,3300		0	24	245 9-1-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	16-3-2018	8,4000	C	EUR	0,6500	0,6500	0,6500	2	0,6500	0,7400		1	14	186 9-1-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	16-3-2018	8,4000	P	EUR	0,4000	0,4000	0,4000	1	0,4000	0,4100		0	20	851 9-1-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	16-3-2018	8,5000	C	EUR	0,6000	0,8000	0,6000	6	0,7000	0,6900		1	61	910 9-1-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	16-3-2018	8,5000	P	EUR	0,5300	0,5300	0,4000	7	0,4500	0,4500		0	106	2699 9-1-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	16-3-2018	8,6000	C	EUR	0,7000	0,7000	0,6500	2	0,6500	0,6400		1	9	135 9-1-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	16-3-2018	8,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5000		1	0	45 9-1-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	16-3-2018	8,8000	C	EUR	0,5500	0,6000	0,5500	2	0,6000	0,5500		1	6	185 9-1-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	16-3-2018	8,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6100		1	0	70 9-1-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	16-3-2018	9,0000	C	EUR	0,3900	0,5500	0,3900	17	0,5400	0,4700		0	184	7590 9-1-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	16-3-2018	9,0000	P	EUR	0,7000	0,7500	0,7000	5	0,7500	0,7300		1	69	4000 9-1-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	16-3-2018	9,2000	C	EUR	0,4900	0,4900	0,4000	3	0,4000	0,4000		0	90	102 9-1-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	16-3-2018	9,2000	P	EUR	0,8000	0,9000	0,8000	2	0,9000	0,8700		1	14	74 9-1-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	16-3-2018	9,5000	C	EUR	0,3800	0,3800	0,3600	2	0,3600	0,3100		0	4	2978 9-1-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	16-3-2018	9,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0800		1	0	1799 9-1-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	16-3-2018	10,0000	C	EUR	0,1900	0,2500	0,1900	12	0,2500	0,2200		0	120	3582 9-1-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	16-3-2018	10,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4800		1	0	2896 9-1-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	16-3-2018	11,0000	C	EUR	0,1200	0,1400	0,1200	5	0,1200	0,1100		0	29	689 9-1-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	16-3-2018	11,0000	P	EUR	2,3500	2,3500	2,3500	3	2,3500	2,3700		2	50	270 9-1-2018
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	2000 9-1-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	16-3-2018	12,0000	P	EUR	3,3000	3,3000	3,3000	1	3,3000	3,3100		3	10	322 9-1-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	16-3-2018	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	1405 9-1-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	16-3-2018	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,2700		5	0	118 9-1-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	16-3-2018	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	120 9-1-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	16-3-2018	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,2700		7	0	7 9-1-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	15-6-2018	4,0000	C	EUR	4,7500	4,8500	4,7000	3	4,7000	4,7400		5	7	290 9-1-2018
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 9-1-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	15-6-2018	5,0000	C	EUR	3,6000	3,7500	3,6000	3	3,7500	3,7500		4	3	1030 9-1-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	15-6-2018	5,0000	P	EUR	0,0200	0,0200	0,0200</							

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Date	
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	15-6-2018	8,0000	P	EUR	0,6000	0,6000	0,4800	7	0,5500	0,5100		1	41	1874	9-1-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	15-6-2018	8,5000	C	EUR	1,0500	1,1000	0,9500	6	0,9500	0,9700		1	29	431	9-1-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	15-6-2018	8,5000	P	EUR	0,6800	0,7500	0,6800	50	0,7500	0,7400		1	384	2349	9-1-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	15-6-2018	9,0000	C	EUR	0,7000	0,8400	0,7000	57	0,7500	0,7500		1	439	3900	9-1-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	15-6-2018	9,0000	P	EUR	0,9600	1,0200	0,9600	2	1,0200	1,0200		1	11	1982	9-1-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	15-6-2018	9,5000	C	EUR	0,6500	0,6500	0,6000	2	0,6000	0,5800		1	25	694	9-1-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	15-6-2018	9,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3500		1	0	698	9-1-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	15-6-2018	10,0000	C	EUR	0,5500	0,5500	0,4500	23	0,4500	0,4500		0	539	5332	9-1-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	15-6-2018	10,0000	P	EUR	1,7000	1,7000	1,7000	1	1,7000	1,7200		2	8	1764	9-1-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	15-6-2018	11,0000	C	EUR	0,3100	0,3300	0,2700	3	0,2700	0,2700		0	26	1446	9-1-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	15-6-2018	11,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5400		3	0	362	9-1-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	15-6-2018	12,0000	C	EUR	0,2000	0,2000	0,1700	2	0,1700	0,1600		0	34	1285	9-1-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	15-6-2018	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,4400		3	0	259	9-1-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	15-6-2018	13,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100		0	0	305	9-1-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	15-6-2018	13,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,3900		4	0	12	9-1-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	15-6-2018	14,0000	C	EUR	0,0800	0,0800	0,0800	1	0,0800	0,0700		0	6	585	9-1-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	15-6-2018	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,3500		5	0	63	9-1-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	15-6-2018	15,0000	C	EUR	0,0600	0,0600	0,0600	2	0,0600	0,0500		0	9	1784	9-1-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	15-6-2018	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,3300		6	0	207	9-1-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	15-6-2018	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	0	0	9-1-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	15-6-2018	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,3100		7	0	4	9-1-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	21-9-2018	5,0000	C	EUR	3,6000	3,9500	3,6000	7	3,8500	3,7900		4	18	51	9-1-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	21-9-2018	5,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600		0	0	3	9-1-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	21-9-2018	6,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8900		3	0	70	9-1-2018
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	9-1-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	21-9-2018	7,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1000		2	0	79	9-1-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	21-9-2018	7,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3700		0	0	456	9-1-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	21-9-2018	7,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7500		2	0	70	9-1-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	21-9-2018	7,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5300		1	0	22	9-1-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	21-9-2018	8,0000	C	EUR	1,5000	1,5000	1,5000	1	1,5000	1,4500		1	3	190	9-1-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	21-9-2018	8,0000	P	EUR	0,7000	0,7200	0,7000	4	0,7000	0,7200		1	172	917	9-1-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	21-9-2018	8,5000	C	EUR	1,0500	1,0500	1,0500	1	1,0500	1,1900		1	7	133	9-1-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	21-9-2018	8,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9600		1	0	208	9-1-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	21-9-2018	9,0000	C	EUR	0,9000	1,0000	0,9000	3	0,9700	0,9700		1	155	473	9-1-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	21-9-2018	9,0000	P	EUR	1,2000	1,2000	1,2000	1	1,2000	1,2500		1	10	1645	9-1-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	21-9-2018	9,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8000		1	0	181	9-1-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	21-9-2018	9,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5800		2	104	1041	9-1-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	21-9-2018	10,0000	C	EUR	0,7000	0,7000	0,7000	1	0,7000	0,6700		1	5	157	9-1-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	21-9-2018	10,0000	P	EUR	1,9000	1,9000	1,9000	1	1,9000	1,9500		2	1	163	9-1-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	21-9-2018	11,0000	C	EUR	0,4000	0,4000	0,4000	1	0,4000	0,4500		0	1	1664	9-1-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	21-9-2018	11,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7300		3	0	137	9-1-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	21-9-2018	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3000		0	0	370	9-1-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	21-9-2018	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,5900		4	0	54	9-1-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	21-9-2018	14,0000	C	EUR	0,1400	0,1400	0,1400	2	0,1400	0,1400		0	15	183	9-1-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	21-9-2018	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,4300		5	0	12	9-1-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	21-9-2018	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800		0	0	0	9-1-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	21-9-2018	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,3700		7	0	23	9-1-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	21-12-2018	5,0000	C	EUR	3,6000	3,6000	3,6000	1	3,6000	3,8100		4	1	15	9-1-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	21-12-2018	5,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800		0	0	1	9-1-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	21-12-2018	6,0000	C	EUR	2,8000	3,0500	2,8000	3	3,0500	2,9700		3	12	1486	9-1-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	21-12-2018	6,0000	P	EUR	0,2500	0,2500	0,2500	1	0,2500	0,2500		0	4	3697	9-1-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	21-12-2018	7,0000	C	EUR	2,1500	2,3000	2,1500	3	2,3000	2,2400		2	3	1354	9-1-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	21-12-2018	7,0000	P	EUR	0,5000	0,5000	0,5000	1	0,5000	0,5200		1	11	2041	9-1-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	21-12-2018	7,5000	C	EUR	1,8000	1,8000	1,8000	2	1,8000	1,9200		2	2	32	9-1-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	21-12-2018	7,5000	P	EUR	0,7000	0,7000	0,7000	1	0,7000	0,7000		1	10	31	9-1-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	21-12-2018	8,0000	C	EUR	1,5000	1,7500	1,5000	7	1,6500	1,6200		2	49	958	9-1-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	21-12-2018	8,0000	P	EUR	1,0000	1,0000	0,8500	8	0,8500	0,9000		1	17	6075	9-1-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	21-12-2018	8,5000	C	EUR	1,2500	1,4000	1,2500	3	1,4000	1,3700		1	61	115	9-1-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	21-12-2018	8,5000	P	EUR	1,1000	1,1500	1,1000	4	1,1500	1,1500		1	22	64	9-1-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	21-12-2018	9,0000	C	EUR	1,2000	1,2500	1,1200	12	1,1200	1,1700		1	58	2355	9-1-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	21-12-2018	9,0000	P	EUR	1,6000	1,6000	1,4000	6	1,5000	1,4500		1	45	1745	9-1-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	21-12-2018	9,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9900		1	0	0	9-1-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	21-12-2018	9,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7800		2	0	0	9-1-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	21-12-2018	10,0000	C	EUR	0,7500	0,9500	0,7500	6	0,9000	0,8500		1	81	9312	9-1-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	21-12-2018	10,0000	P	EUR	2,1000	2,1000	2,0500	5	2,0500	2,1300		2	93	2502	9-1-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	21-12-2018	12,0000	C	EUR	0,4000	0,5500	0,3800	7	0,5500	0,4200		0	22	1008	9-1-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	21-12-2018	12,0000	P	EUR	3,7000	3,7000	3,7000	1	3,7000	3,7200		4	72	448	9-1-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	21-12-2018	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2100		0	0	509	9-1-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	21-12-2018	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,5100		6	0	0	9-1-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	21-12-2018	15,0000	C	EUR	0,1400	0,1700	0,1400	4	0,1600	0,1600		0	126	3086	9-1-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	21-12-2018	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,4600		6	0	1052	9-1-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	21-6-2019	6,0000	C	EUR	3,1500	3,3500	3,1500	3	3,3500	3,1600		3	31	1259	9-1-2018
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	9-1-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	21-6-2019	7,0000	C	EUR	2,6000	2,6000	2,6000	3	2,6000	2,5100		3	14	945	9-1-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	21-6-2019	7,0000	P	EUR	0,7500	0,7500	0,7500	2	0,7500	0,8000		1	17	398	9-1-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	21-6-2019	8,0000	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	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	20-12-2019	6,0000	C	EUR	3,4500	3,4500	3,4500	1	3,4500	3,3200		3	2	22 9-1-2018	
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	20-12-2019	6,0000	P	EUR	0,5500	0,5500	0,5500	1	0,5500	0,6000		1	2	88 9-1-2018	
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	20-12-2019	7,0000	C	EUR	2,9500	2,9500	2,9500	1	2,9500	2,7100		3	2	51 9-1-2018	
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	20-12-2019	7,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0000		1	0	167 9-1-2018	
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	20-12-2019	8,0000	C	EUR	2,1500	2,3000	2,1500	2	2,3000	2,1800		2	49	72 9-1-2018	
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	20-12-2019	8,0000	P	EUR	1,4500	1,4500	1,4500	1	1,4500	1,4800		1	2	140 9-1-2018	
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	20-12-2019	9,0000	C	EUR	1,7800	1,8000	1,7500	4	1,7500	1,7700		2	35	65 9-1-2018	
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	20-12-2019	9,0000	P	EUR	2,0500	2,0500	2,0000	3	2,0000	2,0700		2	37	68 9-1-2018	
F	TU6	Tullow Oil - Stock Future	19-1-2018	0,0000	GBX	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	221,3200		221	0	0 9-1-2018	
F	TU6	Tullow Oil - Stock Future	16-2-2018	0,0000	GBX	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	221,3900		221	0	0 9-1-2018	
F	TU6	Tullow Oil - Stock Future	16-3-2018	0,0000	GBX	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	221,4700		221	0	0 9-1-2018	
F	TU6	Tullow Oil - Stock Future	15-6-2018	0,0000	GBX	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	221,7900		222	0	0 9-1-2018	
F	TU6	Tullow Oil - Stock Future	21-9-2018	0,0000	GBX	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	222,1900		222	0	0 9-1-2018	
F	TU6	Tullow Oil - Stock Future	21-12-2018	0,0000	GBX	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	222,6300		223	0	0 9-1-2018	
F	TV6	Tele2 B - Stock Future	19-1-2018	0,0000	SEK	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	105,0381		105	0	0 9-1-2018	
F	TV6	Tele2 B - Stock Future	16-2-2018	0,0000	SEK	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	105,0007		105	0	0 9-1-2018	
F	TV6	Tele2 B - Stock Future	16-3-2018	0,0000	SEK	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	104,9611		105	0	0 9-1-2018	
F	TV6	Tele2 B - Stock Future	15-6-2018	0,0000	SEK	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	100,8431		101	0	0 9-1-2018	
F	TV6	Tele2 B - Stock Future	21-9-2018	0,0000	SEK	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	100,7490		101	0	0 9-1-2018	
F	TV6	Tele2 B - Stock Future	21-12-2018	0,0000	SEK	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	100,6855		101	0	0 9-1-2018	
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 9-1-2018	
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 9-1-2018	
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 9-1-2018	
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 9-1-2018	
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 9-1-2018	
F	TW6	Tesco - Stock Future	19-1-2018	0,0000	GBX	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	214,4200		214	0	0 9-1-2018	
F	TW6	Tesco - Stock Future	16-2-2018	0,0000	GBX	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	214,4900		214	0	0 9-1-2018	
F	TW6	Tesco - Stock Future	16-3-2018	0,0000	GBX	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	214,5600		215	0	0 9-1-2018	
F	TW6	Tesco - Stock Future	15-6-2018	0,0000	GBX	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	214,8700		215	0	0 9-1-2018	
F	TW6	Tesco - Stock Future	21-9-2018	0,0000	GBX	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	215,2700		215	0	0 9-1-2018	
F	TW6	Tesco - Stock Future	21-12-2018	0,0000	GBX	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	215,6800		216	0	0 9-1-2018	
F	TX6	Terna SpA - Stock Future	18-1-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,9437		5	0	0 9-1-2018	
F	TX6	Terna SpA - Stock Future	15-2-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,9427		5	0	0 9-1-2018	
F	TX6	Terna SpA - Stock Future	15-3-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,9418		5	0	0 9-1-2018	
F	TX6	Terna SpA - Stock Future	14-6-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,9377		5	0	0 9-1-2018	
F	TX6	Terna SpA - Stock Future	20-9-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,7956		5	0	0 9-1-2018	
F	TX6	Terna SpA - Stock Future	20-12-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,7167		5	0	0 9-1-2018	
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 9-1-2018	
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 9-1-2018	
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 9-1-2018	
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 9-1-2018	
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 9-1-2018	
F	TV6	Tryg - Stock Future	19-1-2018	0,0000	DKK	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	156,2825		156	0	0 9-1-2018	
F	TV6	Tryg - Stock Future	16-2-2018	0,0000	DKK	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	156,2333		156	0	0 9-1-2018	
F	TV6	Tryg - Stock Future	16-3-2018	0,0000	DKK	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	156,1843		156	0	0 9-1-2018	
F	TV6	Tryg - Stock Future	15-6-2018	0,0000	DKK	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	152,8102		153	0	0 9-1-2018	
F	TV6	Tryg - Stock Future	21-9-2018	0,0000	DKK	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	151,1946		151	0	0 9-1-2018	
F	TV6	Tryg - Stock Future	21-12-2018	0,0000	DKK	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	149,5399		150	0	0 9-1-2018	
F	TZ6	Trelleborg B - Stock Future	19-1-2018	0,0000	SEK	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	199,6774		200	0	0 9-1-2018	
F	TZ6	Trelleborg B - Stock Future	16-2-2018	0,0000	SEK	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	199,6064		200	0	0 9-1-2018	
F	TZ6	Trelleborg B - Stock Future	16-3-2018	0,0000	SEK	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	199,5309		200	0	0 9-1-2018	
F	TZ6	Trelleborg B - Stock Future	15-6-2018	0,0000	SEK	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	194,8071		195	0	0 9-1-2018	
F	TZ6	Trelleborg B - Stock Future	21-9-2018	0,0000	SEK	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	194,6249		195	0	0 9-1-2018	
F	TZ6	Trelleborg B - Stock Future	21-12-2018	0,0000	SEK	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	194,5015		195	0	0 9-1-2018	
F	UB6	Unibail-Rodamco SA - Stock Future	19-1-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	211,5855		212	0	0 9-1-2018	
F	UB6	Unibail-Rodamco SA - Stock Future	16-2-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	211,5449		212	0	0 9-1-2018	
F	UB6	Unibail-Rodamco SA - Stock Future	16-3-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	211,5044		212	0	0 9-1-2018	
F	UB6	Unibail-Rodamco SA - Stock Future	15-6-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	205,7307		206	0	0 9-1-2018	
F	UB6	Unibail-Rodamco SA - Stock Future	21-9-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	201,4535		201	0	0 9-1-2018	
F	UB6	Unibail-Rodamco SA - Stock Future	21-12-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	201,3560		201	0	0 9-1-2018	
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 9-1-2018	
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 9-1-2018	
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 9-1-2018	
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 9-1-2018	
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 9-1-2018	
O	UB9	Unibail-Rodamco - European Stock Option	19-1-2018	170,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	41,5900		42	0	0 9-1-2018
O	UB9	Unibail-Rodamco - European Stock Option	19-1-2018	170,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0 9-1-2018	
O	UB9	Unibail-Rodamco - European Stock Option	19-1-2018	180,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	31,5900		32	0	0 9-1-2018
O	UB9	Unibail-Rodamco - European Stock Option	19-1-2018	180,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0 9-1-2018	
O	UB9	Unibail-Rodamco - European Stock Option	19-1-2018	190,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	21,5900		22	0	0 9-1-2018
O	UB9	Unibail-Rodamco - European Stock Option	19-1-2018	190,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0 9-1-2018	
O	UB9	Unibail-Rodamco - European Stock Option	19-1-2018	198,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,6500		14	0	0 9-1-2018
O	UB9	Unibail-Rodamco - European Stock Option	19-1-2018	198,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600		0	0 9-1-2018	
O	UB9	Unibail-Rodamco - European Stock Option	19-1-2018	200,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,6900				

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	180,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7700		3	0	9-1-2018
O	UB9	Unibail-Rodamco - European Stock Option	15-6-2018	190,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	20,3700		20	0	9-1-2018
O	UB9	Unibail-Rodamco - European Stock Option	15-6-2018	190,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,6100		5	0	9-1-2018
O	UB9	Unibail-Rodamco - European Stock Option	15-6-2018	200,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,4900		13	0	9-1-2018
O	UB9	Unibail-Rodamco - European Stock Option	15-6-2018	200,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,7500		8	0	9-1-2018
O	UB9	Unibail-Rodamco - European Stock Option	15-6-2018	220,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,4200		4	0	9-1-2018
O	UB9	Unibail-Rodamco - European Stock Option	15-6-2018	220,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,7100		19	0	9-1-2018
O	UB9	Unibail-Rodamco - European Stock Option	15-6-2018	230,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2200		2	0	9-1-2018
O	UB9	Unibail-Rodamco - European Stock Option	15-6-2018	230,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	26,5200		27	0	9-1-2018
O	UB9	Unibail-Rodamco - European Stock Option	15-6-2018	240,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0800		1	0	9-1-2018
O	UB9	Unibail-Rodamco - European Stock Option	15-6-2018	240,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	35,3900		35	0	9-1-2018
O	UB9	Unibail-Rodamco - European Stock Option	15-6-2018	250,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4900		0	0	9-1-2018
O	UB9	Unibail-Rodamco - European Stock Option	15-6-2018	250,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	44,8100		45	0	9-1-2018
O	UB9	Unibail-Rodamco - European Stock Option	15-6-2018	260,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2100		0	0	9-1-2018
O	UB9	Unibail-Rodamco - European Stock Option	15-6-2018	260,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	54,5500		55	0	9-1-2018
O	UB9	Unibail-Rodamco - European Stock Option	15-6-2018	300,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	9-1-2018
O	UB9	Unibail-Rodamco - European Stock Option	15-6-2018	300,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	94,4000		94	0	9-1-2018
O	UB9	Unibail-Rodamco - European Stock Option	15-6-2018	350,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	9-1-2018
O	UB9	Unibail-Rodamco - European Stock Option	15-6-2018	350,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	144,4600		144	0	9-1-2018
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	9-1-2018
O	UB9	Unibail-Rodamco - European Stock Option	15-6-2018	400,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	194,5200		195	0	9-1-2018
O	UB9	Unibail-Rodamco - European Stock Option	21-9-2018	140,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	62,4200		62	0	9-1-2018
O	UB9	Unibail-Rodamco - European Stock Option	21-9-2018	140,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8300		1	0	9-1-2018
O	UB9	Unibail-Rodamco - European Stock Option	21-9-2018	160,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	43,6500		44	0	9-1-2018
O	UB9	Unibail-Rodamco - European Stock Option	21-9-2018	160,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1100		2	0	9-1-2018
O	UB9	Unibail-Rodamco - European Stock Option	21-9-2018	180,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	26,8100		27	0	9-1-2018
O	UB9	Unibail-Rodamco - European Stock Option	21-9-2018	180,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,3100		5	0	9-1-2018
O	UB9	Unibail-Rodamco - European Stock Option	21-9-2018	190,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,5700		20	0	9-1-2018
O	UB9	Unibail-Rodamco - European Stock Option	21-9-2018	190,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,1000		8	0	9-1-2018
O	UB9	Unibail-Rodamco - European Stock Option	21-9-2018	200,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,6200		14	0	9-1-2018
O	UB9	Unibail-Rodamco - European Stock Option	21-9-2018	200,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,1700		12	0	9-1-2018
O	UB9	Unibail-Rodamco - European Stock Option	21-9-2018	220,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,3400		5	0	9-1-2018
O	UB9	Unibail-Rodamco - European Stock Option	21-9-2018	220,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	23,9200		24	0	9-1-2018
O	UB9	Unibail-Rodamco - European Stock Option	21-9-2018	240,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6900		2	0	9-1-2018
O	UB9	Unibail-Rodamco - European Stock Option	21-9-2018	240,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	40,3200		40	0	9-1-2018
O	UB9	Unibail-Rodamco - European Stock Option	21-9-2018	250,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9600		1	0	9-1-2018
O	UB9	Unibail-Rodamco - European Stock Option	21-9-2018	250,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	49,6100		50	0	9-1-2018
O	UB9	Unibail-Rodamco - European Stock Option	21-9-2018	300,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1600		0	0	9-1-2018
O	UB9	Unibail-Rodamco - European Stock Option	21-9-2018	300,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	98,9200		99	0	9-1-2018
O	UB9	Unibail-Rodamco - European Stock Option	21-9-2018	350,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400		0	0	9-1-2018
O	UB9	Unibail-Rodamco - European Stock Option	21-9-2018	350,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	148,9100		149	0	9-1-2018
O	UB9	Unibail-Rodamco - European Stock Option	21-12-2018	140,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	62,7900		63	0	9-1-2018
O	UB9	Unibail-Rodamco - European Stock Option	21-12-2018	140,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2700		1	0	9-1-2018
O	UB9	Unibail-Rodamco - European Stock Option	21-12-2018	150,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	53,5600		54	0	9-1-2018
O	UB9	Unibail-Rodamco - European Stock Option	21-12-2018	150,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0700		2	0	9-1-2018
O	UB9	Unibail-Rodamco - European Stock Option	21-12-2018	160,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	44,6100		45	0	9-1-2018
O	UB9	Unibail-Rodamco - European Stock Option	21-12-2018	160,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1500		3	0	9-1-2018
O	UB9	Unibail-Rodamco - European Stock Option	21-12-2018	180,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	28,2600		28	0	9-1-2018
O	UB9	Unibail-Rodamco - European Stock Option	21-12-2018	180,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,8500		7	0	9-1-2018
O	UB9	Unibail-Rodamco - European Stock Option	21-12-2018	190,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	21,3600		21	0	9-1-2018
O	UB9	Unibail-Rodamco - European Stock Option	21-12-2018	190,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,9700		10	0	9-1-2018
O	UB9	Unibail-Rodamco - European Stock Option	21-12-2018	200,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,4700		15	0	9-1-2018
O	UB9	Unibail-Rodamco - European Stock Option	21-12-2018	200,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,1100		14	0	9-1-2018
O	UB9	Unibail-Rodamco - European Stock Option	21-12-2018	220,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,0900		7	0	9-1-2018
O	UB9	Unibail-Rodamco - European Stock Option	21-12-2018	220,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	25,7900		26	0	9-1-2018
O	UB9	Unibail-Rodamco - European Stock Option	21-12-2018	240,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7800		3	0	9-1-2018
O	UB9	Unibail-Rodamco - European Stock Option	21-12-2018	240,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	41,5300		42	0	9-1-2018
O	UB9	Unibail-Rodamco - European Stock Option	21-12-2018	250,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7100		2	0	9-1-2018
O	UB9	Unibail-Rodamco - European Stock Option	21-12-2018	250,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	50,4800		50	0	9-1-2018
O	UB9	Unibail-Rodamco - European Stock Option	21-12-2018	300,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2100		0	0	9-1-2018
O	UB9	Unibail-Rodamco - European Stock Option	21-12-2018	300,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	99,1200		99	0	9-1-2018
O	UB9	Unibail-Rodamco - European Stock Option	21-12-2018	350,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	9-1-2018
O	UB9	Unibail-Rodamco - European Stock Option	21-12-2018	350,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	149,0600		149	0	9-1-2018
O	UB9	Unibail-Rodamco - European Stock Option	21-12-2018	400,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	9-1-2018
O	UB9	Unibail-Rodamco - European Stock Option	21-12-2018	400,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	199,1700		199	0	9-1-2018
O	UB9	Unibail-Rodamco - European Stock Option	21-6-2019	150,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	50,4300		50	0	9-1-2018
O	UB9	Unibail-Rodamco - European Stock Option	21-6-2019	150,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,9400		5	0	9-1-2018
O	UB9	Unibail-Rodamco - European Stock Option	21-6-2019	180,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	27,2700		27	0	9-1-2018
O	UB9	Unibail-Rodamco - European Stock Option	21-6-2019	180,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,9100		12	0	9-1-2018
O	UB9	Unibail-Rodamco - European Stock Option	21-6-2019	200,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,7300		16	0	9-1-2018
O	UB9	Unibail-Rodamco - European Stock Option	21-6-2019	200,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	20,4600		20	0	9-1-2018
O	UB9	Unibail-Rodamco - European Stock Option	21-6-2019	250,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5600		3	0	9-1-2018
O	UB9	Unibail-Rodamco - European Stock Option	21-6-2019	250,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	57,5100		58	0	9-1-2018
O	UB9	Unibail-Rodamco - European Stock Option	21-6-2019	300,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4400		0	0	9-1-2018
O	UB9	Unibail-Rodamco - European Stock Option	21-6-2019	300,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	105,6200		106	0	9-1-2018
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	19-1-2018	170,0000	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	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	19-1-2018	205,0000	C	EUR	7,8500	7,8500	7,8500	2	7,8500	7,0200		7	6	66 9-1-2018
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	19-1-2018	205,0000	P	EUR	0,4200	0,5900	0,4100	17	0,5300	0,4300		0	62	233 9-1-2018
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	19-1-2018	210,0000	C	EUR	4,2000	4,2000	2,4400	18	2,8000	3,1000		3	32	170 9-1-2018
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	19-1-2018	210,0000	P	EUR	1,3200	1,8500	1,3200	5	1,7600	1,5200		2	12	283 9-1-2018
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	19-1-2018	215,0000	C	EUR	1,4300	1,4300	0,6000	21	0,6200	0,8100		1	37	305 9-1-2018
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	19-1-2018	215,0000	P	EUR	3,7500	5,0000	3,7500	3	5,0000	4,2200		4	4	429 9-1-2018
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	19-1-2018	220,0000	C	EUR	0,1100	0,1100	0,1100	1	0,1100	0,1700		0	2	334 9-1-2018
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	19-1-2018	220,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,5800		9	0	1591 9-1-2018
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	19-1-2018	225,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500		0	0	206 9-1-2018
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	19-1-2018	225,0000	P	EUR	13,0500	13,0500	13,0500	1	13,0500	13,4700		13	5	77 9-1-2018
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	19-1-2018	230,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	95 9-1-2018
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	19-1-2018	230,0000	P	EUR	18,3500	18,9000	18,3500	2	18,9000	18,4400		18	2	63 9-1-2018
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	19-1-2018	235,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	8 9-1-2018
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	19-1-2018	235,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	23,4200		23	0	6 9-1-2018
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	19-1-2018	240,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	92 9-1-2018
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	19-1-2018	240,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	28,4200		28	0	31 9-1-2018
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 9-1-2018
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	19-1-2018	260,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	48,4200		48	0	0 9-1-2018
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 9-1-2018
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	19-1-2018	280,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	68,4200		68	0	0 9-1-2018
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	16-2-2018	170,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	41,6100		42	0	3 9-1-2018
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	16-2-2018	170,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	0 9-1-2018
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	16-2-2018	180,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	31,7400		32	0	4 9-1-2018
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	16-2-2018	180,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1700		0	0	5 9-1-2018
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	16-2-2018	190,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	21,9900		22	0	0 9-1-2018
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	16-2-2018	190,0000	P	EUR	0,4500	0,4800	0,4500	2	0,4800	0,4300		0	3	24 9-1-2018
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	16-2-2018	198,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,5900		15	0	0 9-1-2018
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	16-2-2018	198,0000	P	EUR	1,1800	1,1800	1,1800	1	1,1800	1,0400		1	2	2 9-1-2018
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	16-2-2018	200,0000	C	EUR	12,8000	12,8000	12,8000	1	12,8000	12,8600		13	1	17 9-1-2018
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	16-2-2018	200,0000	P	EUR	1,3000	1,4500	1,3000	6	1,4500	1,3000		1	27	64 9-1-2018
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	16-2-2018	205,0000	C	EUR	9,1000	9,1000	9,1000	1	9,1000	8,8500		9	1	7 9-1-2018
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	16-2-2018	205,0000	P	EUR	1,9800	2,2200	1,9800	6	2,2000	2,3000		2	51	158 9-1-2018
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	16-2-2018	210,0000	C	EUR	6,3000	6,3000	5,0000	5	5,0000	5,5100		6	9	72 9-1-2018
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	16-2-2018	210,0000	P	EUR	3,8800	4,0000	3,8700	3	4,0000	3,9600		4	3	92 9-1-2018
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	16-2-2018	215,0000	C	EUR	3,7500	3,7500	2,8500	11	3,0700	3,1300		3	24	84 9-1-2018
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	16-2-2018	215,0000	P	EUR	6,0000	7,0000	6,0000	3	7,0000	6,5800		7	20	117 9-1-2018
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	16-2-2018	220,0000	C	EUR	1,7500	1,7500	1,3500	4	1,5000	1,5300		2	5	63 9-1-2018
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	16-2-2018	220,0000	P	EUR	16,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,9900		10	0	60 9-1-2018
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	16-2-2018	225,0000	C	EUR	0,7000	0,7000	0,7000	1	0,7000	0,6700		1	1	65 9-1-2018
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	16-2-2018	225,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,1300		14	0	82 9-1-2018
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	16-2-2018	230,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2900		0	0	35 9-1-2018
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	16-2-2018	230,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,7500		19	0	16 9-1-2018
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	16-2-2018	235,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1400		0	0	2 9-1-2018
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	16-2-2018	235,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	23,6000		24	0	18 9-1-2018
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	16-2-2018	240,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400		0	0	19 9-1-2018
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	16-2-2018	240,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	28,5000		29	0	7 9-1-2018
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 9-1-2018
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	16-2-2018	260,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	48,4700		48	0	0 9-1-2018
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 9-1-2018
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	16-2-2018	280,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	68,4700		68	0	0 9-1-2018
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	16-3-2018	140,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	71,6200		72	0	10 9-1-2018
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	16-3-2018	140,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500		0	0	30 9-1-2018
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	16-3-2018	160,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	51,7000		52	0	3 9-1-2018
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	16-3-2018	160,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1400		0	0	35 9-1-2018
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	16-3-2018	170,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	41,8000		42	0	10 9-1-2018
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	16-3-2018	170,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2500		0	0	5 9-1-2018
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	16-3-2018	180,0000	C	EUR	32,5000	32,5000	32,5000	1	32,5000	32,0300		32	3	20 9-1-2018
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	16-3-2018	180,0000	P	EUR	0,5200	0,5200	0,5200	1	0,5200	0,4900		0	1	257 9-1-2018
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	16-3-2018	190,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	22,6300		23	0	4 9-1-2018
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	16-3-2018	190,0000	P	EUR	0,9900	0,9900	0,9900	1	0,9900	1,1000		1	10	354 9-1-2018
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	16-3-2018	198,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,6700		16	0	0 9-1-2018
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	16-3-2018	198,0000	P	EUR	2,2400	2,2400	2,2400	1	2,2400	2,1500		2	1	2 9-1-2018
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	16-3-2018	200,0000	C	EUR	13,3500	13,7000	13,3500	2	13,7000	14,0400		14	2	80 9-1-2018
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	16-3-2018	200,0000	P	EUR	2,5400	2,5400	2,5400	1	2,5400	2,5200		3	1	1355 9-1-2018
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	16-3-2018	205,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,3100		10	0	7 9-1-2018
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	16-3-2018	205,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,8000		4	0	69 9-1-2018
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	16-3-2018	210,0000	C	EUR	7,9000	7,9000	6,8000	11	6,8000	7,1700		7	17	61 9-1-2018
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	16-3-2018	210,0000	P	EUR	6,0000	6,0000	6,0000	2	6,0000	5,6600		6	3	58 9-1-2018
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	16-3-2018	215,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,6500		5	0	35 9-1-2018
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	16-3-2018	215,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,1400		8	0	45 9-1-2018
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	16-3-2018	220,0000	C	EUR	3,0200	3,0200	2,5800	4	2,5800	2,8400		3	5	439 9-1-2018
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	16-3-2018	220,0000	P	EUR	10,9000	10,9000	10,9000	1	10,9000	11,3400		11	1	285 9-1-2018
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	16-3-2018	225,0000	C	EUR	1,6900	1,7400	1,4300	6	1,4500	1,6200		2	6	53 9-1-2018
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	16-3-2018	225,0000	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	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	16-3-2018	300,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	88,5400	89	0	10	9-1-2018
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	9-1-2018
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	16-3-2018	350,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	138,5600	139	0	0	9-1-2018
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	9-1-2018
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	16-3-2018	400,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	188,5800	189	0	21	9-1-2018
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	15-6-2018	140,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	71,6000	72	0	1	9-1-2018
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	15-6-2018	140,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3800	0	17	9-1-2018	
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	15-6-2018	160,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	51,6600	52	0	2	9-1-2018
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	15-6-2018	160,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9000	1	0	513	9-1-2018
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	15-6-2018	180,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	32,2700	32	0	42	9-1-2018
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	15-6-2018	180,0000	P	EUR	2,8100	2,8100	2,8100	1	2,8100	2,7600	3	1	811	9-1-2018
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	15-6-2018	190,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	23,2100	23	0	15	9-1-2018
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	15-6-2018	190,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,6400	5	0	669	9-1-2018
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	15-6-2018	200,0000	C	EUR	15,0000	15,0000	15,0000	1	15,0000	15,3000	15	1	141	9-1-2018
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	15-6-2018	200,0000	P	EUR	7,6000	7,8600	7,6000	2	7,8600	7,7200	8	11	1684	9-1-2018
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	15-6-2018	220,0000	C	EUR	5,3000	5,3000	4,4500	8	4,7000	4,7900	5	10	1266	9-1-2018
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	15-6-2018	220,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,7300	19	0	930	9-1-2018
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	15-6-2018	230,0000	C	EUR	2,2000	2,2000	2,1500	3	2,1500	2,3300	2	13	224	9-1-2018
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	15-6-2018	230,0000	P	EUR	25,8000	27,5000	25,8000	4	27,5000	26,5300	27	4	78	9-1-2018
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	15-6-2018	240,0000	C	EUR	1,0200	1,0200	1,0200	1	1,0200	1,0800	1	1	507	9-1-2018
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	15-6-2018	240,0000	P	EUR	33,8000	33,8000	33,8000	1	33,8000	35,3700	35	1	407	9-1-2018
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	15-6-2018	260,0000	C	EUR	0,2500	0,2500	0,2500	1	0,2500	0,2000	0	4	102	9-1-2018
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	15-6-2018	260,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	54,5400	55	0	20	9-1-2018
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	15-6-2018	300,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	9-1-2018
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	15-6-2018	300,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	94,3900	94	0	126	9-1-2018
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	15-6-2018	350,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	9-1-2018
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	15-6-2018	350,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	144,4600	144	0	40	9-1-2018
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	9-1-2018
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	15-6-2018	400,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	194,5200	195	0	192	9-1-2018
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	21-9-2018	140,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	71,6000	72	0	6	9-1-2018
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	21-9-2018	140,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8300	1	0	33	9-1-2018
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	21-9-2018	160,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	51,6300	52	0	0	9-1-2018
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	21-9-2018	160,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1100	2	0	532	9-1-2018
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	21-9-2018	180,0000	C	EUR	33,5000	33,5000	31,6500	4	32,0000	32,2900	32	8	114	9-1-2018
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	21-9-2018	180,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,3100	5	0	292	9-1-2018
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	21-9-2018	190,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	23,5000	24	0	13	9-1-2018
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	21-9-2018	190,0000	P	EUR	8,0500	8,0500	8,0500	1	8,0500	8,1300	8	10	192	9-1-2018
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	21-9-2018	200,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,9600	16	0	137	9-1-2018
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	21-9-2018	200,0000	P	EUR	12,0000	12,5000	11,8500	5	12,5000	12,1800	12	260	1445	9-1-2018
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	21-9-2018	220,0000	C	EUR	6,2000	6,2000	5,6000	6	5,6500	5,8800	6	20	840	9-1-2018
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	21-9-2018	220,0000	P	EUR	23,0000	23,0000	23,0000	1	23,0000	23,9500	24	1	458	9-1-2018
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	21-9-2018	240,0000	C	EUR	1,7000	1,7000	1,7000	1	1,7000	1,7700	2	1	225	9-1-2018
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	21-9-2018	240,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	40,3300	40	0	76	9-1-2018
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	21-9-2018	250,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9900	1	0	85	9-1-2018
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	21-9-2018	250,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	49,6200	50	0	13	9-1-2018
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	21-9-2018	300,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1500	0	0	7	9-1-2018
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	21-9-2018	300,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	98,9100	99	0	12	9-1-2018
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	21-9-2018	350,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	0	9-1-2018
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	21-9-2018	350,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	148,9000	149	0	6	9-1-2018
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	21-12-2018	140,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	71,6000	72	0	0	9-1-2018
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	21-12-2018	140,0000	P	EUR	1,3300	1,3300	1,3300	1	1,3300	1,2700	1	1	33	9-1-2018
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	21-12-2018	160,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	51,6600	52	0	0	9-1-2018
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	21-12-2018	160,0000	P	EUR	3,2100	3,2100	3,2100	1	3,2100	3,1600	3	2	270	9-1-2018
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	21-12-2018	180,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	32,5400	33	0	28	9-1-2018
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	21-12-2018	180,0000	P	EUR	7,0500	7,0500	7,0500	1	7,0500	6,8900	7	2	241	9-1-2018
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	21-12-2018	190,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	24,1100	24	0	0	9-1-2018
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	21-12-2018	190,0000	P	EUR	9,8000	10,3000	9,8000	4	10,3000	10,0100	10	4	7	9-1-2018
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	21-12-2018	200,0000	C	EUR	16,4000	16,8000	16,4000	2	16,8000	16,9500	17	2	99	9-1-2018
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	21-12-2018	200,0000	P	EUR	14,2500	14,2500	14,1000	2	14,1000	14,1100	14	2	118	9-1-2018
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	21-12-2018	220,0000	C	EUR	7,6000	7,6500	7,3500	5	7,3500	7,3500	7	7	136	9-1-2018
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	21-12-2018	220,0000	P	EUR	26,5000	26,5000	26,5000	1	26,5000	25,8100	26	1	27	9-1-2018
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	21-12-2018	240,0000	C	EUR	2,9500	2,9500	2,7000	4	2,7000	2,8200	3	8	87	9-1-2018
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	21-12-2018	240,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	41,5400	42	0	102	9-1-2018
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	21-12-2018	300,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2000	0	0	0	9-1-2018
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	21-12-2018	300,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	99,1100	99	0	2	9-1-2018
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	21-12-2018	350,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	0	9-1-2018
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	21-12-2018	350,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	149,0600	149	0	0	9-1-2018
F	UD6	Unicredit SpA - Stock Future	18-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,4790	16	0	0	9-1-2018
F	UD6	Unicredit SpA - Stock Future	15-2-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,4758	16	0	0	9-1-2018
F	UD6	Unicredit SpA - Stock Future	15-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,4727	16	0	0	9-1-2018
F	UD6	Unicredit SpA - Stock Future	14-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,1590	16	0	0	9-1-2018
F	UD6	Unicredit SpA - Stock Future	20-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,1449	16	0	0	9-1-2018
F	UD6	Unicredit SpA - Stock Future	20-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,1370	16	0	0	9-1-2018
F	UD8	Unicredit - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,								

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
F	UH6	The Swatch Group (Bearer shares) - Stock Future	16-3-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	410,9814	411	0	0	9-1-2018
F	UH6	The Swatch Group (Bearer shares) - Stock Future	15-6-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	403,7458	404	0	0	9-1-2018
F	UH6	The Swatch Group (Bearer shares) - Stock Future	21-9-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	403,2873	403	0	0	9-1-2018
F	UH6	The Swatch Group (Bearer shares) - Stock Future	21-12-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	402,8081	403	0	0	9-1-2018
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	7	0	0	9-1-2018
F	UH8	The Swatch Group (Bearer shares) - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,7500	7	0	0	9-1-2018
F	UH8	The Swatch Group (Bearer shares) - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,7500	7	0	0	9-1-2018
F	UH8	The Swatch Group (Bearer shares) - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,7500	7	0	0	9-1-2018
F	UH8	The Swatch Group (Bearer shares) - Dividend Future	16-12-2022	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,7500	7	0	0	9-1-2018
F	UI6	United Internet AG - Stock Future	19-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	59,3559	59	0	0	9-1-2018
F	UI6	United Internet AG - Stock Future	16-2-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	59,3446	59	0	0	9-1-2018
F	UI6	United Internet AG - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	59,3332	59	0	0	9-1-2018
F	UI6	United Internet AG - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	58,3836	58	0	0	9-1-2018
F	UI6	United Internet AG - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	58,3325	58	0	0	9-1-2018
F	UI6	United Internet AG - Stock Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	58,3041	58	0	0	9-1-2018
F	UK6	UPM-Kymmene OYJ - Stock Future	19-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	26,4782	26	0	0	9-1-2018
F	UK6	UPM-Kymmene OYJ - Stock Future	16-2-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	26,4731	26	0	0	9-1-2018
F	UK6	UPM-Kymmene OYJ - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	26,4680	26	0	0	9-1-2018
F	UK6	UPM-Kymmene OYJ - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	25,4464	25	0	0	9-1-2018
F	UK6	UPM-Kymmene OYJ - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	25,4241	25	0	0	9-1-2018
F	UK6	UPM-Kymmene OYJ - Stock Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	25,4118	25	0	0	9-1-2018
O	UN	UNILEVER	19-1-2018	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,0400	7	0	9	9-1-2018
O	UN	UNILEVER	19-1-2018	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	172	9-1-2018
O	UN	UNILEVER	19-1-2018	42,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,0500	5	0	23	9-1-2018
O	UN	UNILEVER	19-1-2018	42,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	301	9-1-2018
O	UN	UNILEVER	19-1-2018	44,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0600	3	0	171	9-1-2018
O	UN	UNILEVER	19-1-2018	44,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	0	393	9-1-2018
O	UN	UNILEVER	19-1-2018	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0800	2	0	165	9-1-2018
O	UN	UNILEVER	19-1-2018	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600	0	0	338	9-1-2018
O	UN	UNILEVER	19-1-2018	45,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6100	2	0	0	9-1-2018
O	UN	UNILEVER	19-1-2018	45,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900	0	0	0	9-1-2018
O	UN	UNILEVER	19-1-2018	46,0000	C	EUR	1,3000	1,3000	1,1000	22	1,1000	1,1600	1	554	1516	9-1-2018
O	UN	UNILEVER	19-1-2018	46,0000	P	EUR	0,1300	0,1500	0,1200	12	0,1500	0,1400	0	147	742	9-1-2018
O	UN	UNILEVER	19-1-2018	46,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7700	1	0	0	9-1-2018
O	UN	UNILEVER	19-1-2018	46,5000	P	EUR	0,2100	0,2100	0,2100	1	0,2100	0,2400	0	1	1	9-1-2018
O	UN	UNILEVER	19-1-2018	47,0000	C	EUR	0,4300	0,4900	0,4200	4	0,4200	0,4500	0	25	693	9-1-2018
O	UN	UNILEVER	19-1-2018	47,0000	P	EUR	0,4500	0,4700	0,3900	5	0,4300	0,4200	0	16	1336	9-1-2018
O	UN	UNILEVER	19-1-2018	47,5000	C	EUR	0,2900	0,2900	0,2200	8	0,2200	0,2300	0	172	171	9-1-2018
O	UN	UNILEVER	19-1-2018	47,5000	P	EUR	0,6200	0,6200	0,6200	1	0,6200	0,7100	1	100	105	9-1-2018
O	UN	UNILEVER	19-1-2018	48,0000	C	EUR	0,1100	0,1200	0,1100	3	0,1100	0,1200	0	21	367	9-1-2018
O	UN	UNILEVER	19-1-2018	48,0000	P	EUR	0,9500	1,2000	0,9500	4	1,1600	1,0900	1	27	1435	9-1-2018
O	UN	UNILEVER	19-1-2018	48,5000	C	EUR	0,0800	0,0800	0,0800	1	0,0800	0,0500	0	1	1	9-1-2018
O	UN	UNILEVER	19-1-2018	48,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5300	2	0	0	9-1-2018
O	UN	UNILEVER	19-1-2018	49,0000	C	EUR	0,0400	0,0400	0,0400	1	0,0400	0,0300	0	1	922	9-1-2018
O	UN	UNILEVER	19-1-2018	49,0000	P	EUR	2,0900	2,1300	2,0200	5	2,0900	2,0100	2	34	803	9-1-2018
O	UN	UNILEVER	19-1-2018	50,0000	C	EUR	0,0200	0,0200	0,0200	1	0,0200	0,0100	0	1	804	9-1-2018
O	UN	UNILEVER	19-1-2018	50,0000	P	EUR	3,0200	3,1000	3,0200	2	3,1000	2,9900	3	3	868	9-1-2018
O	UN	UNILEVER	19-1-2018	51,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	256	9-1-2018
O	UN	UNILEVER	19-1-2018	51,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,9900	4	0	102	9-1-2018
O	UN	UNILEVER	19-1-2018	52,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	263	9-1-2018
O	UN	UNILEVER	19-1-2018	52,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,0100	5	0	70	9-1-2018
O	UN	UNILEVER	19-1-2018	54,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	37	9-1-2018
O	UN	UNILEVER	19-1-2018	54,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,9800	7	0	7	9-1-2018
O	UN	UNILEVER	19-1-2018	56,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	11	9-1-2018
O	UN	UNILEVER	19-1-2018	56,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,9800	9	0	0	9-1-2018
O	UN	UNILEVER	16-2-2018	40,0000	C	EUR	7,0000	7,0000	7,0000	1	7,0000	7,1000	7	20	69	9-1-2018
O	UN	UNILEVER	16-2-2018	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500	0	0	24	9-1-2018
O	UN	UNILEVER	16-2-2018	42,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,1000	5	0	2	9-1-2018
O	UN	UNILEVER	16-2-2018	42,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900	0	0	173	9-1-2018
O	UN	UNILEVER	16-2-2018	44,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1900	3	0	254	9-1-2018
O	UN	UNILEVER	16-2-2018	44,0000	P	EUR	0,2300	0,2300	0,2300	2	0,2300	0,2300	0	3	640	9-1-2018
O	UN	UNILEVER	16-2-2018	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3200	2	0	61	9-1-2018
O	UN	UNILEVER	16-2-2018	45,0000	P	EUR	16,4200	0,4200	0,4200	1	0,4200	0,4000	2	0	61	9-1-2018
O	UN	UNILEVER	16-2-2018	46,0000	C	EUR	1,7100	1,7100	1,7100	1	1,7100	1,5600	2	20	498	9-1-2018
O	UN	UNILEVER	16-2-2018	46,0000	P	EUR	0,6300	0,7200	0,6200	18	0,7200	0,6800	1	124	1372	9-1-2018
O	UN	UNILEVER	16-2-2018	47,0000	C	EUR	1,0200	1,0200	0,9000	13	0,9200	0,9600	1	118	2730	9-1-2018
O	UN	UNILEVER	16-2-2018	47,0000	P	EUR	1,1300	1,1700	1,1000	8	1,1300	1,1400	1	58	810	9-1-2018
O	UN	UNILEVER	16-2-2018	48,0000	C	EUR	0,5300	0,5500	0,5200	5	0,5400	0,5200	1	27	1185	9-1-2018
O	UN	UNILEVER	16-2-2018	48,0000	P	EUR	1,8500	1,8500	1,7700	2	1,7700	1,7700	2	6	634	9-1-2018
O	UN	UNILEVER	16-2-2018	49,0000	C	EUR	0,3100	0,3100	0,2600	9	0,2600	0,2700	0	66	1002	9-1-2018
O	UN	UNILEVER	16-2-2018	49,0000	P	EUR	2,4900	2,6000	2,4700	4	2,6000	2,5500	3	23	576	9-1-2018
O	UN	UNILEVER	16-2-2018	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1400	0	0	668	9-1-2018
O	UN	UNILEVER	16-2-2018	50,0000	P	EUR	3,3700	3,3700	3,3700	1	3,3700	3,4400	3	10	429	9-1-2018
O	UN	UNILEVER	16-2-2018	52,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500	0	0	458	9-1-2018
O	UN	UNILEVER	16-2-2018	52,0000	P	EUR	5,4500	5,4500	5,4500	1	5,4500	5,3500	5	1	260	9-1-2018
O	UN	UNILEVER	16-2-2018	54,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	37	9-1-2018
O	UN	UNILEVER	16-2-2018	54,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,3500	7	0	304	9-1-2018
O	UN	UNILEVER	16-2-2018	56,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	36	9-1-2018
O	UN	UNILEVER	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	UN	UNILEVER	16-3-2018	42,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,1200		5	0	20 9-1-2018
O	UN	UNILEVER	16-3-2018	42,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1700		0	0	79 9-1-2018
O	UN	UNILEVER	16-3-2018	44,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,2700		3	0	492 9-1-2018
O	UN	UNILEVER	16-3-2018	44,0000	P	EUR	0,4000	0,4300	0,4000	9	0,4300	0,4200		0	61	1555 9-1-2018
O	UN	UNILEVER	16-3-2018	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4500		2	0	747 9-1-2018
O	UN	UNILEVER	16-3-2018	45,0000	P	EUR	0,6600	0,6600	0,6400	3	0,6500	0,6500		1	24	1284 9-1-2018
O	UN	UNILEVER	16-3-2018	46,0000	C	EUR	2,0000	2,0000	1,6800	4	1,7500	1,7400		2	23	584 9-1-2018
O	UN	UNILEVER	16-3-2018	46,0000	P	EUR	0,9300	1,0000	0,9300	10	0,9900	0,9800		1	48	2662 9-1-2018
O	UN	UNILEVER	16-3-2018	47,0000	C	EUR	1,1600	1,2000	1,1400	3	1,1400	1,1600		1	5	608 9-1-2018
O	UN	UNILEVER	16-3-2018	47,0000	P	EUR	1,4000	1,4600	1,4000	3	1,4600	1,4400		1	26	203 9-1-2018
O	UN	UNILEVER	16-3-2018	48,0000	C	EUR	0,8000	0,8000	0,7000	6	0,7000	0,7300		1	42	5751 9-1-2018
O	UN	UNILEVER	16-3-2018	48,0000	P	EUR	1,9300	2,1200	1,9200	5	2,0800	2,0500		2	44	6046 9-1-2018
O	UN	UNILEVER	16-3-2018	49,0000	C	EUR	0,5100	0,5100	0,4400	8	0,4500	0,4500		0	100	267 9-1-2018
O	UN	UNILEVER	16-3-2018	49,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7800		3	0	16 9-1-2018
O	UN	UNILEVER	16-3-2018	50,0000	C	EUR	0,3000	0,3000	0,2800	2	0,2800	0,2700		0	15	5455 9-1-2018
O	UN	UNILEVER	16-3-2018	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,6000		4	0	3303 9-1-2018
O	UN	UNILEVER	16-3-2018	52,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100		0	0	2291 9-1-2018
O	UN	UNILEVER	16-3-2018	52,0000	P	EUR	5,3500	5,5500	5,3500	2	5,5500	5,4500		5	2	1265 9-1-2018
O	UN	UNILEVER	16-3-2018	54,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500		0	0	5487 9-1-2018
O	UN	UNILEVER	16-3-2018	54,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,3900		7	0	570 9-1-2018
O	UN	UNILEVER	16-3-2018	55,0000	C	EUR	0,0500	0,0500	0,0400	3	0,0400	0,0400		0	53	1241 9-1-2018
O	UN	UNILEVER	16-3-2018	55,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,3800		8	0	413 9-1-2018
O	UN	UNILEVER	16-3-2018	56,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	0	0 9-1-2018
O	UN	UNILEVER	16-3-2018	56,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,3700		9	0	106 9-1-2018
O	UN	UNILEVER	16-3-2018	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	1131 9-1-2018
O	UN	UNILEVER	16-3-2018	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,3700		13	0	323 9-1-2018
O	UN	UNILEVER	16-3-2018	70,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 9-1-2018
O	UN	UNILEVER	16-3-2018	70,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	23,4000		23	0	406 9-1-2018
O	UN	UNILEVER	15-6-2018	25,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	22,0500		22	0	1 9-1-2018
O	UN	UNILEVER	15-6-2018	25,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	150 9-1-2018
O	UN	UNILEVER	15-6-2018	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,0500		17	0	2 9-1-2018
O	UN	UNILEVER	15-6-2018	30,0000	P	EUR	0,0500	0,0500	0,0500	1	0,0500	0,0500		0	1	1204 9-1-2018
O	UN	UNILEVER	15-6-2018	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,0500		12	0	45 9-1-2018
O	UN	UNILEVER	15-6-2018	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100		0	0	935 9-1-2018
O	UN	UNILEVER	15-6-2018	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,1500		7	0	348 9-1-2018
O	UN	UNILEVER	15-6-2018	40,0000	P	EUR	0,3800	0,3800	0,3800	1	0,3800	0,3800		0	1	1452 9-1-2018
O	UN	UNILEVER	15-6-2018	44,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,6200		4	0	20 9-1-2018
O	UN	UNILEVER	15-6-2018	44,0000	P	EUR	1,1100	1,1100	1,1100	1	1,1100	1,1100		1	3	42 9-1-2018
O	UN	UNILEVER	15-6-2018	45,0000	C	EUR	2,9000	2,9400	2,8300	3	2,8300	2,9100		3	4	3755 9-1-2018
O	UN	UNILEVER	15-6-2018	45,0000	P	EUR	1,4900	1,4900	1,4700	2	1,4700	1,4600		2	2	3085 9-1-2018
O	UN	UNILEVER	15-6-2018	46,0000	C	EUR	2,2700	2,2700	2,2700	1	2,2700	2,2800		1	7	266 9-1-2018
O	UN	UNILEVER	15-6-2018	46,0000	P	EUR	1,8100	1,8100	1,8100	1	1,8100	1,8800		2	2	678 9-1-2018
O	UN	UNILEVER	15-6-2018	48,0000	C	EUR	1,4200	1,4200	1,2800	2	1,2800	1,3300		1	3	4035 9-1-2018
O	UN	UNILEVER	15-6-2018	48,0000	P	EUR	2,9200	3,0300	2,9200	8	3,0300	2,9900		3	145	6708 9-1-2018
O	UN	UNILEVER	15-6-2018	50,0000	C	EUR	0,7600	0,7600	0,7100	7	0,7200	0,7200		1	60	5589 9-1-2018
O	UN	UNILEVER	15-6-2018	50,0000	P	EUR	4,4300	4,4400	4,4000	4	4,4000	4,4000		4	72	4375 9-1-2018
O	UN	UNILEVER	15-6-2018	52,0000	C	EUR	0,3800	0,3800	0,3800	1	0,3800	0,3700		0	1	1735 9-1-2018
O	UN	UNILEVER	15-6-2018	52,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,0800		6	0	295 9-1-2018
O	UN	UNILEVER	15-6-2018	54,0000	C	EUR	0,2000	0,2000	0,2000	1	0,2000	0,2000		0	1	317 9-1-2018
O	UN	UNILEVER	15-6-2018	54,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,9300		8	0	80 9-1-2018
O	UN	UNILEVER	15-6-2018	55,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1400		0	0	2752 9-1-2018
O	UN	UNILEVER	15-6-2018	55,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,8800		9	0	681 9-1-2018
O	UN	UNILEVER	15-6-2018	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400		0	0	422 9-1-2018
O	UN	UNILEVER	15-6-2018	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,7800		14	0	220 9-1-2018
O	UN	UNILEVER	15-6-2018	70,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	25 9-1-2018
O	UN	UNILEVER	15-6-2018	70,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	23,7800		24	0	302 9-1-2018
O	UN	UNILEVER	21-9-2018	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,0500		17	0	0 9-1-2018
O	UN	UNILEVER	21-9-2018	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900		0	0	0 9-1-2018
O	UN	UNILEVER	21-9-2018	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,0700		12	0	112 9-1-2018
O	UN	UNILEVER	21-9-2018	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2400		0	0	106 9-1-2018
O	UN	UNILEVER	21-9-2018	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,2200		7	0	449 9-1-2018
O	UN	UNILEVER	21-9-2018	40,0000	P	EUR	0,7400	0,7400	0,7400	1	0,7400	0,7300		1	3	416 9-1-2018
O	UN	UNILEVER	21-9-2018	44,0000	C	EUR	3,9600	3,9600	3,9600	1	3,9600	3,9200		4	4	4 9-1-2018
O	UN	UNILEVER	21-9-2018	44,0000	P	EUR	1,7500	1,7900	1,7500	3	1,7900	1,7700		2	5	27 9-1-2018
O	UN	UNILEVER	21-9-2018	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,2600		3	0	20 9-1-2018
O	UN	UNILEVER	21-9-2018	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1600		2	0	354 9-1-2018
O	UN	UNILEVER	21-9-2018	46,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6900		3	0	58 9-1-2018
O	UN	UNILEVER	21-9-2018	46,0000	P	EUR	2,6500	2,6500	2,6500	3	2,6500	2,6200		3	7	472 9-1-2018
O	UN	UNILEVER	21-9-2018	48,0000	C	EUR	1,9000	1,9000	1,7200	3	1,7200	1,7500		2	21	436 9-1-2018
O	UN	UNILEVER	21-9-2018	48,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,7500		4	0	1380 9-1-2018
O	UN	UNILEVER	21-9-2018	50,0000	C	EUR	1,0900	1,1300	1,0700	16	1,0800	1,0900		1	646	1701 9-1-2018
O	UN	UNILEVER	21-9-2018	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,1500		5	0	222 9-1-2018
O	UN	UNILEVER	21-9-2018	52,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6700		1	0	257 9-1-2018
O	UN	UNILEVER	21-9-2018	52,0000	P	EUR	6,7500	6,7500	6,7500	2	6,7500	6,7500		7	10	324 9-1-2018
O	UN	UNILEVER	21-9-2018	54,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4100		0	0	1050 9-1-2018
O	UN	UNILEVER	21-9-2018	54,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,5000		9	0	98 9-1-2018
O	UN	UNILEVER	21-9-2018	55,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3200		0	0	133 9-1-2018
O	UN	UNILEVER	21-9-2018	55,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,4000		9	0	31 9-1-2018
O	UN	UNILEVER	21-9-2018	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000					

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Date
O	UN	UNILEVER	21-12-2018	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500	0	0	274	9-1-2018
O	UN	UNILEVER	21-12-2018	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	23,0400	23	0	0	9-1-2018
O	UN	UNILEVER	21-12-2018	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600	0	0	314	9-1-2018
O	UN	UNILEVER	21-12-2018	25,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	22,0300	22	0	1	9-1-2018
O	UN	UNILEVER	21-12-2018	25,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700	0	0	2280	9-1-2018
O	UN	UNILEVER	21-12-2018	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	21,0300	21	0	0	9-1-2018
O	UN	UNILEVER	21-12-2018	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800	0	0	211	9-1-2018
O	UN	UNILEVER	21-12-2018	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,0300	19	0	7	9-1-2018
O	UN	UNILEVER	21-12-2018	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100	0	0	2497	9-1-2018
O	UN	UNILEVER	21-12-2018	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,0300	17	0	55	9-1-2018
O	UN	UNILEVER	21-12-2018	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1600	0	0	2147	9-1-2018
O	UN	UNILEVER	21-12-2018	32,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,0500	15	0	9	9-1-2018
O	UN	UNILEVER	21-12-2018	32,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2300	0	0	1149	9-1-2018
O	UN	UNILEVER	21-12-2018	34,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,0500	13	0	8	9-1-2018
O	UN	UNILEVER	21-12-2018	34,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3300	0	0	3802	9-1-2018
O	UN	UNILEVER	21-12-2018	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,0500	12	0	32	9-1-2018
O	UN	UNILEVER	21-12-2018	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4100	0	0	8485	9-1-2018
O	UN	UNILEVER	21-12-2018	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,2700	7	0	3350	9-1-2018
O	UN	UNILEVER	21-12-2018	40,0000	P	EUR	1,0900	1,1100	1,0900	7	1,0900	1,1100	1	70	14441	9-1-2018
O	UN	UNILEVER	21-12-2018	44,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,1600	4	0	0	9-1-2018
O	UN	UNILEVER	21-12-2018	44,0000	P	EUR	2,2800	2,2800	2,2800	1	2,2800	2,3200	2	3	119	9-1-2018
O	UN	UNILEVER	21-12-2018	45,0000	C	EUR	3,5500	3,5500	3,5500	1	3,5500	3,5400	4	1	2429	9-1-2018
O	UN	UNILEVER	21-12-2018	45,0000	P	EUR	2,7300	2,7400	2,6900	6	2,7400	2,7600	3	101	17058	9-1-2018
O	UN	UNILEVER	21-12-2018	46,0000	C	EUR	2,9600	2,9600	2,9600	1	2,9600	2,9900	3	4	49	9-1-2018
O	UN	UNILEVER	21-12-2018	46,0000	P	EUR	3,2900	3,3000	3,2900	3	3,3000	3,2500	3	4	183	9-1-2018
O	UN	UNILEVER	21-12-2018	48,0000	C	EUR	2,0500	2,1000	2,0400	4	2,0400	2,0700	2	29	600	9-1-2018
O	UN	UNILEVER	21-12-2018	48,0000	P	EUR	4,3300	4,3300	4,3300	3	4,3300	4,4100	4	50	1642	9-1-2018
O	UN	UNILEVER	21-12-2018	50,0000	C	EUR	1,4700	1,4700	1,3500	5	1,4500	1,3800	1	8	7195	9-1-2018
O	UN	UNILEVER	21-12-2018	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,7900	6	0	5690	9-1-2018
O	UN	UNILEVER	21-12-2018	55,0000	C	EUR	0,5100	0,5100	0,5100	1	0,5100	0,4900	0	1	3517	9-1-2018
O	UN	UNILEVER	21-12-2018	55,0000	P	EUR	9,9500	9,9500	9,9500	1	9,9500	9,9300	10	1	757	9-1-2018
O	UN	UNILEVER	21-12-2018	60,0000	C	EUR	0,1900	0,2100	0,1900	5	0,2100	0,1900	0	21	1268	9-1-2018
O	UN	UNILEVER	21-12-2018	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,6800	15	0	1135	9-1-2018
O	UN	UNILEVER	21-12-2018	70,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	0	305	9-1-2018
O	UN	UNILEVER	21-12-2018	70,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	24,5800	25	0	1151	9-1-2018
O	UN	UNILEVER	21-6-2019	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,0500	17	0	0	9-1-2018
O	UN	UNILEVER	21-6-2019	30,0000	P	EUR	0,3500	0,3500	0,3500	1	0,3500	0,3200	0	10	12	9-1-2018
O	UN	UNILEVER	21-6-2019	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,0700	12	0	155	9-1-2018
O	UN	UNILEVER	21-6-2019	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7900	1	0	39	9-1-2018
O	UN	UNILEVER	21-6-2019	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,4200	7	0	67	9-1-2018
O	UN	UNILEVER	21-6-2019	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8700	2	0	1458	9-1-2018
O	UN	UNILEVER	21-6-2019	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,0000	4	0	139	9-1-2018
O	UN	UNILEVER	21-6-2019	45,0000	P	EUR	3,9100	3,9100	3,9100	1	3,9100	3,8900	4	2	1683	9-1-2018
O	UN	UNILEVER	21-6-2019	50,0000	C	EUR	1,8800	1,8800	1,8800	1	1,8800	1,9200	2	2	3216	9-1-2018
O	UN	UNILEVER	21-6-2019	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,0000	7	0	806	9-1-2018
O	UN	UNILEVER	21-6-2019	55,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8600	1	0	434	9-1-2018
O	UN	UNILEVER	21-6-2019	55,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,0000	11	0	31	9-1-2018
O	UN	UNILEVER	21-6-2019	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3900	0	0	1595	9-1-2018
O	UN	UNILEVER	21-6-2019	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,6000	16	0	82	9-1-2018
O	UN	UNILEVER	20-12-2019	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	27,0300	27	0	8	9-1-2018
O	UN	UNILEVER	20-12-2019	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800	0	0	935	9-1-2018
O	UN	UNILEVER	20-12-2019	25,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	22,0300	22	0	7	9-1-2018
O	UN	UNILEVER	20-12-2019	25,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2100	0	0	590	9-1-2018
O	UN	UNILEVER	20-12-2019	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,0300	17	0	71	9-1-2018
O	UN	UNILEVER	20-12-2019	30,0000	P	EUR	0,5200	0,5200	0,5200	1	0,5200	0,5100	1	1	861	9-1-2018
O	UN	UNILEVER	20-12-2019	32,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,0400	15	0	12	9-1-2018
O	UN	UNILEVER	20-12-2019	32,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7300	1	0	1097	9-1-2018
O	UN	UNILEVER	20-12-2019	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,1000	12	0	227	9-1-2018
O	UN	UNILEVER	20-12-2019	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2200	1	0	1708	9-1-2018
O	UN	UNILEVER	20-12-2019	40,0000	C	EUR	7,5500	7,6500	7,4500	5	7,6500	7,5700	8	113	1075	9-1-2018
O	UN	UNILEVER	20-12-2019	40,0000	P	EUR	2,5500	2,5500	2,5500	1	2,5500	2,5900	3	3	6243	9-1-2018
O	UN	UNILEVER	20-12-2019	45,0000	C	EUR	4,4500	4,4500	4,2300	6	4,3000	4,3400	4	36	3459	9-1-2018
O	UN	UNILEVER	20-12-2019	45,0000	P	EUR	4,8100	4,8500	4,7600	6	4,8000	4,8400	5	10	493	9-1-2018
O	UN	UNILEVER	20-12-2019	50,0000	C	EUR	2,3200	2,3200	2,3200	1	2,3200	2,3200	2	1	1369	9-1-2018
O	UN	UNILEVER	20-12-2019	50,0000	P	EUR	8,0000	8,0000	7,9000	2	7,9000	8,0300	8	10	1361	9-1-2018
O	UN	UNILEVER	20-12-2019	55,0000	C	EUR	1,1300	1,1300	1,1300	1	1,1300	1,1600	1	2	395	9-1-2018
O	UN	UNILEVER	20-12-2019	55,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,0500	12	0	38	9-1-2018
O	UN	UNILEVER	20-12-2019	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5800	1	0	1572	9-1-2018
O	UN	UNILEVER	20-12-2019	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,5500	17	0	580	9-1-2018
O	UN	UNILEVER	20-12-2019	70,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1700	0	0	126	9-1-2018
O	UN	UNILEVER	20-12-2019	70,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	26,2000	26	0	216	9-1-2018
O	UN	UNILEVER	18-12-2020	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	27,0500	27	0	1	9-1-2018
O	UN	UNILEVER	18-12-2020	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1600	0	0	400	9-1-2018
O	UN	UNILEVER	18-12-2020	25,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	22,0300	22	0	9	9-1-2018
O	UN	UNILEVER	18-12-2020	25,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4100	0	0	200	9-1-2018
O	UN	UNILEVER	18-12-2020	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,0300	19	0	12	9-1-2018
O	UN	UNILEVER	18-12-2020	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7000	1	0	149	9-1-2018
O	UN	UNILEVER	18-12-2020	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,0500	17	0	34	9-1-2018
O	UN	UNILEVER	18-12-202													

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	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	45,0000	C	EUR	4,7500	4,7500	4,7500	1	4,7500	4,8100		5	1	646 9-1-2018
O	UN	UNILEVER	18-12-2020	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,5000		7	0	238 9-1-2018
O	UN	UNILEVER	18-12-2020	50,0000	C	EUR	2,8700	2,8700	2,8700	1	2,8700	2,8900		3	1	814 9-1-2018
O	UN	UNILEVER	18-12-2020	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,8800		0	0	1112 9-1-2018
O	UN	UNILEVER	18-12-2020	55,0000	C	EUR	1,6300	1,6300	1,6100	2	1,6100	1,6700		10	2	39 9-1-2018
O	UN	UNILEVER	18-12-2020	55,0000	P	EUR	13,8500	13,8500	13,8500	1	13,8500	13,7800		14	1	0 9-1-2018
O	UN	UNILEVER	18-12-2020	60,0000	C	EUR	1,0500	1,0500	0,9200	2	0,9200	0,9500		1	3	852 9-1-2018
O	UN	UNILEVER	18-12-2020	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,1500		18	0	379 9-1-2018
O	UN	UNILEVER	18-12-2020	80,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1300		0	0	76 9-1-2018
O	UN	UNILEVER	18-12-2020	80,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	37,4800		37	0	41 9-1-2018
O	UN	UNILEVER	17-12-2021	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	27,1400		27	0	5 9-1-2018
O	UN	UNILEVER	17-12-2021	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2400		0	0	92 9-1-2018
O	UN	UNILEVER	17-12-2021	25,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	22,0500		22	0	32 9-1-2018
O	UN	UNILEVER	17-12-2021	25,0000	P	EUR	0,6500	0,6500	0,6500	3	0,6500	0,6400		1	3	274 9-1-2018
O	UN	UNILEVER	17-12-2021	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,0500		17	0	67 9-1-2018
O	UN	UNILEVER	17-12-2021	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5300		2	0	550 9-1-2018
O	UN	UNILEVER	17-12-2021	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,1200		12	0	323 9-1-2018
O	UN	UNILEVER	17-12-2021	35,0000	P	EUR	2,9600	2,9600	2,8700	4	2,9600	2,9700		3	21	594 9-1-2018
O	UN	UNILEVER	17-12-2021	40,0000	C	EUR	8,1000	8,1000	8,0000	3	8,0000	7,9500		8	4	1173 9-1-2018
O	UN	UNILEVER	17-12-2021	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,0800		5	0	1354 9-1-2018
O	UN	UNILEVER	17-12-2021	45,0000	C	EUR	5,1500	5,1500	5,1000	3	5,1000	5,1500		5	3	833 9-1-2018
O	UN	UNILEVER	17-12-2021	45,0000	P	EUR	7,8000	7,9000	7,8000	4	7,9000	7,8800		8	31	1536 9-1-2018
O	UN	UNILEVER	17-12-2021	50,0000	C	EUR	3,3500	3,4300	3,3000	6	3,3000	3,3000		3	29	1006 9-1-2018
O	UN	UNILEVER	17-12-2021	50,0000	P	EUR	11,3500	11,3500	11,2500	3	11,2500	11,3300		11	5	2780 9-1-2018
O	UN	UNILEVER	17-12-2021	60,0000	C	EUR	1,3500	1,3500	1,3200	5	1,3200	1,3200		1	22	1106 9-1-2018
O	UN	UNILEVER	17-12-2021	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,5800		20	0	651 9-1-2018
O	UN	UNILEVER	17-12-2021	80,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2200		0	0	340 9-1-2018
O	UN	UNILEVER	17-12-2021	80,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	38,5500		39	0	320 9-1-2018
O	UN	UNILEVER	16-12-2022	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,0500		17	0	0 9-1-2018
O	UN	UNILEVER	16-12-2022	30,0000	P	EUR	2,1000	2,1000	2,0700	2	2,0700	2,0500		2	2	108 9-1-2018
O	UN	UNILEVER	16-12-2022	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,1500		8	0	23 9-1-2018
O	UN	UNILEVER	16-12-2022	40,0000	P	EUR	6,0000	6,0000	6,0000	1	6,0000	6,1000		6	1	133 9-1-2018
O	UN	UNILEVER	16-12-2022	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,6200		6	0	60 9-1-2018
O	UN	UNILEVER	16-12-2022	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,9800		9	0	5 9-1-2018
O	UN	UNILEVER	16-12-2022	50,0000	C	EUR	3,7000	3,7500	3,7000	3	3,7300	3,6300		4	13	44 9-1-2018
O	UN	UNILEVER	16-12-2022	50,0000	P	EUR	12,5000	12,5000	12,5000	1	12,5000	12,5500		13	2	96 9-1-2018
O	UN	UNILEVER	16-12-2022	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5700		2	0	98 9-1-2018
O	UN	UNILEVER	16-12-2022	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	20,5500		21	0	4 9-1-2018
O	UN	UNILEVER	16-12-2022	80,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3600		0	0	0 9-1-2018
O	UN	UNILEVER	16-12-2022	80,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	39,4300		39	0	0 9-1-2018
F	UN6	Unilever NV - Stock Future	19-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	47,0218		47	0	0 9-1-2018
F	UN6	Unilever NV - Stock Future	16-2-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	46,6828		47	0	0 9-1-2018
F	UN6	Unilever NV - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	46,6738		47	0	0 9-1-2018
F	UN6	Unilever NV - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	46,3048		46	0	0 9-1-2018
F	UN6	Unilever NV - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	45,9344		46	0	0 9-1-2018
F	UN6	Unilever NV - Stock Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	45,5822		46	0	0 9-1-2018
F	UN8	Unilever - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5600		2	0	0 9-1-2018
F	UN8	Unilever - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7500		2	0	0 9-1-2018
F	UN8	Unilever - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9600		2	0	0 9-1-2018
F	UN8	Unilever - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1500		2	0	0 9-1-2018
F	UN8	Unilever - Dividend Future	16-12-2022	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1500		2	0	0 9-1-2018
O	UN9	Unilever - European Stock Option	19-1-2018	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,0400		7	0	0 9-1-2018
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 9-1-2018
O	UN9	Unilever - European Stock Option	19-1-2018	42,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,0400		5	0	0 9-1-2018
O	UN9	Unilever - European Stock Option	19-1-2018	42,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	0 9-1-2018
O	UN9	Unilever - European Stock Option	19-1-2018	44,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0600		3	0	0 9-1-2018
O	UN9	Unilever - European Stock Option	19-1-2018	44,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400		0	0	0 9-1-2018
O	UN9	Unilever - European Stock Option	19-1-2018	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0800		2	0	0 9-1-2018
O	UN9	Unilever - European Stock Option	19-1-2018	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600		0	0	0 9-1-2018
O	UN9	Unilever - European Stock Option	19-1-2018	45,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6100		2	0	0 9-1-2018
O	UN9	Unilever - European Stock Option	19-1-2018	45,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900		0	0	0 9-1-2018
O	UN9	Unilever - European Stock Option	19-1-2018	46,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1600		1	0	0 9-1-2018
O	UN9	Unilever - European Stock Option	19-1-2018	46,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1400		0	0	0 9-1-2018
O	UN9	Unilever - European Stock Option	19-1-2018	46,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7700		1	0	0 9-1-2018
O	UN9	Unilever - European Stock Option	19-1-2018	46,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2400		0	0	0 9-1-2018
O	UN9	Unilever - European Stock Option	19-1-2018	47,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4500		0	0	0 9-1-2018
O	UN9	Unilever - European Stock Option	19-1-2018	47,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4200		0	0	0 9-1-2018
O	UN9	Unilever - European Stock Option	19-1-2018	47,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2300		0	0	0 9-1-2018
O	UN9	Unilever - European Stock Option	19-1-2018	47,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7100		1	0	0 9-1-2018
O	UN9	Unilever - European Stock Option	19-1-2018	48,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1200		0	0	0 9-1-2018
O	UN9	Unilever - European Stock Option	19-1-2018	48,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0900		1	0	0 9-1-2018
O	UN9	Unilever - European Stock Option	19-1-2018	48,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500		0	0	0 9-1-2018
O	UN9	Unilever - European Stock Option	19-1-2018	48,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5300		2	0	0 9-1-2018
O	UN9	Unilever - European Stock Option	19-1-2018	49,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	0	0 9-1-2018
O	UN9	Unilever - European Stock Option	19-1-2018	49,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0100		2	0	0 9-1-2018
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 9-1-2018
O	UN9	Unilever - European Stock Option	19-1-2018	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9900		3	0	0 9-1-2018
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	

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	UN9	Unilever - European Stock Option	16-2-2018	40,000 C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,7900	7	0	0	0	9-1-2018
O	UN9	Unilever - European Stock Option	16-2-2018	40,000 P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500	0	0	0	0	9-1-2018
O	UN9	Unilever - European Stock Option	16-2-2018	42,000 C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,7900	5	0	0	0	9-1-2018
O	UN9	Unilever - European Stock Option	16-2-2018	42,000 P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900	0	0	0	0	9-1-2018
O	UN9	Unilever - European Stock Option	16-2-2018	44,000 C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9200	3	0	0	0	9-1-2018
O	UN9	Unilever - European Stock Option	16-2-2018	44,000 P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2300	0	0	0	0	9-1-2018
O	UN9	Unilever - European Stock Option	16-2-2018	45,000 C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0900	2	0	0	0	9-1-2018
O	UN9	Unilever - European Stock Option	16-2-2018	45,000 P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4000	0	0	0	0	9-1-2018
O	UN9	Unilever - European Stock Option	16-2-2018	46,000 C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3700	1	0	0	0	9-1-2018
O	UN9	Unilever - European Stock Option	16-2-2018	46,000 P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6800	1	0	0	0	9-1-2018
O	UN9	Unilever - European Stock Option	16-2-2018	47,000 C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8200	1	0	0	0	9-1-2018
O	UN9	Unilever - European Stock Option	16-2-2018	47,000 P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1300	1	0	0	0	9-1-2018
O	UN9	Unilever - European Stock Option	16-2-2018	48,000 C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4400	0	0	0	0	9-1-2018
O	UN9	Unilever - European Stock Option	16-2-2018	48,000 P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7700	2	0	0	0	9-1-2018
O	UN9	Unilever - European Stock Option	16-2-2018	49,000 C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2300	0	0	0	0	9-1-2018
O	UN9	Unilever - European Stock Option	16-2-2018	49,000 P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5500	3	0	0	0	9-1-2018
O	UN9	Unilever - European Stock Option	16-2-2018	50,000 C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1200	0	0	0	0	9-1-2018
O	UN9	Unilever - European Stock Option	16-2-2018	50,000 P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,4400	3	0	0	0	9-1-2018
O	UN9	Unilever - European Stock Option	16-2-2018	52,000 C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	0	0	0	9-1-2018
O	UN9	Unilever - European Stock Option	16-2-2018	52,000 P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,3600	5	0	0	0	9-1-2018
O	UN9	Unilever - European Stock Option	16-2-2018	54,000 C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2200	0	0	0	0	9-1-2018
O	UN9	Unilever - European Stock Option	16-2-2018	54,000 P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,3600	7	0	0	0	9-1-2018
O	UN9	Unilever - European Stock Option	16-2-2018	56,000 C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	0	0	9-1-2018
O	UN9	Unilever - European Stock Option	16-2-2018	56,000 P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,3600	9	0	0	0	9-1-2018
O	UN9	Unilever - European Stock Option	16-3-2018	35,000 C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,8100	12	0	0	0	9-1-2018
O	UN9	Unilever - European Stock Option	16-3-2018	35,000 P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	0	0	0	9-1-2018
O	UN9	Unilever - European Stock Option	16-3-2018	40,000 C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,8500	7	0	0	0	9-1-2018
O	UN9	Unilever - European Stock Option	16-3-2018	40,000 P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900	0	0	0	0	9-1-2018
O	UN9	Unilever - European Stock Option	16-3-2018	42,000 C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,8900	5	0	0	0	9-1-2018
O	UN9	Unilever - European Stock Option	16-3-2018	42,000 P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1700	0	0	0	0	9-1-2018
O	UN9	Unilever - European Stock Option	16-3-2018	44,000 C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1100	3	0	0	0	9-1-2018
O	UN9	Unilever - European Stock Option	16-3-2018	44,000 P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4200	0	0	0	0	9-1-2018
O	UN9	Unilever - European Stock Option	16-3-2018	45,000 C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3200	2	0	0	0	9-1-2018
O	UN9	Unilever - European Stock Option	16-3-2018	45,000 P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6400	1	0	0	0	9-1-2018
O	UN9	Unilever - European Stock Option	16-3-2018	46,000 C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6600	2	0	0	0	9-1-2018
O	UN9	Unilever - European Stock Option	16-3-2018	46,000 P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9800	1	0	0	0	9-1-2018
O	UN9	Unilever - European Stock Option	16-3-2018	47,000 C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1200	1	0	0	0	9-1-2018
O	UN9	Unilever - European Stock Option	16-3-2018	47,000 P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4400	1	0	0	0	9-1-2018
O	UN9	Unilever - European Stock Option	16-3-2018	48,000 C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7100	1	0	0	0	9-1-2018
O	UN9	Unilever - European Stock Option	16-3-2018	48,000 P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0500	2	0	0	0	9-1-2018
O	UN9	Unilever - European Stock Option	16-3-2018	49,000 C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4400	0	0	0	0	9-1-2018
O	UN9	Unilever - European Stock Option	16-3-2018	49,000 P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7800	3	0	0	0	9-1-2018
O	UN9	Unilever - European Stock Option	16-3-2018	50,000 C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2700	0	0	10	0	9-1-2018
O	UN9	Unilever - European Stock Option	16-3-2018	50,000 P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,6000	4	0	0	0	9-1-2018
O	UN9	Unilever - European Stock Option	16-3-2018	52,000 C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100	0	0	0	0	9-1-2018
O	UN9	Unilever - European Stock Option	16-3-2018	52,000 P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,4500	5	0	0	0	9-1-2018
O	UN9	Unilever - European Stock Option	16-3-2018	54,000 C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	0	0	9-1-2018
O	UN9	Unilever - European Stock Option	16-3-2018	54,000 P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,3900	7	0	0	0	9-1-2018
O	UN9	Unilever - European Stock Option	16-3-2018	55,000 C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	0	0	0	9-1-2018
O	UN9	Unilever - European Stock Option	16-3-2018	55,000 P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,3800	8	0	0	0	9-1-2018
O	UN9	Unilever - European Stock Option	16-3-2018	56,000 C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	0	0	9-1-2018
O	UN9	Unilever - European Stock Option	16-3-2018	56,000 P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,3700	9	0	0	0	9-1-2018
O	UN9	Unilever - European Stock Option	16-3-2018	60,000 C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	0	0	9-1-2018
O	UN9	Unilever - European Stock Option	16-3-2018	60,000 P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,3700	13	0	0	0	9-1-2018
O	UN9	Unilever - European Stock Option	16-3-2018	70,000 C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	0	9-1-2018
O	UN9	Unilever - European Stock Option	16-3-2018	70,000 P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	23,4000	23	0	0	0	9-1-2018
O	UN9	Unilever - European Stock Option	15-6-2018	30,000 C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,5200	17	0	0	0	9-1-2018
O	UN9	Unilever - European Stock Option	15-6-2018	30,000 P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500	0	0	0	0	9-1-2018
O	UN9	Unilever - European Stock Option	15-6-2018	35,000 C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,5300	12	0	0	0	9-1-2018
O	UN9	Unilever - European Stock Option	15-6-2018	35,000 P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100	0	0	0	0	9-1-2018
O	UN9	Unilever - European Stock Option	15-6-2018	40,000 C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,7800	7	0	0	0	9-1-2018
O	UN9	Unilever - European Stock Option	15-6-2018	40,000 P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3800	0	0	0	0	9-1-2018
O	UN9	Unilever - European Stock Option	15-6-2018	44,000 C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,4500	3	0	0	0	9-1-2018
O	UN9	Unilever - European Stock Option	15-6-2018	44,000 P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1300	1	0	0	0	9-1-2018
O	UN9	Unilever - European Stock Option	15-6-2018	45,000 C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7800	3	0	0	0	9-1-2018
O	UN9	Unilever - European Stock Option	15-6-2018	45,000 P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4600	1	0	0	0	9-1-2018
O	UN9	Unilever - European Stock Option	15-6-2018	46,000 C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1900	2	0	0	0	9-1-2018
O	UN9	Unilever - European Stock Option	15-6-2018	46,000 P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8800	2	0	0	0	9-1-2018
O	UN9	Unilever - European Stock Option	15-6-2018	48,000 C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2800	1	0	0	0	9-1-2018
O	UN9	Unilever - European Stock Option	15-6-2018	48,000 P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9800	3	0	0	0	9-1-2018
O	UN9	Unilever - European Stock Option	15-6-2018	50,000 C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7000	1	0	0	0	9-1-2018
O	UN9	Unilever - European Stock Option	15-6-2018	50,000 P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,4000	4	0	0	0	9-1-2018
O	UN9	Unilever - European Stock Option	15-6-2018	52,000 C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2700	0	0	0	0	9-1-2018
O	UN9	Unilever - European Stock Option	15-6-2018	52,000 P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,0800	6	0	0	0	9-1-2018
O	UN9	Unilever - European Stock Option	15-6-2018	54,000 C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2000	0	0	0	0	9-1-2018
O	UN9	Unilever - European Stock Option	15-6-2018	54,000 P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,9300	8	0	0	0	9-1-2018
O	UN9	Unilever - European Stock Option	15-6-2018	55,000 C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1400	0	0	0	0	9-1-2018
O	UN9	Unilever - European Stock Option	15-6-2018	55,000 P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,8800	9	0	0	0	9-1-2018

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
F	UT8	Azimut Holding - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4000		1	0	0 9-1-2018
F	UT8	Azimut Holding - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5000		2	0	0 9-1-2018
F	UT8	Azimut Holding - Dividend Future	16-12-2022	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5000		2	0	0 9-1-2018
F	UU8	United Utilities Group - Dividend	21-12-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	52,5000		53	0	0 9-1-2018
F	UU8	United Utilities Group - Dividend	20-12-2019	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	40,0000		40	0	0 9-1-2018
F	UU8	United Utilities Group - Dividend	18-12-2020	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	40,0000		40	0	0 9-1-2018
F	UU8	United Utilities Group - Dividend	17-12-2021	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	40,0000		40	0	0 9-1-2018
F	UU8	United Utilities Group - Dividend	16-12-2022	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	40,0000		40	0	0 9-1-2018
F	UV8	Severn Trent - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	83,9600		84	0	0 9-1-2018
F	UV8	Severn Trent - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	84,5800		85	0	0 9-1-2018
F	UV8	Severn Trent - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	84,5800		85	0	0 9-1-2018
F	UV8	Severn Trent - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	84,5800		85	0	0 9-1-2018
F	UV8	Severn Trent - Dividend Future	16-12-2022	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	84,5800		85	0	0 9-1-2018
F	UW8	SSE - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	93,9000		94	0	0 9-1-2018
F	UW8	SSE - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	93,9000		94	0	0 9-1-2018
F	UW8	SSE - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	93,9000		94	0	0 9-1-2018
F	UW8	SSE - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	93,9000		94	0	0 9-1-2018
F	UW8	SSE - Dividend Future	16-12-2022	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	93,9000		94	0	0 9-1-2018
F	UY8	Amazon.com - Dividend Future	19-1-2018	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0000		0	0	0 9-1-2018
F	UY8	Amazon.com - Dividend Future	18-1-2019	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0000		0	0	0 9-1-2018
F	UY8	Amazon.com - Dividend Future	17-1-2020	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0000		0	0	0 9-1-2018
F	UY8	Amazon.com - Dividend Future	15-1-2021	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0000		0	0	0 9-1-2018
F	UY8	Amazon.com - Dividend Future	21-1-2022	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0000		0	0	0 9-1-2018
F	UZ8	Unilever PLC - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	130,9300		131	0	0 9-1-2018
F	UZ8	Unilever PLC - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	146,8800		147	0	0 9-1-2018
F	UZ8	Unilever PLC - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	164,5000		165	0	0 9-1-2018
F	UZ8	Unilever PLC - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	180,4500		180	0	0 9-1-2018
F	UZ8	Unilever PLC - Dividend Future	16-12-2022	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	180,4500		180	0	0 9-1-2018
F	VB8	General Motors - Dividend Future	19-1-2018	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5200		2	0	0 9-1-2018
F	VB8	General Motors - Dividend Future	18-1-2019	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6000		2	0	0 9-1-2018
F	VB8	General Motors - Dividend Future	17-1-2020	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7200		2	0	0 9-1-2018
F	VB8	General Motors - Dividend Future	15-1-2021	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8000		2	0	0 9-1-2018
F	VB8	General Motors - Dividend Future	21-1-2022	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8000		2	0	0 9-1-2018
F	VC8	Ford Motor - Dividend Future	19-1-2018	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4500		0	0	0 9-1-2018
F	VC8	Ford Motor - Dividend Future	18-1-2019	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6000		1	0	0 9-1-2018
F	VC8	Ford Motor - Dividend Future	17-1-2020	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6400		1	0	0 9-1-2018
F	VC8	Ford Motor - Dividend Future	15-1-2021	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6800		1	0	0 9-1-2018
F	VC8	Ford Motor - Dividend Future	21-1-2022	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6800		1	0	0 9-1-2018
F	VD8	Philip Morris - Dividend Future	19-1-2018	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,2200		4	0	0 9-1-2018
F	VD8	Philip Morris - Dividend Future	18-1-2019	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,0800		4	0	0 9-1-2018
F	VD8	Philip Morris - Dividend Future	17-1-2020	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,3600		4	0	0 9-1-2018
F	VD8	Philip Morris - Dividend Future	15-1-2021	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,4800		4	0	0 9-1-2018
F	VD8	Philip Morris - Dividend Future	21-1-2022	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,4800		4	0	0 9-1-2018
F	VE6	Svenska Handelsbanken A - Stock Future	19-1-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	117,4367		117	0	0 9-1-2018
F	VE6	Svenska Handelsbanken A - Stock Future	16-2-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	117,3949		117	0	0 9-1-2018
F	VE6	Svenska Handelsbanken A - Stock Future	16-3-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	117,3506		117	0	0 9-1-2018
F	VE6	Svenska Handelsbanken A - Stock Future	15-6-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	111,4735		111	0	0 9-1-2018
F	VE6	Svenska Handelsbanken A - Stock Future	21-9-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	111,3693		111	0	0 9-1-2018
F	VE6	Svenska Handelsbanken A - Stock Future	21-12-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	111,2989		111	0	0 9-1-2018
F	VE8	Svenska Handelsbanken A - Dividend	21-12-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,5000		6	0	0 9-1-2018
F	VE8	Svenska Handelsbanken A - Dividend	20-12-2019	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,0000		6	0	0 9-1-2018
F	VE8	Svenska Handelsbanken A - Dividend	18-12-2020	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,5000		7	0	0 9-1-2018
F	VE8	Svenska Handelsbanken A - Dividend	17-12-2021	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,0000		7	0	0 9-1-2018
F	VE8	Svenska Handelsbanken A - Dividend	16-12-2022	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,0000		7	0	0 9-1-2018
F	VF6	Viscofan SA - Stock Future	19-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	56,6461		57	0	0 9-1-2018
F	VF6	Viscofan SA - Stock Future	16-2-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	56,6353		57	0	0 9-1-2018
F	VF6	Viscofan SA - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	56,6244		57	0	0 9-1-2018
F	VF6	Viscofan SA - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	55,6786		56	0	0 9-1-2018
F	VF6	Viscofan SA - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	55,6299		56	0	0 9-1-2018
F	VF6	Viscofan SA - Stock Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	55,6028		56	0	0 9-1-2018
F	VG8	Southern Co - Dividend Future	19-1-2018	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3000		2	0	0 9-1-2018
F	VG8	Southern Co - Dividend Future	18-1-2019	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4600		2	0	0 9-1-2018
F	VG8	Southern Co - Dividend Future	17-1-2020	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4600		2	0	0 9-1-2018
F	VG8	Southern Co - Dividend Future	15-1-2021	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5400		3	0	0 9-1-2018
F	VG8	Southern Co - Dividend Future	21-1-2022	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6200		3	0	0 9-1-2018
F	VH8	Duke Energy - Dividend Future	19-1-2018	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,4900		3	0	0 9-1-2018
F	VH8	Duke Energy - Dividend Future	18-1-2019	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,6000		4	0	0 9-1-2018
F	VH8	Duke Energy - Dividend Future	17-1-2020	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,7200		4	0	0 9-1-2018
F	VH8	Duke Energy - Dividend Future	15-1-2021	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,8400		4	0	0 9-1-2018
F	VH8	Duke Energy - Dividend Future	21-1-2022	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,8400		4	0	0 9-1-2018
F	VJ8	CME Group - Dividend Future	19-1-2018	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6400		3	0	0 9-1-2018
F	VJ8	CME Group - Dividend Future	18-1-2019	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8000		3	0	0 9-1-2018
F	VJ8	CME Group - Dividend Future	17-1-2020	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0400		3	0	0 9-1-2018
F	VJ8	CME Group - Dividend Future	15-1-2021	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0400		3	0	0 9-1-2018
F	VJ8	CME Group - Dividend Future	21-1-2022	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0400		3	0	0 9-1-2018
F	VK6	Vopak koninklijke - Stock Future	19-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	36,8475		37	0	0 9-1-2018
F	VK6	Vopak koninklijke - Stock Future	16-2-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	36,8404		37	0	0 9-1-2018
F	VK6	Vopak koninklijke - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	36,8333				

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument 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	9-1-2018	
F	VM8	Apple - Dividend Future	19-1-2018	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4600		2	0	9-1-2018	
F	VM8	Apple - Dividend Future	18-1-2019	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7000		3	0	9-1-2018	
F	VM8	Apple - Dividend Future	17-1-2020	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9400		3	0	9-1-2018	
F	VM8	Apple - Dividend Future	15-1-2021	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1500		3	0	9-1-2018	
F	VM8	Apple - Dividend Future	21-1-2022	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1500		3	0	9-1-2018	
F	VN8	Vonovia - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1200		1	0	9-1-2018	
F	VN8	Vonovia - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2000		1	0	9-1-2018	
F	VN8	Vonovia - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2000		1	0	9-1-2018	
F	VN8	Vonovia - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2000		1	0	9-1-2018	
F	VN8	Vonovia - Dividend Future	16-12-2022	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2000		1	0	9-1-2018	
F	VO6	Vodafone Group - Stock Future	19-1-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	238,0300		238	0	9-1-2018	
F	VO6	Vodafone Group - Stock Future	16-2-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	238,1000		238	0	9-1-2018	
F	VO6	Vodafone Group - Stock Future	16-3-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	238,1800		238	0	9-1-2018	
F	VO6	Vodafone Group - Stock Future	15-6-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	229,8800		230	0	9-1-2018	
F	VO6	Vodafone Group - Stock Future	21-9-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	230,3000		230	0	9-1-2018	
F	VO6	Vodafone Group - Stock Future	21-12-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	226,3100		226	0	9-1-2018	
F	VO8	Vodafone Group - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,7800		13	0	9-1-2018	
F	VO8	Vodafone Group - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,0500		13	0	9-1-2018	
F	VO8	Vodafone Group - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,3600		13	0	9-1-2018	
F	VO8	Vodafone Group - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,3600		13	0	9-1-2018	
F	VO8	Vodafone Group - Dividend Future	16-12-2022	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,3600		13	0	9-1-2018	
F	VP6	Vienna Insurance Group AG - Stock Future	19-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	27,8981		28	0	9-1-2018	
F	VP6	Vienna Insurance Group AG - Stock Future	16-2-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	27,8927		28	0	9-1-2018	
F	VP6	Vienna Insurance Group AG - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	27,8874		28	0	9-1-2018	
F	VP6	Vienna Insurance Group AG - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	27,0141		27	0	9-1-2018	
F	VP6	Vienna Insurance Group AG - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	26,9905		27	0	9-1-2018	
F	VP6	Vienna Insurance Group AG - Stock Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	26,9774		27	0	9-1-2018	
F	VP8	Vopak - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1000		1	0	9-1-2018	
F	VP8	Vopak - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1000		1	0	9-1-2018	
F	VP8	Vopak - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1000		1	0	9-1-2018	
F	VP8	Vopak - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1000		1	0	9-1-2018	
F	VP8	Vopak - Dividend Future	16-12-2022	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1000		1	0	9-1-2018	
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	19-1-2018	29,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,8500		8	0	9-1-2018	
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	19-1-2018	29,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	9-1-2018	
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	19-1-2018	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,8500		7	0	9-1-2018	
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	19-1-2018	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	122	9-1-2018	
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	19-1-2018	31,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,8500		6	0	9-1-2018	
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	19-1-2018	31,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	5	9-1-2018	
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	19-1-2018	32,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,8500		5	0	9-1-2018	
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	19-1-2018	32,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	213	9-1-2018	
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	19-1-2018	33,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,8500		4	0	9-1-2018	
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	19-1-2018	33,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	265	9-1-2018	
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	19-1-2018	34,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8600		3	0	92	9-1-2018
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	19-1-2018	34,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	161	9-1-2018	
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	19-1-2018	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9000		2	0	75	9-1-2018
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	19-1-2018	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500		0	388	9-1-2018	
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	19-1-2018	36,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0100		1	0	496	9-1-2018
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	19-1-2018	36,0000	P	EUR	0,2000	0,2000	0,2000	-	1	0,1600		0	1	560	9-1-2018
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	19-1-2018	37,0000	C	EUR	0,3000	0,3900	0,3000	-	5	0,3600		0	8	604	9-1-2018
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	19-1-2018	37,0000	P	EUR	0,5200	0,5200	0,5200	-	2	0,5200		0	15	386	9-1-2018
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	19-1-2018	38,0000	C	EUR	0,0800	0,0800	0,0800	-	1	0,0800		0	1	169	9-1-2018
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	19-1-2018	38,0000	P	EUR	1,3300	1,3300	1,3300	-	1	1,3300		1	4	111	9-1-2018
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	9-1-2018
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	19-1-2018	39,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1600		2	0	26	9-1-2018
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	19-1-2018	40,0000	C	EUR	0,0100	0,0100	0,0100	-	2	0,0100		0	7	118	9-1-2018
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	19-1-2018	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1500		3	0	14	9-1-2018
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	9-1-2018
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	19-1-2018	42,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,1500		5	0	0	9-1-2018
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	9-1-2018
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	19-1-2018	44,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,1500		7	0	1	9-1-2018
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	16-2-2018	29,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,8600		8	0	0	9-1-2018
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	16-2-2018	29,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0	9-1-2018
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	16-2-2018	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,8800		7	0	0	9-1-2018
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	16-2-2018	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400		0	0	4	9-1-2018
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	16-2-2018	32,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,9900		5	0	45	9-1-2018
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	16-2-2018	32,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1500		0	0	49	9-1-2018
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	16-2-2018	33,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,0700		4	0	1	9-1-2018
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	16-2-2018	33,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2200		0	0	119	9-1-2018
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	16-2-2018	34,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,2000		3	0	56	9-1-2018
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	16-2-2018	34,0000	P	EUR	0,3700	0,3700	0,3700	-	1	0,3700		0	10	604	9-1-2018
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	9-1-2018
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	16-2-2018	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5600		1	0	1316	9-1-2018
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	16-2-2018	36,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7100		2	0	153	9-1-2018
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	16-2-2018	36,0000	P	EUR	0,8900	0,8900	0,8600	-	5	0,8700		1	50	328	9-1-2018
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	16-2-2018	37,0000	C	EUR	1,0500	1,0500	1,0500	-	1	1,0500		1	5	443	9-1-2018
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	16-2-2018	37,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3100		1	0	36	9-1-2018

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	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	16-3-2018	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,8800	11	0	77	9-1-2018
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	16-3-2018	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	21	9-1-2018
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	16-3-2018	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,8800	9	0	8	9-1-2018
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	16-3-2018	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	0	39	9-1-2018
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	16-3-2018	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,9300	7	0	289	9-1-2018
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	16-3-2018	30,0000	P	EUR	0,1000	0,1000	0,1000	1	0,1000	0,0900	0	3	222	9-1-2018
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	16-3-2018	32,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,0500	5	0	51	9-1-2018
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	16-3-2018	32,0000	P	EUR	0,2100	0,2100	0,2100	1	0,2100	0,2100	0	2	66	9-1-2018
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	16-3-2018	34,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,3100	3	0	149	9-1-2018
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	16-3-2018	34,0000	P	EUR	0,4800	0,4800	0,4800	1	0,4800	0,4700	0	10	550	9-1-2018
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	16-3-2018	35,0000	C	EUR	2,5400	2,5400	2,5400	1	2,5400	2,5500	3	2	272	9-1-2018
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	16-3-2018	35,0000	P	EUR	0,7300	0,7300	0,7300	2	0,7300	0,7100	1	20	1025	9-1-2018
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	16-3-2018	36,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8800	2	0	291	9-1-2018
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	16-3-2018	36,0000	P	EUR	1,1200	1,1300	1,0500	7	1,1000	1,0500	1	155	979	9-1-2018
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	16-3-2018	37,0000	C	EUR	1,2800	1,2800	1,2800	1	1,2800	1,3400	1	10	35	9-1-2018
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	16-3-2018	37,0000	P	EUR	1,6000	1,6000	1,6000	1	1,6000	1,5000	2	10	42	9-1-2018
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	16-3-2018	38,0000	C	EUR	0,8500	0,9500	0,8500	6	0,8700	0,9100	1	33	587	9-1-2018
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	16-3-2018	38,0000	P	EUR	2,1000	2,1000	2,1000	1	2,1000	2,0800	2	1	1311	9-1-2018
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	16-3-2018	40,0000	C	EUR	0,3900	0,3900	0,3600	3	0,3600	0,3900	0	4	429	9-1-2018
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	16-3-2018	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,5600	4	0	787	9-1-2018
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	16-3-2018	42,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1600	0	0	528	9-1-2018
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	16-3-2018	42,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,3300	5	0	168	9-1-2018
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	16-3-2018	44,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800	0	0	197	9-1-2018
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	16-3-2018	44,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,2500	7	0	267	9-1-2018
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	16-3-2018	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600	0	0	114	9-1-2018
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	16-3-2018	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,2300	8	0	25	9-1-2018
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	16-3-2018	46,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500	0	0	139	9-1-2018
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	16-3-2018	46,0000	P	EUR	9,2500	9,3500	9,2500	6	9,3500	9,2200	9	89	173	9-1-2018
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	16-3-2018	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	33	9-1-2018
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	16-3-2018	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,1900	13	0	257	9-1-2018
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	16-3-2018	55,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	0	9-1-2018
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	16-3-2018	55,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,1900	18	0	2	9-1-2018
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	9-1-2018
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	16-3-2018	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	23,1900	23	0	7	9-1-2018
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	15-6-2018	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,8600	11	0	18	9-1-2018
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	15-6-2018	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800	0	0	9	9-1-2018
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	15-6-2018	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,8900	9	0	60	9-1-2018
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	15-6-2018	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1700	0	0	563	9-1-2018
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	15-6-2018	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,9700	7	0	330	9-1-2018
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	15-6-2018	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3600	0	0	1276	9-1-2018
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	15-6-2018	32,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,1600	5	0	26	9-1-2018
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	15-6-2018	32,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6700	1	0	211	9-1-2018
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	15-6-2018	34,0000	C	EUR	3,4000	3,5500	3,4000	4	3,5500	3,5500	4	21	581	9-1-2018
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	15-6-2018	34,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2100	1	0	774	9-1-2018
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	15-6-2018	36,0000	C	EUR	2,1500	2,2600	2,1400	5	2,2600	2,2500	2	39	686	9-1-2018
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	15-6-2018	36,0000	P	EUR	2,0300	2,0900	2,0300	2	2,0900	2,0500	2	11	936	9-1-2018
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	15-6-2018	38,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3200	1	0	441	9-1-2018
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	15-6-2018	38,0000	P	EUR	3,2000	3,3000	3,2000	3	3,3000	3,2300	3	30	912	9-1-2018
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	15-6-2018	40,0000	C	EUR	0,7000	0,7000	0,7000	2	0,7000	0,7200	1	6	582	9-1-2018
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	15-6-2018	40,0000	P	EUR	4,8400	4,8400	4,7200	3	4,7200	4,7000	5	108	887	9-1-2018
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	15-6-2018	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1400	0	0	52	9-1-2018
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	15-6-2018	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,1600	9	0	325	9-1-2018
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	15-6-2018	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	0	9-1-2018
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	15-6-2018	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,0500	14	0	117	9-1-2018
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	9-1-2018
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	15-6-2018	55,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,0400	19	0	47	9-1-2018
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	21-9-2018	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,8600	11	0	0	9-1-2018
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	21-9-2018	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1900	0	0	1	9-1-2018
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	21-9-2018	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,9100	9	0	10	9-1-2018
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	21-9-2018	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3600	0	0	254	9-1-2018
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	21-9-2018	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,0500	7	0	7	9-1-2018
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	21-9-2018	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6300	1	0	31	9-1-2018
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	21-9-2018	34,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,8400	4	0	148	9-1-2018
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	21-9-2018	34,0000	P	EUR	1,8500	1,8500	1,8500	1	1,8500	1,7100	2	1	104	9-1-2018
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	21-9-2018	36,0000	C	EUR	2,5300	2,5500	2,5300	3	2,5500	2,6200	3	8	30	9-1-2018
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	21-9-2018	36,0000	P	EUR	2,5700	2,5700	2,5700	1	2,5700	2,5900	3	20	145	9-1-2018
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	21-9-2018	38,0000	C	EUR	1,6900	1,6900	1,6500	2	1,6500	1,7200	2	15	348	9-1-2018
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	21-9-2018	38,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,7500	4	0	62	9-1-2018
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	21-9-2018	40,0000	C	EUR	1,0100	1,0600	1,0100	2	1,0600	1,0700	1	21	133	9-1-2018
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	21-9-2018	40,0000	P	EUR	5,1500	5,1500	5,1500	1	5,1500	5,1200	5	20	91	9-1-2018
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	21-9-2018	45,0000	C	EUR	0,3000	0,3200	0,3000	5	0,3200	0,2900	0	11	66	9-1-2018
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	21-9-2018	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,3600	9	0	0	9-1-2018
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	21-9-2018	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800	0	0	0	9-1-2018
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	21-9-2018	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,1600	14	0	2	9-1-2018
F	VQ8	Microsoft - Dividend Future	19-1-2018	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5900	2	0	0	9-1-2018
F	VQ8	Microsoft - Dividend Future	18-1-2019	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000					

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date	
F	VS8	Johnson&Johnson - Dividend Future	18-1-2019	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,5100		4	0	9-1-2018	
F	VS8	Johnson&Johnson - Dividend Future	17-1-2020	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,7800		4	0	9-1-2018	
F	VS8	Johnson&Johnson - Dividend Future	15-1-2021	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,0200		4	0	9-1-2018	
F	VS8	Johnson&Johnson - Dividend Future	21-1-2022	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,0200		4	0	9-1-2018	
F	VT6	Voestalpine AG - Stock Future	19-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	52,8764		53	0	9-1-2018	
F	VT6	Voestalpine AG - Stock Future	16-2-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	52,8662		53	0	9-1-2018	
F	VT6	Voestalpine AG - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	52,8561		53	0	9-1-2018	
F	VT6	Voestalpine AG - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	52,8118		53	0	9-1-2018	
F	VT6	Voestalpine AG - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	51,5663		52	0	9-1-2018	
F	VT6	Voestalpine AG - Stock Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	51,5413		52	0	9-1-2018	
F	VU8	JPMorgan Chase & Co - Dividend Future	19-1-2018	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1200		2	0	9-1-2018	
F	VU8	JPMorgan Chase & Co - Dividend Future	18-1-2019	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1500		2	0	9-1-2018	
F	VU8	JPMorgan Chase & Co - Dividend Future	17-1-2020	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2800		2	0	9-1-2018	
F	VU8	JPMorgan Chase & Co - Dividend Future	15-1-2021	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2800		2	0	9-1-2018	
F	VU8	JPMorgan Chase & Co - Dividend Future	21-1-2022	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2800		2	0	9-1-2018	
F	VV6	Volvo B - Stock Future	19-1-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	158,8820		159	0	9-1-2018	
F	VV6	Volvo B - Stock Future	16-2-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	158,8255		159	0	9-1-2018	
F	VV6	Volvo B - Stock Future	16-3-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	158,7655		159	0	9-1-2018	
F	VV6	Volvo B - Stock Future	15-6-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	154,3389		154	0	9-1-2018	
F	VV6	Volvo B - Stock Future	21-9-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	154,1945		154	0	9-1-2018	
F	VV6	Volvo B - Stock Future	21-12-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	154,0968		154	0	9-1-2018	
F	VV8	Volvo B - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,0000		4	0	9-1-2018	
F	VV8	Volvo B - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,5000		5	0	9-1-2018	
F	VV8	Volvo B - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,0000		5	0	9-1-2018	
F	VV8	Volvo B - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,5000		5	0	9-1-2018	
F	VV8	Volvo B - Dividend Future	16-12-2022	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,5000		5	0	9-1-2018	
F	VW6	Volkswagen AG - PREF - Stock Future	19-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	180,2277		180	0	9-1-2018	
F	VW6	Volkswagen AG - PREF - Stock Future	16-2-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	180,1931		180	0	9-1-2018	
F	VW6	Volkswagen AG - PREF - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	180,1585		180	0	9-1-2018	
F	VW6	Volkswagen AG - PREF - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	176,8886		177	0	9-1-2018	
F	VW6	Volkswagen AG - PREF - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	176,7338		177	0	9-1-2018	
F	VW6	Volkswagen AG - PREF - Stock Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	176,6478		177	0	9-1-2018	
F	VW8	Volkswagen pref - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0000		2	0	9-1-2018	
F	VW8	Volkswagen pref - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0000		3	0	9-1-2018	
F	VW8	Volkswagen pref - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0000		3	0	9-1-2018	
F	VW8	Volkswagen pref - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0000		3	0	9-1-2018	
F	VW8	Volkswagen pref - Dividend Future	16-12-2022	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0000		3	0	9-1-2018	
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	19-1-2018	92,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	88,2400		88	0	9-1-2018	
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	19-1-2018	92,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	9-1-2018	
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	19-1-2018	96,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	84,2400		84	0	9-1-2018	
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	19-1-2018	96,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	9-1-2018	
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	19-1-2018	120,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	60,2400		60	0	9-1-2018	
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	19-1-2018	120,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	9-1-2018	
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	19-1-2018	125,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	55,2400		55	0	9-1-2018	
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	19-1-2018	125,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	9-1-2018	
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	19-1-2018	130,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	50,2400		50	0	9-1-2018	
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	19-1-2018	130,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	9-1-2018	
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	19-1-2018	135,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	45,2400		45	0	9-1-2018	
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	19-1-2018	135,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	9-1-2018	
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	19-1-2018	140,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	40,2400		40	0	9-1-2018	
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	19-1-2018	140,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	9-1-2018	
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	19-1-2018	145,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	35,2400		35	0	9-1-2018	
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	19-1-2018	145,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	1	9-1-2018	
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	19-1-2018	148,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	32,2500		32	0	9-1-2018	
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	19-1-2018	148,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	9-1-2018	
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	19-1-2018	150,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	30,2600		30	0	9-1-2018	
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	19-1-2018	150,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	2	9-1-2018	
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	19-1-2018	152,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	28,2800		28	0	9-1-2018	
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	19-1-2018	152,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400		0	1	9-1-2018	
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	19-1-2018	154,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	26,2900		26	0	9-1-2018	
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	19-1-2018	154,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600		0	0	9-1-2018	
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	19-1-2018	155,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	25,3000		25	0	9-1-2018	
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	19-1-2018	155,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600		0	189	9-1-2018	
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	19-1-2018	156,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	24,3100		24	0	9-1-2018	
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	19-1-2018	156,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700		0	0	9-1-2018	
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	19-1-2018	158,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	22,3200		22	0	9-1-2018	
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	19-1-2018	158,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800		0	0	9-1-2018	
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	19-1-2018	160,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	20,3300		20	0	9-1-2018	
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	19-1-2018	160,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000		0	5	9-1-2018	
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	19-1-2018	162,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,3600		18	0	9-1-2018	
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	19-1-2018	162,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1200		0	1	9-1-2018	
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	19-1-2018	164,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,3700		16	0	9-1-2018	
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	19-1-2018	164,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1400		0	2	9-1-2018	
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	19-1-2018	165,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,3900		15	0	9-1-2018	
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	19-1-2018	165,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1600		0	0	9-1-2018	
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	19-1-2018	166,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,4200		14	0	9-1-2018	
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	19-1-2018	166,0000	P	EUR	0,2500	0,2500	0,2500	1	0,2500	0,1900		0	1	21	9-1-2018
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	19-1-2018	168,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,5100		13	0	9-1-2018	
O	VWQ	Volk															

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

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

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

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	21-12-2018	190,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	25,9200		26	0	0 9-1-2018
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	21-12-2018	200,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,5100		10	0	0 9-1-2018
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	21-12-2018	200,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	32,9100		33	0	0 9-1-2018
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	21-12-2018	220,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,2600		5	0	0 9-1-2018
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	21-12-2018	220,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	48,7200		49	0	0 9-1-2018
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	21-12-2018	240,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8400		3	0	0 9-1-2018
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	21-12-2018	240,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	66,3600		66	0	0 9-1-2018
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	21-12-2018	280,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7400		1	0	0 9-1-2018
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	21-12-2018	280,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	104,3600		104	0	0 9-1-2018
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	21-6-2019	100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	80,2400		80	0	0 9-1-2018
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	21-6-2019	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8900		1	0	0 9-1-2018
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	21-6-2019	120,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	60,7200		61	0	0 9-1-2018
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	21-6-2019	120,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,2200		3	0	0 9-1-2018
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	21-6-2019	130,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	51,7600		52	0	0 9-1-2018
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	21-6-2019	130,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,3300		5	0	0 9-1-2018
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	21-6-2019	140,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	43,7000		44	0	0 9-1-2018
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	21-6-2019	140,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,1300		8	0	0 9-1-2018
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	21-6-2019	150,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	36,5600		37	0	0 9-1-2018
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	21-6-2019	150,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,6400		12	0	0 9-1-2018
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	21-6-2019	160,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	30,3200		30	0	0 9-1-2018
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	21-6-2019	160,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,9000		16	0	0 9-1-2018
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	21-6-2019	170,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	24,9800		25	0	0 9-1-2018
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	21-6-2019	170,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	20,9700		21	0	0 9-1-2018
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	21-6-2019	180,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	20,3900		20	0	0 9-1-2018
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	21-6-2019	180,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	26,7300		27	0	0 9-1-2018
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	21-6-2019	190,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,4900		16	0	0 9-1-2018
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	21-6-2019	190,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	33,1100		33	0	0 9-1-2018
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	21-6-2019	200,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,2100		13	0	0 9-1-2018
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	21-6-2019	200,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	40,0200		40	0	0 9-1-2018
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	21-6-2019	250,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,1000		4	0	0 9-1-2018
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	21-6-2019	250,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	81,6200		82	0	0 9-1-2018
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	21-6-2019	300,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1500		1	0	0 9-1-2018
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	21-6-2019	300,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	129,0200		129	0	0 9-1-2018
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	20-12-2019	100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	80,2500		80	0	0 9-1-2018
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	20-12-2019	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7400		2	0	0 9-1-2018
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	20-12-2019	120,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	61,2000		61	0	0 9-1-2018
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	20-12-2019	120,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,0300		5	0	0 9-1-2018
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	20-12-2019	130,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	52,8000		53	0	0 9-1-2018
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	20-12-2019	130,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,6400		8	0	0 9-1-2018
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	20-12-2019	140,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	45,3600		45	0	0 9-1-2018
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	20-12-2019	140,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,9400		11	0	0 9-1-2018
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	20-12-2019	150,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	38,8100		39	0	0 9-1-2018
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	20-12-2019	150,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,9100		15	0	0 9-1-2018
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	20-12-2019	160,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	32,9800		33	0	0 9-1-2018
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	20-12-2019	160,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,4200		19	0	0 9-1-2018
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	20-12-2019	170,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	27,9500		28	0	0 9-1-2018
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	20-12-2019	170,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	24,6400		25	0	0 9-1-2018
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	20-12-2019	180,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	23,5900		24	0	0 9-1-2018
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	20-12-2019	180,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	30,4800		30	0	0 9-1-2018
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	20-12-2019	190,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,7000		20	0	0 9-1-2018
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	20-12-2019	190,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	36,7600		37	0	0 9-1-2018
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	20-12-2019	200,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,5200		17	0	0 9-1-2018
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	20-12-2019	200,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	43,7000		44	0	0 9-1-2018
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	20-12-2019	250,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,4900		6	0	0 9-1-2018
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	20-12-2019	250,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	84,0700		84	0	0 9-1-2018
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	20-12-2019	300,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4300		2	0	0 9-1-2018
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	20-12-2019	300,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	130,2500		130	0	0 9-1-2018
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	19-6-2020	100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	80,2600		80	0	0 9-1-2018
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	19-6-2020	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0400		3	0	0 9-1-2018
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	19-6-2020	120,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	61,5100		62	0	0 9-1-2018
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	19-6-2020	120,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,5000		8	0	0 9-1-2018
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	19-6-2020	130,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	53,3700		53	0	0 9-1-2018
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	19-6-2020	130,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,6800		11	0	0 9-1-2018
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	19-6-2020	140,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	46,2500		46	0	0 9-1-2018
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	19-6-2020	140,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,4800		14	0	0 9-1-2018
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	19-6-2020	150,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	40,1200		40	0	0 9-1-2018
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	19-6-2020	150,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,0700		19	0	0 9-1-2018
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	19-6-2020	160,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	34,6700		35	0	0 9-1-2018
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	19-6-2020	160,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	24,2200		24	0	0 9-1-2018
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	19-6-2020	170,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	29,6600		30	0	0 9-1-2018
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	19-6-2020	170,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	29,6800		30	0	0 9-1-2018
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	19-6-2020	180,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	25,5100		26	0	0 9-1-2018
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	19-6-2020	180,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	35,8600		36	0	0 9-1-2018
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	19-6-2020	190,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	21,7900		22	0	0 9-1-2018
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	19-6-2020	190,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	42,4600		42	0	0 9-1-2018
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	19-6-2020	200,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,5600		19	0	0 9-1-2018
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	19-6-2020	200,0000	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 Date
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	18-12-2020	150,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	41,6600		42	0	9-1-2018
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	18-12-2020	150,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	21,5300		22	0	9-1-2018
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	18-12-2020	160,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	36,5100		37	0	9-1-2018
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	18-12-2020	160,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	26,9000		27	0	9-1-2018
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	18-12-2020	170,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	31,7100		32	0	9-1-2018
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	18-12-2020	170,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	32,4300		32	0	9-1-2018
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	18-12-2020	180,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	27,6700		28	0	9-1-2018
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	18-12-2020	180,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	38,6700		39	0	9-1-2018
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	18-12-2020	190,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	23,9600		24	0	9-1-2018
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	18-12-2020	190,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	45,2000		45	0	9-1-2018
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	18-12-2020	200,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	20,8800		21	0	9-1-2018
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	18-12-2020	200,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	52,2800		52	0	9-1-2018
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	18-12-2020	250,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,1200		10	0	9-1-2018
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	18-12-2020	250,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	92,0900		92	0	9-1-2018
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	18-12-2020	300,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,9300		5	0	9-1-2018
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	18-12-2020	300,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	137,2200		137	0	9-1-2018
F	VX8	General Electric - Dividend Future	19-1-2018	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8400		1	0	9-1-2018
F	VX8	General Electric - Dividend Future	18-1-2019	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4800		0	0	9-1-2018
F	VX8	General Electric - Dividend Future	17-1-2020	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4800		0	0	9-1-2018
F	VX8	General Electric - Dividend Future	15-1-2021	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4800		0	0	9-1-2018
F	VX8	General Electric - Dividend Future	21-1-2022	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4800		0	0	9-1-2018
F	VY8	AT&T - Dividend Future	19-1-2018	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9700		2	0	9-1-2018
F	VY8	AT&T - Dividend Future	18-1-2019	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0100		2	0	9-1-2018
F	VY8	AT&T - Dividend Future	17-1-2020	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0500		2	0	9-1-2018
F	VY8	AT&T - Dividend Future	15-1-2021	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0900		2	0	9-1-2018
F	VY8	AT&T - Dividend Future	21-1-2022	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0900		2	0	9-1-2018
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	9-1-2018
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	9-1-2018
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	9-1-2018
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	9-1-2018
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	9-1-2018
F	WA6	Wartsila OYJ ABP - Stock Future	19-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	54,6963		55	0	9-1-2018
F	WA6	Wartsila OYJ ABP - Stock Future	16-2-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	54,6858		55	0	9-1-2018
F	WA6	Wartsila OYJ ABP - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	53,9753		54	0	9-1-2018
F	WA6	Wartsila OYJ ABP - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	53,9300		54	0	9-1-2018
F	WA6	Wartsila OYJ ABP - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	53,1829		53	0	9-1-2018
F	WA6	Wartsila OYJ ABP - Stock Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	53,1571		53	0	9-1-2018
F	WB6	Wienerberger AG - Stock Future	19-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	21,1985		21	0	9-1-2018
F	WB6	Wienerberger AG - Stock Future	16-2-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	21,1945		21	0	9-1-2018
F	WB6	Wienerberger AG - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	21,1904		21	0	9-1-2018
F	WB6	Wienerberger AG - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	21,1726		21	0	9-1-2018
F	WB6	Wienerberger AG - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	20,8144		21	0	9-1-2018
F	WB6	Wienerberger AG - Stock Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	20,8043		21	0	9-1-2018
F	WD6	Swedbank A - Stock Future	19-1-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	204,9768		205	0	9-1-2018
F	WD6	Swedbank A - Stock Future	16-2-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	204,9039		205	0	9-1-2018
F	WD6	Swedbank A - Stock Future	16-3-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	204,8264		205	0	9-1-2018
F	WD6	Swedbank A - Stock Future	15-6-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	191,9073		192	0	9-1-2018
F	WD6	Swedbank A - Stock Future	21-9-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	191,7283		192	0	9-1-2018
F	WD6	Swedbank A - Stock Future	21-12-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	191,6073		192	0	9-1-2018
F	WD8	Swedbank A - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,4000		12	0	9-1-2018
F	WD8	Swedbank A - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,8000		13	0	9-1-2018
F	WD8	Swedbank A - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,5000		14	0	9-1-2018
F	WD8	Swedbank A - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,0000		14	0	9-1-2018
F	WD8	Swedbank A - Dividend Future	16-12-2022	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,0000		14	0	9-1-2018
O	WES	WESSANEN N.V.	19-1-2018	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,5700		6	0	9-1-2018
O	WES	WESSANEN N.V.	19-1-2018	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	9-1-2018
O	WES	WESSANEN N.V.	19-1-2018	13,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,5700		5	0	9-1-2018
O	WES	WESSANEN N.V.	19-1-2018	13,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	9-1-2018
O	WES	WESSANEN N.V.	19-1-2018	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,5700		4	0	9-1-2018
O	WES	WESSANEN N.V.	19-1-2018	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	9-1-2018
O	WES	WESSANEN N.V.	19-1-2018	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5700		3	0	9-1-2018
O	WES	WESSANEN N.V.	19-1-2018	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	9-1-2018
O	WES	WESSANEN N.V.	19-1-2018	15,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0700		2	0	9-1-2018
O	WES	WESSANEN N.V.	19-1-2018	15,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	58	9-1-2018
O	WES	WESSANEN N.V.	19-1-2018	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5800		2	0	9-1-2018
O	WES	WESSANEN N.V.	19-1-2018	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	92	9-1-2018
O	WES	WESSANEN N.V.	19-1-2018	16,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0900		1	0	9-1-2018
O	WES	WESSANEN N.V.	19-1-2018	16,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	138	9-1-2018
O	WES	WESSANEN N.V.	19-1-2018	17,0000	C	EUR	0,4700	0,4700	0,4700	1	0,4700	0,6200		1	1	9-1-2018
O	WES	WESSANEN N.V.	19-1-2018	17,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500		0	194	9-1-2018
O	WES	WESSANEN N.V.	19-1-2018	17,5000	C	EUR	0,1900	0,2100	0,1900	3	0,2100	0,2600		0	53	9-1-2018
O	WES	WESSANEN N.V.	19-1-2018	17,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1900		0	4	9-1-2018
O	WES	WESSANEN N.V.	19-1-2018	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900		0	20	9-1-2018
O	WES	WESSANEN N.V.	19-1-2018	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5200		1	0	9-1-2018
O	WES	WESSANEN N.V.	19-1-2018	18,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	0	9-1-2018
O	WES	WESSANEN N.V.	19-1-2018	18,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9600		1	0	9-1-2018
O	WES	WESSANEN N.V.	19-1-2018	19,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	9-1-2018
O	WES	WESSANEN N.V.	19-1-2018	19,0000	P	EUR	1,6500	1,6500	1,5000	4	1,5000	1,4400		1	8	9-1-2018
O	WES															

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	WES	WESSANEN N.V.	16-2-2018	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	9-1-2018
O	WES	WESSANEN N.V.	16-2-2018	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6000	3	0	0	9-1-2018
O	WES	WESSANEN N.V.	16-2-2018	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	4	4	9-1-2018
O	WES	WESSANEN N.V.	16-2-2018	15,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1300	2	0	0	9-1-2018
O	WES	WESSANEN N.V.	16-2-2018	15,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600	0	4	4	9-1-2018
O	WES	WESSANEN N.V.	16-2-2018	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6600	2	0	0	9-1-2018
O	WES	WESSANEN N.V.	16-2-2018	16,0000	P	EUR	0,1300	0,1300	0,1300	1	0,1300	0,0900	0	1	44	9-1-2018
O	WES	WESSANEN N.V.	16-2-2018	16,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2500	1	0	44	9-1-2018
O	WES	WESSANEN N.V.	16-2-2018	16,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1900	0	0	360	9-1-2018
O	WES	WESSANEN N.V.	16-2-2018	17,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8800	1	0	44	9-1-2018
O	WES	WESSANEN N.V.	16-2-2018	17,0000	P	EUR	0,4000	0,4000	0,3500	16	0,3500	0,3100	0	312	331	9-1-2018
O	WES	WESSANEN N.V.	16-2-2018	17,5000	C	EUR	0,4300	0,4700	0,4300	10	0,4700	0,5800	1	142	564	9-1-2018
O	WES	WESSANEN N.V.	16-2-2018	17,5000	P	EUR	0,6400	0,6400	0,6300	7	0,6300	0,5200	1	100	160	9-1-2018
O	WES	WESSANEN N.V.	16-2-2018	18,0000	C	EUR	0,3200	0,3200	0,3200	1	0,3200	0,3800	0	1	55	9-1-2018
O	WES	WESSANEN N.V.	16-2-2018	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8100	1	0	34	9-1-2018
O	WES	WESSANEN N.V.	16-2-2018	19,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1400	0	0	33	9-1-2018
O	WES	WESSANEN N.V.	16-2-2018	19,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5700	2	0	0	9-1-2018
O	WES	WESSANEN N.V.	16-2-2018	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700	0	0	0	9-1-2018
O	WES	WESSANEN N.V.	16-2-2018	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5000	3	0	0	9-1-2018
O	WES	WESSANEN N.V.	16-2-2018	21,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500	0	0	0	9-1-2018
O	WES	WESSANEN N.V.	16-2-2018	21,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,4800	3	0	0	9-1-2018
O	WES	WESSANEN N.V.	16-3-2018	9,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,5700	9	0	2	9-1-2018
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	9-1-2018
O	WES	WESSANEN N.V.	16-3-2018	10,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,5700	8	0	88	9-1-2018
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	9-1-2018
O	WES	WESSANEN N.V.	16-3-2018	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,5700	6	0	184	9-1-2018
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	9-1-2018
O	WES	WESSANEN N.V.	16-3-2018	13,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,5700	5	0	149	9-1-2018
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	9-1-2018
O	WES	WESSANEN N.V.	16-3-2018	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,6000	4	0	192	9-1-2018
O	WES	WESSANEN N.V.	16-3-2018	14,0000	P	EUR	0,0300	0,0300	0,0300	1	0,0300	0,0300	0	2	681	9-1-2018
O	WES	WESSANEN N.V.	16-3-2018	15,0000	C	EUR	2,5000	2,5000	2,5000	1	2,5000	2,6400	3	3	597	9-1-2018
O	WES	WESSANEN N.V.	16-3-2018	15,0000	P	EUR	0,0800	0,0800	0,0800	2	0,0800	0,0700	0	6	642	9-1-2018
O	WES	WESSANEN N.V.	16-3-2018	16,0000	C	EUR	1,5500	1,5500	1,5500	1	1,5500	1,7400	2	0	1741	9-1-2018
O	WES	WESSANEN N.V.	16-3-2018	16,0000	P	EUR	0,2100	0,2100	0,2100	1	0,2100	0,1700	0	3	1896	9-1-2018
O	WES	WESSANEN N.V.	16-3-2018	16,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3500	1	0	5	9-1-2018
O	WES	WESSANEN N.V.	16-3-2018	16,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2800	0	0	21	9-1-2018
O	WES	WESSANEN N.V.	16-3-2018	17,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0300	1	0	751	9-1-2018
O	WES	WESSANEN N.V.	16-3-2018	17,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4600	0	0	692	9-1-2018
O	WES	WESSANEN N.V.	16-3-2018	17,5000	C	EUR	0,6000	0,6000	0,6000	1	0,6000	0,7400	1	1	141	9-1-2018
O	WES	WESSANEN N.V.	16-3-2018	17,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6800	1	0	248	9-1-2018
O	WES	WESSANEN N.V.	16-3-2018	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5100	1	0	474	9-1-2018
O	WES	WESSANEN N.V.	16-3-2018	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9500	1	0	451	9-1-2018
O	WES	WESSANEN N.V.	16-3-2018	19,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2300	0	0	0	9-1-2018
O	WES	WESSANEN N.V.	16-3-2018	19,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6700	2	0	0	9-1-2018
O	WES	WESSANEN N.V.	16-3-2018	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100	0	0	276	9-1-2018
O	WES	WESSANEN N.V.	16-3-2018	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5500	3	0	164	9-1-2018
O	WES	WESSANEN N.V.	16-3-2018	21,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700	0	0	0	9-1-2018
O	WES	WESSANEN N.V.	16-3-2018	21,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,5100	4	0	0	9-1-2018
O	WES	WESSANEN N.V.	16-3-2018	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500	0	0	61	9-1-2018
O	WES	WESSANEN N.V.	16-3-2018	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,4900	4	0	0	9-1-2018
O	WES	WESSANEN N.V.	16-3-2018	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	0	4	9-1-2018
O	WES	WESSANEN N.V.	16-3-2018	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,4800	6	0	71	9-1-2018
O	WES	WESSANEN N.V.	15-6-2018	9,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,5700	9	0	0	9-1-2018
O	WES	WESSANEN N.V.	15-6-2018	9,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	4	9-1-2018
O	WES	WESSANEN N.V.	15-6-2018	10,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,5700	8	0	3	9-1-2018
O	WES	WESSANEN N.V.	15-6-2018	10,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	3	9-1-2018
O	WES	WESSANEN N.V.	15-6-2018	12,0000	C	EUR	5,3500	5,3500	5,3500	2	5,3500	5,5800	6	4	58	9-1-2018
O	WES	WESSANEN N.V.	15-6-2018	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	89	9-1-2018
O	WES	WESSANEN N.V.	15-6-2018	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,6500	4	0	321	9-1-2018
O	WES	WESSANEN N.V.	15-6-2018	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1400	0	0	259	9-1-2018
O	WES	WESSANEN N.V.	15-6-2018	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7600	3	0	190	9-1-2018
O	WES	WESSANEN N.V.	15-6-2018	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2700	0	0	601	9-1-2018
O	WES	WESSANEN N.V.	15-6-2018	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9800	2	0	680	9-1-2018
O	WES	WESSANEN N.V.	15-6-2018	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5200	1	0	205	9-1-2018
O	WES	WESSANEN N.V.	15-6-2018	17,0000	C	EUR	1,2000	1,2000	1,2000	1	1,2000	1,3400	1	1	695	9-1-2018
O	WES	WESSANEN N.V.	15-6-2018	17,0000	P	EUR	0,9500	0,9500	0,9500	1	0,9500	0,9000	1	1	302	9-1-2018
O	WES	WESSANEN N.V.	15-6-2018	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8500	1	0	978	9-1-2018
O	WES	WESSANEN N.V.	15-6-2018	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4200	1	0	86	9-1-2018
O	WES	WESSANEN N.V.	15-6-2018	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3400	0	0	1168	9-1-2018
O	WES	WESSANEN N.V.	15-6-2018	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9300	3	0	10	9-1-2018
O	WES	WESSANEN N.V.	15-6-2018	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1500	0	0	76	9-1-2018
O	WES	WESSANEN N.V.	15-6-2018	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,7400	5	0	26	9-1-2018
O	WES	WESSANEN N.V.	15-6-2018	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800	0	0	0	9-1-2018
O	WES	WESSANEN N.V.	15-6-2018	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,6700	7	0	0	9-1-2018
O	WES	WESSANEN N.V.	21-9-2018	10,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,5700	8	0	0	9-1-2018
O	WES	WESSANEN N.V.	21-9-2018	10,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	0	9-1-2018
O	WES	WESSANEN N.V.	21-9-2018	12,0000	C	EUR	0,0000									

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	WES	WESSANEN N.V.	21-9-2018	18,0000	C	EUR	1,0500	1,1000	1,0500	5	1,0500	1,1600	1	38	242	9-1-2018
O	WES	WESSANEN N.V.	21-9-2018	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7500	2	0	44	9-1-2018
O	WES	WESSANEN N.V.	21-9-2018	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5800	1	0	32	9-1-2018
O	WES	WESSANEN N.V.	21-9-2018	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1800	3	0	24	9-1-2018
O	WES	WESSANEN N.V.	21-9-2018	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2900	0	0	46	9-1-2018
O	WES	WESSANEN N.V.	21-9-2018	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,9000	5	0	0	9-1-2018
O	WES	WESSANEN N.V.	21-9-2018	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1500	0	0	0	9-1-2018
O	WES	WESSANEN N.V.	21-9-2018	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,7600	7	0	16	9-1-2018
F	WG6	Italgas - Stock Future	18-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,9897	5	0	0	9-1-2018
F	WG6	Italgas - Stock Future	15-2-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,9887	5	0	0	9-1-2018
F	WG6	Italgas - Stock Future	15-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,9878	5	0	0	9-1-2018
F	WG6	Italgas - Stock Future	14-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,7776	5	0	0	9-1-2018
F	WG6	Italgas - Stock Future	20-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,7735	5	0	0	9-1-2018
F	WG6	Italgas - Stock Future	20-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,7711	5	0	0	9-1-2018
F	WG8	Italgas - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2160	0	0	200	9-1-2018
F	WG8	Italgas - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2130	0	0	0	9-1-2018
F	WG8	Italgas - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2200	0	0	0	9-1-2018
F	WG8	Italgas - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2270	0	0	0	9-1-2018
F	WG8	Italgas - Dividend Future	16-12-2022	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2270	0	0	0	9-1-2018
F	WH6	Wereldhave NV - Stock Future	19-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	41,2972	41	0	0	9-1-2018
F	WH6	Wereldhave NV - Stock Future	16-2-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	40,6594	41	0	0	9-1-2018
F	WH6	Wereldhave NV - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	40,6516	41	0	0	9-1-2018
F	WH6	Wereldhave NV - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	39,9777	40	0	0	9-1-2018
F	WH6	Wereldhave NV - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	39,3131	39	0	0	9-1-2018
F	WH6	Wereldhave NV - Stock Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	38,6643	39	0	0	9-1-2018
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	19-1-2018	32,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,3000	9	0	0	9-1-2018
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	19-1-2018	32,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	7	9-1-2018
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	19-1-2018	34,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,3000	7	0	0	9-1-2018
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	19-1-2018	34,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	3	9-1-2018
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	19-1-2018	36,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,3000	5	0	4	9-1-2018
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	19-1-2018	36,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	6	9-1-2018
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	19-1-2018	37,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,3000	4	0	0	9-1-2018
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	19-1-2018	37,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	93	9-1-2018
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	19-1-2018	38,0000	C	EUR	3,2200	3,2200	3,2200	1	3,2200	3,3000	3	1	372	9-1-2018
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	19-1-2018	38,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	352	9-1-2018
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	19-1-2018	39,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3300	2	0	246	9-1-2018
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	19-1-2018	39,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	589	9-1-2018
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	19-1-2018	40,0000	C	EUR	1,2000	1,2000	1,0800	4	1,0800	1,3400	1	4	556	9-1-2018
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	19-1-2018	40,0000	P	EUR	0,0500	0,0500	0,0500	2	0,0500	0,0500	0	12	309	9-1-2018
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	19-1-2018	41,0000	C	EUR	0,3000	0,4200	0,2800	7	0,4100	0,4600	0	15	439	9-1-2018
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	19-1-2018	41,0000	P	EUR	0,2300	0,2300	0,2300	1	0,2300	0,1600	0	1	107	9-1-2018
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	19-1-2018	42,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500	0	0	95	9-1-2018
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	19-1-2018	42,0000	P	EUR	0,7500	0,7500	0,7500	1	0,7500	0,7500	1	1	15	9-1-2018
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	9-1-2018
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	19-1-2018	43,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7200	2	0	0	9-1-2018
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	9-1-2018
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	19-1-2018	44,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7000	3	0	11	9-1-2018
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	9-1-2018
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	19-1-2018	46,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,7000	5	0	30	9-1-2018
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	16-2-2018	32,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,3000	9	0	0	9-1-2018
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	9-1-2018
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	16-2-2018	34,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,3000	7	0	0	9-1-2018
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	9-1-2018
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	16-2-2018	36,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,3000	5	0	0	9-1-2018
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	16-2-2018	36,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	121	9-1-2018
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	16-2-2018	38,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,3000	3	0	22	9-1-2018
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	16-2-2018	38,0000	P	EUR	0,0700	0,0700	0,0700	1	0,0700	0,0700	0	5	104	9-1-2018
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	16-2-2018	39,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3000	2	0	119	9-1-2018
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	16-2-2018	39,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1300	0	0	94	9-1-2018
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	16-2-2018	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3400	1	0	239	9-1-2018
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	16-2-2018	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3200	0	0	187	9-1-2018
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	16-2-2018	41,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5300	1	0	700	9-1-2018
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	16-2-2018	41,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7200	1	0	355	9-1-2018
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	16-2-2018	42,0000	C	EUR	0,1300	0,1300	0,1300	1	0,1300	0,1400	0	1	196	9-1-2018
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	16-2-2018	42,0000	P	EUR	1,7000	1,7000	1,7000	3	1,7000	1,4600	1	100	428	9-1-2018
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	9-1-2018
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	16-2-2018	44,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,3500	3	0	0	9-1-2018
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	16-2-2018	46,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	9-1-2018
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	16-2-2018	46,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,3400	5	0	1	9-1-2018
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	16-2-2018	48,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	9-1-2018
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	16-2-2018	48,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,3400	7	0	0	9-1-2018
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	16-3-2018	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,3000	13	0	0	9-1-2018
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	16-3-2018	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	1	9-1-2018
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	16-3-2018	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,3000	11	0	0	9-1-2018
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	16-3-2018	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	22	9-1-2018
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	16-3-2018	32,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,3000	9	0	0	9-1-2018
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	16-3-2018	32,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	0	9-1-2018
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	16-3-2018	34,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000					

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	16-3-2018	39,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3200		2	0	210 9-1-2018
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	16-3-2018	39,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2900		0	0	31 9-1-2018
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	16-3-2018	40,0000	C	EUR	1,1500	1,3500	1,1500	15	1,3500	1,4100		1	74	533 9-1-2018
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	16-3-2018	40,0000	P	EUR	0,6500	0,6500	0,6000	3	0,6000	0,5600		1	9	774 9-1-2018
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	16-3-2018	41,0000	C	EUR	0,5500	0,5500	0,5500	3	0,5500	0,6800		1	50	89 9-1-2018
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	16-3-2018	41,0000	P	EUR	1,1500	1,1500	1,1500	1	1,1500	0,9700		1	20	31 9-1-2018
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	16-3-2018	42,0000	C	EUR	0,2200	0,2400	0,2200	2	0,2400	0,2800		0	26	1095 9-1-2018
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	16-3-2018	42,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6200		2	0	727 9-1-2018
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	16-3-2018	44,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700		0	0	347 9-1-2018
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	16-3-2018	44,0000	P	EUR	3,7000	3,7000	3,7000	1	3,7000	3,4200		3	1	258 9-1-2018
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	16-3-2018	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500		0	0	400 9-1-2018
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	16-3-2018	45,0000	P	EUR	4,6000	4,6000	4,6000	2	4,6000	4,4000		4	2	209 9-1-2018
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	16-3-2018	46,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	0	150 9-1-2018
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	16-3-2018	46,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,3800		5	0	373 9-1-2018
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 9-1-2018
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	16-3-2018	48,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,3600		7	0	0 9-1-2018
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 9-1-2018
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	16-3-2018	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,3500		9	0	147 9-1-2018
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 9-1-2018
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	16-3-2018	55,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,3500		14	0	143 9-1-2018
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 9-1-2018
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	16-3-2018	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,3600		19	0	132 9-1-2018
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	15-6-2018	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,3000		13	0	0 9-1-2018
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	15-6-2018	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	0	84 9-1-2018
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	15-6-2018	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,3000		11	0	0 9-1-2018
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 9-1-2018
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	15-6-2018	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,3000		6	0	130 9-1-2018
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	15-6-2018	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2000		0	0	1595 9-1-2018
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	15-6-2018	36,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,3000		5	0	51 9-1-2018
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	15-6-2018	36,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2900		0	0	102 9-1-2018
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	15-6-2018	38,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,3100		3	0	455 9-1-2018
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	15-6-2018	38,0000	P	EUR	0,7000	0,7000	0,7000	1	0,7000	0,6400		1	2	271 9-1-2018
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	15-6-2018	40,0000	C	EUR	1,4500	1,5000	1,4000	13	1,5000	1,5900		2	305	1358 9-1-2018
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	15-6-2018	40,0000	P	EUR	1,4000	1,4500	1,4000	3	1,4500	1,3500		1	8	662 9-1-2018
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	15-6-2018	42,0000	C	EUR	0,5000	0,5500	0,5000	5	0,5500	0,5600		1	15	2136 9-1-2018
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	15-6-2018	42,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5200		3	0	836 9-1-2018
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	15-6-2018	44,0000	C	EUR	0,1800	0,1800	0,1800	1	0,1800	0,1800		2	455	9-1-2018
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	15-6-2018	44,0000	P	EUR	15,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,1900		4	0	252 9-1-2018
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	15-6-2018	46,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600		0	0	163 9-1-2018
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	15-6-2018	46,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,0900		6	0	287 9-1-2018
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 9-1-2018
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	15-6-2018	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,0400		10	0	178 9-1-2018
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 9-1-2018
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	15-6-2018	55,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,0400		15	0	89 9-1-2018
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 9-1-2018
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	15-6-2018	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	20,0500		20	0	263 9-1-2018
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	21-9-2018	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,3000		13	0	20 9-1-2018
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	21-9-2018	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400		0	0	0 9-1-2018
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	21-9-2018	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,3000		11	0	15 9-1-2018
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	21-9-2018	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1200		0	0	434 9-1-2018
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	21-9-2018	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,3000		6	0	13 9-1-2018
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	21-9-2018	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5200		1	0	906 9-1-2018
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	21-9-2018	36,0000	C	EUR	5,0000	5,0000	5,0000	2	5,0000	5,3000		5	2	173 9-1-2018
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	21-9-2018	36,0000	P	EUR	0,7000	0,7000	0,7000	2	0,7000	0,6400		1	4	89 9-1-2018
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	21-9-2018	38,0000	C	EUR	3,1000	3,1000	3,1000	2	3,1000	3,3200		3	10	326 9-1-2018
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	21-9-2018	38,0000	P	EUR	1,2500	1,3000	1,2500	4	1,3000	1,1600		1	6	490 9-1-2018
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	21-9-2018	40,0000	C	EUR	1,5500	1,6000	1,5500	3	1,6000	1,6800		2	14	360 9-1-2018
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	21-9-2018	40,0000	P	EUR	2,2500	2,2500	2,2500	1	2,2500	2,0400		2	1	471 9-1-2018
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	21-9-2018	42,0000	C	EUR	0,7000	0,7500	0,7000	2	0,7500	0,7600		1	23	225 9-1-2018
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	21-9-2018	42,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,3400		3	0	313 9-1-2018
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	21-9-2018	44,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3300		0	0	0 9-1-2018
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	21-9-2018	44,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,9900		5	0	7 9-1-2018
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	21-9-2018	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2100		0	0	141 9-1-2018
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	21-9-2018	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,8900		6	0	186 9-1-2018
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	21-9-2018	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	127 9-1-2018
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	21-9-2018	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,7200		11	0	86 9-1-2018
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	21-9-2018	55,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 9-1-2018
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	21-9-2018	55,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,7200		16	0	261 9-1-2018
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	21-12-2018	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,3000		13	0	0 9-1-2018
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	21-12-2018	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1500		0	0	0 9-1-2018
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	21-12-2018	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,3000		11	0	0 9-1-2018
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	21-12-2018	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2400		0	0	202 9-1-2018
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	21-12-2018	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,3000		6	0	1 9-1-2018
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	21-12-2018	35,0000	P	EUR	0,9000	0,9500	0,9000	14	0,9500	0,8600		1	202	232 9-1-2018
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	21-12-2018	38,0000	C	EUR	3,0500	3,1000	3,0500	3	3,0500	3,3400		3	5	78 9-1-2018
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	21-12-2018	38,0000	P	EUR	1,8000	1,9000	1,8000	3	1,9000	1,7800		2	8	116 9-1-2018
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	21-12-2018	40,0000	C	EUR	1,6000	1,6500	1,6000	3	1,6500	1,7700		2	14	136 9-1-

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	WHV	WERELDHAVE N.V.	21-12-2018	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,4200	11	0	69	9-1-2018
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	21-12-2018	55,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	9-1-2018
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	21-12-2018	55,0000	P	EUR	16,6500	16,6500	16,6500	2	16,6500	16,3900	16	10	67	9-1-2018
F	WK6	Wolters Kluwer NV - Stock Future	19-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	44,6969	45	0	10	9-1-2018
F	WK6	Wolters Kluwer NV - Stock Future	16-2-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	44,6884	45	0	0	9-1-2018
F	WK6	Wolters Kluwer NV - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	44,6798	45	0	0	9-1-2018
F	WK6	Wolters Kluwer NV - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	44,0926	44	0	0	9-1-2018
F	WK6	Wolters Kluwer NV - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	43,8940	44	0	0	9-1-2018
F	WK6	Wolters Kluwer NV - Stock Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	43,8727	44	0	0	9-1-2018
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	9-1-2018
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	9-1-2018
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	9-1-2018
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	9-1-2018
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	9-1-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	19-1-2018	34,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,7000	11	0	0	9-1-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	19-1-2018	34,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	9-1-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	19-1-2018	36,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,7000	9	0	0	9-1-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	19-1-2018	36,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	9-1-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	19-1-2018	38,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,7000	7	0	8	9-1-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	19-1-2018	38,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	3	9-1-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	19-1-2018	39,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,7000	6	0	9	9-1-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	19-1-2018	39,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	9-1-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	19-1-2018	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,7000	5	0	13	9-1-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	19-1-2018	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	43	9-1-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	19-1-2018	41,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,7000	4	0	16	9-1-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	19-1-2018	41,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	86	9-1-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	19-1-2018	42,0000	C	EUR	2,7700	2,7700	2,7700	1	2,7700	2,7100	3	1	31	9-1-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	19-1-2018	42,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	77	9-1-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	19-1-2018	43,0000	C	EUR	1,7700	1,7700	1,7700	1	1,7700	1,7400	2	10	35	9-1-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	19-1-2018	43,0000	P	EUR	0,0400	0,0400	0,0400	1	0,0400	0,0400	0	20	72	9-1-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	19-1-2018	44,0000	C	EUR	0,8900	0,8900	0,8900	1	0,8900	0,8500	1	1	99	9-1-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	19-1-2018	44,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1500	0	0	105	9-1-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	19-1-2018	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2300	0	0	83	9-1-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	19-1-2018	45,0000	P	EUR	0,5200	0,5200	0,4500	3	0,4500	0,5400	1	31	57	9-1-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	19-1-2018	46,0000	C	EUR	0,0400	0,0400	0,0400	1	0,0400	0,0400	0	10	56	9-1-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	19-1-2018	46,0000	P	EUR	1,3200	1,4200	1,2200	7	1,4200	1,3400	1	10	66	9-1-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	19-1-2018	47,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	5	9-1-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	19-1-2018	47,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3200	2	0	0	9-1-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	19-1-2018	48,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	9-1-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	19-1-2018	48,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,3100	3	0	0	9-1-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	19-1-2018	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	9-1-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	19-1-2018	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,3000	5	0	5	9-1-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	16-2-2018	36,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,7000	9	0	0	9-1-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	16-2-2018	36,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	9-1-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	16-2-2018	38,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,7000	7	0	3	9-1-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	16-2-2018	38,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	9-1-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	16-2-2018	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,7300	5	0	1	9-1-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	16-2-2018	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	0	6	9-1-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	16-2-2018	41,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,7600	4	0	2	9-1-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	16-2-2018	41,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700	0	0	30	9-1-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	16-2-2018	42,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8200	3	0	32	9-1-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	16-2-2018	42,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1300	0	0	38	9-1-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	16-2-2018	43,0000	C	EUR	2,0100	2,0100	2,0100	1	2,0100	1,9400	2	1	9	9-1-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	16-2-2018	43,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2500	0	0	100	9-1-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	16-2-2018	44,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1800	1	0	87	9-1-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	16-2-2018	44,0000	P	EUR	0,4800	0,4800	0,4800	1	0,4800	0,4900	0	1	72	9-1-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	16-2-2018	45,0000	C	EUR	0,6400	0,6400	0,6400	1	0,6400	0,6100	1	1	27	9-1-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	16-2-2018	45,0000	P	EUR	0,9300	0,9300	0,9300	1	0,9300	0,9300	1	20	67	9-1-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	16-2-2018	46,0000	C	EUR	0,2600	0,2600	0,2600	1	0,2600	0,2700	0	2	10	9-1-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	16-2-2018	46,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5800	2	0	0	9-1-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	16-2-2018	48,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	0	2	9-1-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	16-2-2018	48,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,3500	3	0	0	9-1-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	16-2-2018	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	9-1-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	16-2-2018	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,3200	5	0	0	9-1-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	16-2-2018	52,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	9-1-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	16-2-2018	52,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,3100	7	0	0	9-1-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	16-3-2018	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,7000	19	0	0	9-1-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	16-3-2018	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	9-1-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	16-3-2018	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,7000	17	0	0	9-1-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	16-3-2018	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	33	9-1-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	16-3-2018	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,7000	15	0	6	9-1-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	16-3-2018	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	416	9-1-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	16-3-2018	34,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,7000	11	0	12	9-1-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	16-3-2018	34,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	95	9-1-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	16-3-2018	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,7100	10	0	12	9-1-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	16-3-2018	35,0000	P	EUR	0,0300	0,0300	0,0300	1	0,0300	0,0100	0	4	68	9-1-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	16-3-2018	36,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,7200	9	0	109	9-1-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	16-3-2018	36,0000	P	EUR										

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	16-3-2018	43,0000	P	EUR	0,5600	0,5600	0,5600	1	0,5600	0,5800		1	3	13 9-1-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	16-3-2018	44,0000	C	EUR	1,6000	1,6000	1,6000	1	1,6000	1,5600		2	1	47 9-1-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	16-3-2018	44,0000	P	EUR	0,8600	0,8600	0,8600	1	0,8600	0,8800		1	1	49 9-1-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	16-3-2018	45,0000	C	EUR	1,0000	1,0200	1,0000	2	1,0200	1,0000		1	15	407 9-1-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	16-3-2018	45,0000	P	EUR	1,4500	1,4500	1,3100	17	1,3200	1,3200		1	180	322 9-1-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	16-3-2018	46,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6000		1	0	96 9-1-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	16-3-2018	46,0000	P	EUR	1,9300	1,9300	1,8600	4	1,8600	1,9200		2	12	19 9-1-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	16-3-2018	48,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1700		0	0	6 9-1-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	16-3-2018	48,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,4900		3	0	0 9-1-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	16-3-2018	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400		0	0	1 9-1-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	16-3-2018	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,3600		5	0	0 9-1-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	16-3-2018	52,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 9-1-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	16-3-2018	52,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,3300		7	0	0 9-1-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	16-3-2018	55,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 9-1-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	16-3-2018	55,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,3300		10	0	0 9-1-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	16-3-2018	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 9-1-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	16-3-2018	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,3300		15	0	0 9-1-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	15-6-2018	25,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,7000		20	0	25 9-1-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	15-6-2018	25,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	13 9-1-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	15-6-2018	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,7000		19	0	0 9-1-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	15-6-2018	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 9-1-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	15-6-2018	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,7000		17	0	0 9-1-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	15-6-2018	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	12	9-1-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	15-6-2018	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,7000		15	0	52 9-1-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	15-6-2018	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	1056	9-1-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	15-6-2018	34,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,7100		11	0	12 9-1-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	15-6-2018	34,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800		0	0	213 9-1-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	15-6-2018	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,7200		10	0	234 9-1-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	15-6-2018	35,0000	P	EUR	0,1000	0,1000	0,1000	2	0,1000	0,1100		0	10	221 9-1-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	15-6-2018	36,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,7400		9	0	16 9-1-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	15-6-2018	36,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1500		0	0	50 9-1-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	15-6-2018	38,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,8300		7	0	105 9-1-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	15-6-2018	38,0000	P	EUR	0,3000	0,3000	0,3000	1	0,3000	0,3100		0	2	520 9-1-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	15-6-2018	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,0200		5	0	1319 9-1-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	15-6-2018	40,0000	P	EUR	0,6000	0,6000	0,6000	1	0,6000	0,5900		1	2	364 9-1-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	15-6-2018	42,0000	C	EUR	3,4500	3,4500	3,4500	1	3,4500	3,4100		3	2	136 9-1-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	15-6-2018	42,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0800		1	0	67 9-1-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	15-6-2018	44,0000	C	EUR	15,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0900		2	0	53 9-1-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	15-6-2018	44,0000	P	EUR	1,8200	1,8200	1,8200	1	1,8200	1,8600		2	10	32 9-1-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	15-6-2018	45,0000	C	EUR	1,5900	1,5900	1,5900	1	1,5900	1,5600		2	1	232 9-1-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	15-6-2018	45,0000	P	EUR	2,3000	2,3000	2,3000	1	2,3000	2,3800		2	10	41 9-1-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	15-6-2018	46,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1400		1	0	17 9-1-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	15-6-2018	46,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9900		3	0	0 9-1-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	15-6-2018	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2400		0	0	71 9-1-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	15-6-2018	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,1500		6	0	13 9-1-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	15-6-2018	55,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	4 9-1-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	15-6-2018	55,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,9400		11	0	113 9-1-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	15-6-2018	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 9-1-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	15-6-2018	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,9300		16	0	11 9-1-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	21-9-2018	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,7000		17	0	3 9-1-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	21-9-2018	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500		0	0	0 9-1-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	21-9-2018	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,7000		15	0	20 9-1-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	21-9-2018	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800		0	0	255 9-1-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	21-9-2018	36,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,8100		9	0	9 9-1-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	21-9-2018	36,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4100		0	0	20 9-1-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	21-9-2018	38,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,9700		7	0	11 9-1-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	21-9-2018	38,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6700		1	0	52 9-1-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	21-9-2018	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,2600		5	0	14 9-1-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	21-9-2018	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0800		1	0	61 9-1-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	21-9-2018	42,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,7600		4	0	62 9-1-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	21-9-2018	42,0000	P	EUR	1,7000	1,7000	1,7000	1	1,7000	1,6900		2	2	32 9-1-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	21-9-2018	44,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5500		3	0	39 9-1-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	21-9-2018	44,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	21		0	0	21 9-1-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	21-9-2018	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0500		2	0	97 9-1-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	21-9-2018	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0900		3	0	12 9-1-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	21-9-2018	46,0000	C	EUR	1,6000	1,6000	1,6000	1	1,6000	1,6200		2	5	13 9-1-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	21-9-2018	46,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,6800		4	0	0 9-1-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	21-9-2018	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5600		1	0	5 9-1-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	21-9-2018	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,6700		7	0	0 9-1-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	21-9-2018	55,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100		0	0	0 9-1-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	21-9-2018	55,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,2300		11	0	0 9-1-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	21-9-2018	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	0 9-1-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	21-9-2018	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,1600		16	0	0 9-1-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	21-12-2018	25,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,7000		20	0	10 9-1-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	21-12-2018	25,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600		0	0	78 9-1-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	21-12-2018	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,7100		15	0	57 9-1-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	21-12-2018	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1700		0	0	344 9-1-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	21-12-2018	35,0000	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 Date
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	21-12-2018	45,0000	C	EUR	2,3800	2,5600	2,3800	23	2,5000	2,4900	2	52	579	9-1-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	21-12-2018	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,6000	4	0	31	9-1-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	21-12-2018	46,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0600	2	0	10	9-1-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	21-12-2018	46,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,1800	4	0	0	9-1-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	21-12-2018	50,0000	C	EUR	0,9300	0,9300	0,8800	3	0,8800	0,9000	1	5	168	9-1-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	21-12-2018	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,0400	7	0	2	9-1-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	21-12-2018	55,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2900	0	0	0	9-1-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	21-12-2018	55,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,4400	11	0	0	9-1-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	21-12-2018	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800	0	0	0	9-1-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	21-12-2018	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,2500	16	0	0	9-1-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	21-6-2019	25,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,7000	20	0	0	9-1-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	21-6-2019	25,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1500	0	0	6	9-1-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	21-6-2019	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,7200	15	0	0	9-1-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	21-6-2019	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4100	0	0	48	9-1-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	21-6-2019	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,9700	10	0	15	9-1-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	21-6-2019	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0300	1	0	212	9-1-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	21-6-2019	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,9700	6	0	203	9-1-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	21-6-2019	40,0000	P	EUR	2,3000	2,3000	2,3000	1	2,3000	2,3500	2	2	201	9-1-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	21-6-2019	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1000	3	0	243	9-1-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	21-6-2019	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,6500	5	0	32	9-1-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	21-6-2019	50,0000	C	EUR	1,3100	1,3200	1,3100	2	1,3200	1,4100	1	4	289	9-1-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	21-6-2019	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,0600	8	0	1	9-1-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	21-6-2019	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2600	0	0	0	9-1-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	21-6-2019	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,9900	17	0	1	9-1-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	20-12-2019	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,7400	15	0	0	9-1-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	20-12-2019	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6500	1	0	5	9-1-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	20-12-2019	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,2800	6	0	2	9-1-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	20-12-2019	40,0000	P	EUR	2,7500	2,7500	2,7500	1	2,7500	2,9400	3	3	4	9-1-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	20-12-2019	45,0000	C	EUR	4,0700	4,0700	4,0700	1	4,0700	3,5300	4	10	11	9-1-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	20-12-2019	45,0000	P	EUR	4,8500	4,8500	4,8500	1	4,8500	5,3500	5	5	26	9-1-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	20-12-2019	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8700	2	0	2	9-1-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	20-12-2019	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,7700	9	0	0	9-1-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	20-12-2019	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5200	1	0	0	9-1-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	20-12-2019	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,4900	17	0	0	9-1-2018
F	WM6	Morrison (WM) Supermarkets - Stock Future	19-1-2018	0,0000	GBX	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	232,3200	232	0	0	9-1-2018
F	WM6	Morrison (WM) Supermarkets - Stock Future	16-2-2018	0,0000	GBX	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	232,4000	232	0	0	9-1-2018
F	WM6	Morrison (WM) Supermarkets - Stock Future	16-3-2018	0,0000	GBX	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	232,4800	232	0	0	9-1-2018
F	WM6	Morrison (WM) Supermarkets - Stock Future	15-6-2018	0,0000	GBX	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	228,6100	229	0	0	9-1-2018
F	WM6	Morrison (WM) Supermarkets - Stock Future	21-9-2018	0,0000	GBX	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	229,0300	229	0	0	9-1-2018
F	WM6	Morrison (WM) Supermarkets - Stock Future	21-12-2018	0,0000	GBX	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	229,4800	229	0	0	9-1-2018
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	9-1-2018
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	9-1-2018
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	9-1-2018
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	9-1-2018
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	9-1-2018
F	WO6	Ferguson - Stock Future	19-1-2018	0,0000	GBX	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5494,5800	5495	0	0	9-1-2018
F	WO6	Ferguson - Stock Future	16-2-2018	0,0000	GBX	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5496,2700	5496	0	0	9-1-2018
F	WO6	Ferguson - Stock Future	16-3-2018	0,0000	GBX	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5498,2300	5498	0	0	9-1-2018
F	WO6	Ferguson - Stock Future	15-6-2018	0,0000	GBX	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5465,6300	5466	0	0	9-1-2018
F	WO6	Ferguson - Stock Future	21-9-2018	0,0000	GBX	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5475,5800	5476	0	0	9-1-2018
F	WO6	Ferguson - Stock Future	21-12-2018	0,0000	GBX	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5405,1600	5405	0	0	9-1-2018
F	WP6	WPP - Stock Future	19-1-2018	0,0000	GBX	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1340,1400	1340	0	0	9-1-2018
F	WP6	WPP - Stock Future	16-2-2018	0,0000	GBX	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1340,5500	1341	0	0	9-1-2018
F	WP6	WPP - Stock Future	16-3-2018	0,0000	GBX	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1341,0300	1341	0	0	9-1-2018
F	WP6	WPP - Stock Future	15-6-2018	0,0000	GBX	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1301,9600	1302	0	0	9-1-2018
F	WP6	WPP - Stock Future	21-9-2018	0,0000	GBX	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1304,3400	1304	0	0	9-1-2018
F	WP6	WPP - Stock Future	21-12-2018	0,0000	GBX	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1283,8600	1284	0	0	9-1-2018
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	9-1-2018
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	9-1-2018
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	9-1-2018
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	9-1-2018
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	9-1-2018
F	WS6	SNAM - Stock Future	18-1-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,1417	4	0	0	9-1-2018
F	WS6	SNAM - Stock Future	15-2-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,0510	4	0	0	9-1-2018
F	WS6	SNAM - Stock Future	15-3-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,0502	4	0	0	9-1-2018
F	WS6	SNAM - Stock Future	14-6-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,0468	4	0	0	9-1-2018
F	WS6	SNAM - Stock Future	20-9-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,9142	4	0	0	9-1-2018
F	WS6	SNAM - Stock Future	20-12-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,9123	4	0	0	9-1-2018
F	WS8	SNAM - Dividend Future	21-12-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2150	0	0	500	9-1-2018
F	WS8	SNAM - Dividend Future	20-12-2019	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2075	0	0	1330	9-1-2018
F	WS8	SNAM - Dividend Future	18-12-2020	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1900	0	0	300	9-1-2018
F	WS8	SNAM - Dividend Future	17-12-2021	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1900	0	0	50	9-1-2018
F	WS8	SNAM - Dividend Future	16-12-2022	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1900	0	0	0	9-1-2018
F	YA6	Yara International - Stock Future	19-1-2018	0,0000	NOK	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	388,1015	388	0	0	9-1-2018
F	YA6	Yara International - Stock Future	16-2-2018	0,0000	NOK	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	388,3908	388	0	0	9-1-2018
F	YA6	Yara International - Stock Future	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
F	YD8	Procter & Gamble - Dividend Future	18-1-2019	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8412		3	0	0 9-1-2018
F	YD8	Procter & Gamble - Dividend Future	17-1-2020	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9264		3	0	0 9-1-2018
F	YD8	Procter & Gamble - Dividend Future	15-1-2021	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9264		3	0	0 9-1-2018
F	YD8	Procter & Gamble - Dividend Future	21-1-2022	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9264		3	0	0 9-1-2018
F	YE8	Pfizer - Dividend Future	19-1-2018	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2800		1	0	0 9-1-2018
F	YE8	Pfizer - Dividend Future	18-1-2019	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3600		1	0	0 9-1-2018
F	YE8	Pfizer - Dividend Future	17-1-2020	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4400		1	0	0 9-1-2018
F	YE8	Pfizer - Dividend Future	15-1-2021	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5200		2	0	0 9-1-2018
F	YE8	Pfizer - Dividend Future	21-1-2022	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5200		2	0	0 9-1-2018
F	YF8	Chevron - Dividend Future	19-1-2018	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,3200		4	0	0 9-1-2018
F	YF8	Chevron - Dividend Future	18-1-2019	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,4400		4	0	0 9-1-2018
F	YF8	Chevron - Dividend Future	17-1-2020	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,5600		5	0	0 9-1-2018
F	YF8	Chevron - Dividend Future	15-1-2021	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,7200		5	0	0 9-1-2018
F	YF8	Chevron - Dividend Future	21-1-2022	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,7200		5	0	0 9-1-2018
F	YG8	Verizon Communications - Dividend Future	19-1-2018	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3350		2	0	0 9-1-2018
F	YG8	Verizon Communications - Dividend Future	18-1-2019	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3850		2	0	0 9-1-2018
F	YG8	Verizon Communications - Dividend Future	17-1-2020	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4350		2	0	0 9-1-2018
F	YG8	Verizon Communications - Dividend Future	15-1-2021	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4850		2	0	0 9-1-2018
F	YG8	Verizon Communications - Dividend Future	21-1-2022	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4850		2	0	0 9-1-2018
F	YH8	Home Depot - Dividend Future	19-1-2018	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,5600		4	0	0 9-1-2018
F	YH8	Home Depot - Dividend Future	18-1-2019	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,0800		4	0	0 9-1-2018
F	YH8	Home Depot - Dividend Future	17-1-2020	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,4000		4	0	0 9-1-2018
F	YH8	Home Depot - Dividend Future	15-1-2021	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,8800		5	0	0 9-1-2018
F	YH8	Home Depot - Dividend Future	21-1-2022	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,8800		5	0	0 9-1-2018
F	YI6	YIT OYJ - Stock Future	19-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,5596		7	0	0 9-1-2018
F	YI6	YIT OYJ - Stock Future	16-2-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,5583		7	0	0 9-1-2018
F	YI6	YIT OYJ - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,5570		7	0	0 9-1-2018
F	YI6	YIT OYJ - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,3017		6	0	0 9-1-2018
F	YI6	YIT OYJ - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,2962		6	0	0 9-1-2018
F	YI6	YIT OYJ - Stock Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,2931		6	0	0 9-1-2018
F	YJ8	Comcast Corp-Class A - Dividend Future	19-1-2018	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6300		1	0	0 9-1-2018
F	YJ8	Comcast Corp-Class A - Dividend Future	18-1-2019	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7100		1	0	0 9-1-2018
F	YJ8	Comcast Corp-Class A - Dividend Future	17-1-2020	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7800		1	0	0 9-1-2018
F	YJ8	Comcast Corp-Class A - Dividend Future	15-1-2021	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8800		1	0	0 9-1-2018
F	YJ8	Comcast Corp-Class A - Dividend Future	21-1-2022	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8800		1	0	0 9-1-2018
F	YL8	Merck & Co - Dividend Future	19-1-2018	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8900		2	0	0 9-1-2018
F	YL8	Merck & Co - Dividend Future	18-1-2019	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9300		2	0	0 9-1-2018
F	YL8	Merck & Co - Dividend Future	17-1-2020	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9700		2	0	0 9-1-2018
F	YL8	Merck & Co - Dividend Future	15-1-2021	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0100		2	0	0 9-1-2018
F	YL8	Merck & Co - Dividend Future	21-1-2022	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0100		2	0	0 9-1-2018
F	YM8	Intel - Dividend Future	19-1-2018	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0775		1	0	0 9-1-2018
F	YM8	Intel - Dividend Future	18-1-2019	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1400		1	0	0 9-1-2018
F	YM8	Intel - Dividend Future	17-1-2020	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2000		1	0	0 9-1-2018
F	YM8	Intel - Dividend Future	15-1-2021	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2800		1	0	0 9-1-2018
F	YM8	Intel - Dividend Future	21-1-2022	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2800		1	0	0 9-1-2018
F	YN8	Cisco Systems - Dividend Future	19-1-2018	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1600		1	0	0 9-1-2018
F	YN8	Cisco Systems - Dividend Future	18-1-2019	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2400		1	0	0 9-1-2018
F	YN8	Cisco Systems - Dividend Future	17-1-2020	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3600		1	0	0 9-1-2018
F	YN8	Cisco Systems - Dividend Future	15-1-2021	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3600		1	0	0 9-1-2018
F	YN8	Cisco Systems - Dividend Future	21-1-2022	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3600		1	0	0 9-1-2018
F	Y08	Citigroup - Dividend Future	19-1-2018	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9600		1	0	0 9-1-2018
F	Y08	Citigroup - Dividend Future	18-1-2019	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0400		1	0	0 9-1-2018
F	Y08	Citigroup - Dividend Future	17-1-2020	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2500		1	0	0 9-1-2018
F	Y08	Citigroup - Dividend Future	15-1-2021	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2500		1	0	0 9-1-2018
F	Y08	Citigroup - Dividend Future	21-1-2022	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2500		1	0	0 9-1-2018
F	YP8	Visa Inc - Dividend Future	19-1-2018	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6900		1	0	0 9-1-2018
F	YP8	Visa Inc - Dividend Future	18-1-2019	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7400		1	0	0 9-1-2018
F	YP8	Visa Inc - Dividend Future	17-1-2020	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8000		1	0	0 9-1-2018
F	YP8	Visa Inc - Dividend Future	15-1-2021	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8000		1	0	0 9-1-2018
F	YP8	Visa Inc - Dividend Future	21-1-2022	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8000		1	0	0 9-1-2018
F	YQ8	Walt Disney - Dividend Future	19-1-2018	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6200		2	0	0 9-1-2018
F	YQ8	Walt Disney - Dividend Future	18-1-2019	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7700		2	0	0 9-1-2018
F	YQ8	Walt Disney - Dividend Future	17-1-2020	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8200		2	0	0 9-1-2018
F	YQ8	Walt Disney - Dividend Future	15-1-2021	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9200		2	0	0 9-1-2018
F	YQ8	Walt Disney - Dividend Future	21-1-2022	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9200		2	0	0 9-1-2018
F	YR8	Coca-Cola - Dividend Future	19-1-2018	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4800		1	0	0 9-1-2018
F	YR8	Coca-Cola - Dividend Future	18-1-2019	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5600		2	0	0 9-1-2018
F	YR8	Coca-Cola - Dividend Future	17-1-2020	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6800		2	0	0 9-1-2018
F	YR8	Coca-Cola - Dividend Future	15-1-2021	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8000		2	0	0 9-1-2018
F	YR8	Coca-Cola - Dividend Future	21-1-2022	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8800		2	0	0 9-1-2018
F	YS6	Barclays - Stock Future	19-1-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	201,8200		202	0	0 9-1-2018
F	YS6	Barclays - Stock Future	16-2-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	201,8800		202	0	0 9-1-2018
F	YS6	Barclays - Stock Future	16-3-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	199,9500		200	0	0 9-1-2018
F	YS6	Barclays - Stock Future	15-6-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	200,2400		200	0	0 9-1-2018
F	YS6	Barclays - Stock Future	21-9-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	199,3100		199	0	0 9-1-2018
F	YS6	Barclays - Stock Future	21-12-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	199,7000		200	0	0 9-1-2018
F	YS8	Barclays - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,3000		3	0	0 9-1-2018
F	YS8	Barclays - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,2000		4	0	0 9-1-2018
F	YS8	Barclays - Dividend														

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
F	YT8	Pepsico - Dividend Future	21-1-2022	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,9900		4	0	0 9-1-2018
F	YU8	UnitedHealth - Dividend Future	19-1-2018	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8750		3	0	0 9-1-2018
F	YU8	UnitedHealth - Dividend Future	18-1-2019	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,2250		3	0	0 9-1-2018
F	YU8	UnitedHealth - Dividend Future	17-1-2020	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,5250		4	0	0 9-1-2018
F	YU8	UnitedHealth - Dividend Future	15-1-2021	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,8250		4	0	0 9-1-2018
F	YU8	UnitedHealth - Dividend Future	21-1-2022	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,9900		4	0	0 9-1-2018
F	YV8	IBM - Dividend Future	19-1-2018	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,9000		6	0	0 9-1-2018
F	YV8	IBM - Dividend Future	18-1-2019	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,3000		6	0	0 9-1-2018
F	YV8	IBM - Dividend Future	17-1-2020	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,7000		7	0	0 9-1-2018
F	YV8	IBM - Dividend Future	15-1-2021	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,1000		7	0	0 9-1-2018
F	YV8	IBM - Dividend Future	21-1-2022	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,5000		8	0	0 9-1-2018
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 9-1-2018
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 9-1-2018
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 9-1-2018
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 9-1-2018
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 9-1-2018
F	YX8	Oracle - Dividend Future	19-1-2018	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7600		1	0	0 9-1-2018
F	YX8	Oracle - Dividend Future	18-1-2019	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7600		1	0	0 9-1-2018
F	YX8	Oracle - Dividend Future	17-1-2020	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9200		1	0	0 9-1-2018
F	YX8	Oracle - Dividend Future	15-1-2021	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9500		1	0	0 9-1-2018
F	YX8	Oracle - Dividend Future	21-1-2022	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9900		1	0	0 9-1-2018
F	YY8	Amgen - Dividend Future	19-1-2018	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,6000		5	0	0 9-1-2018
F	YY8	Amgen - Dividend Future	18-1-2019	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,8000		5	0	0 9-1-2018
F	YY8	Amgen - Dividend Future	17-1-2020	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,0000		5	0	0 9-1-2018
F	YY8	Amgen - Dividend Future	15-1-2021	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,2000		5	0	0 9-1-2018
F	YY8	Amgen - Dividend Future	21-1-2022	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,4000		5	0	0 9-1-2018
F	ZB8	3M - Dividend Future	19-1-2018	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,7000		5	0	0 9-1-2018
F	ZB8	3M - Dividend Future	18-1-2019	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,0400		5	0	0 9-1-2018
F	ZB8	3M - Dividend Future	17-1-2020	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,3800		5	0	0 9-1-2018
F	ZB8	3M - Dividend Future	15-1-2021	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,6000		6	0	0 9-1-2018
F	ZB8	3M - Dividend Future	21-1-2022	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,9000		6	0	0 9-1-2018
F	ZC8	Medtronic - Dividend Future	19-1-2018	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8100		2	0	0 9-1-2018
F	ZC8	Medtronic - Dividend Future	18-1-2019	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9600		2	0	0 9-1-2018
F	ZC8	Medtronic - Dividend Future	17-1-2020	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1500		2	0	0 9-1-2018
F	ZC8	Medtronic - Dividend Future	15-1-2021	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3500		2	0	0 9-1-2018
F	ZC8	Medtronic - Dividend Future	21-1-2022	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3500		2	0	0 9-1-2018
F	ZD8	Schlumberger - Dividend Future	19-1-2018	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0000		2	0	0 9-1-2018
F	ZD8	Schlumberger - Dividend Future	18-1-2019	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2000		2	0	0 9-1-2018
F	ZD8	Schlumberger - Dividend Future	17-1-2020	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4000		2	0	0 9-1-2018
F	ZD8	Schlumberger - Dividend Future	15-1-2021	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6000		3	0	0 9-1-2018
F	ZD8	Schlumberger - Dividend Future	21-1-2022	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8000		3	0	0 9-1-2018
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 9-1-2018
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 9-1-2018
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 9-1-2018
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 9-1-2018
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 9-1-2018
F	ZF8	McDonalds - Dividend Future	19-1-2018	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,8300		4	0	0 9-1-2018
F	ZF8	McDonalds - Dividend Future	18-1-2019	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,9650		4	0	0 9-1-2018
F	ZF8	McDonalds - Dividend Future	17-1-2020	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,1450		4	0	0 9-1-2018
F	ZF8	McDonalds - Dividend Future	15-1-2021	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,3250		4	0	0 9-1-2018
F	ZF8	McDonalds - Dividend Future	21-1-2022	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,5000		5	0	0 9-1-2018
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 9-1-2018
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 9-1-2018
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 9-1-2018
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 9-1-2018
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 9-1-2018
F	ZH8	AbbVie - Dividend Future	19-1-2018	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6300		3	0	0 9-1-2018
F	ZH8	AbbVie - Dividend Future	18-1-2019	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9100		3	0	0 9-1-2018
F	ZH8	AbbVie - Dividend Future	17-1-2020	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1900		3	0	0 9-1-2018
F	ZH8	AbbVie - Dividend Future	15-1-2021	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,4700		3	0	0 9-1-2018
F	ZH8	AbbVie - Dividend Future	21-1-2022	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,7500		4	0	0 9-1-2018
F	ZI6	Zurich Insurance Group - Stock Future	19-1-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	308,6506		309	0	0 9-1-2018
F	ZI6	Zurich Insurance Group - Stock Future	16-2-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	308,5162		309	0	0 9-1-2018
F	ZI6	Zurich Insurance Group - Stock Future	16-3-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	308,3859		308	0	0 9-1-2018
F	ZI6	Zurich Insurance Group - Stock Future	15-6-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	291,3268		291	0	0 9-1-2018
F	ZI6	Zurich Insurance Group - Stock Future	21-9-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	290,9967		291	0	0 9-1-2018
F	ZI6	Zurich Insurance Group - Stock Future	21-12-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	290,6509		291	0	0 9-1-2018
F	ZI8	Zurich Insurance Group - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,4300		16	0	0 9-1-2018
F	ZI8	Zurich Insurance Group - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,9100		17	0	0 9-1-2018
F	ZI8	Zurich Insurance Group - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,3900		17	0	0 9-1-2018
F	ZI8	Zurich Insurance Group - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,8700		18	0	0 9-1-2018
F	ZI8	Zurich Insurance Group - Dividend Future	16-12-2022	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,8700		18	0	0 9-1-2018
F	ZI8	Boeing - Dividend Future	19-1-2018	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,6800		6	0	0 9-1-2018
F	ZI8	Boeing - Dividend Future	18-1-2019	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,6400		7	0	0 9-1-2018
F	ZI8	Boeing - Dividend Future	17-1-2020	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,3600		7	0	0 9-1-2018
F	ZI8	Boeing - Dividend Future	15-1-2021	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,0800		8	0	0 9-1-2018
F	ZI8	Boeing - Dividend Future	21-1-2022	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,8000		9	0	0 9-1-2018
F	ZK8	Honeywell International - Dividend Future	19-1-2018	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7400		3	0	0 9-1-2018
F	ZK8	Honeywell International - Dividend Future	18-1-2019	0,0000		USD	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	ZL8	Bristol-Myers Squibb - Dividend Future	15-1-2021	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6900		2	0	0 9-1-2018
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	0 9-1-2018
F	ZM8	Gilead Sciences - Dividend Future	19-1-2018	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0800		2	0	0 9-1-2018
F	ZM8	Gilead Sciences - Dividend Future	18-1-2019	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1200		2	0	0 9-1-2018
F	ZM8	Gilead Sciences - Dividend Future	17-1-2020	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1600		2	0	0 9-1-2018
F	ZM8	Gilead Sciences - Dividend Future	15-1-2021	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2000		2	0	0 9-1-2018
F	ZM8	Gilead Sciences - Dividend Future	21-1-2022	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2400		2	0	0 9-1-2018
F	ZN6	AstraZeneca - Stock Future	19-1-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5164,5400		5165	0	0 9-1-2018
F	ZN6	AstraZeneca - Stock Future	16-2-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5022,8900		5023	0	0 9-1-2018
F	ZN6	AstraZeneca - Stock Future	16-3-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5024,6800		5025	0	0 9-1-2018
F	ZN6	AstraZeneca - Stock Future	15-6-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5031,9600		5032	0	0 9-1-2018
F	ZN6	AstraZeneca - Stock Future	21-9-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4971,3900		4971	0	0 9-1-2018
F	ZN6	AstraZeneca - Stock Future	21-12-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4981,0700		4981	0	0 9-1-2018
F	ZN8	AstraZeneca - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8000		3	0	0 9-1-2018
F	ZN8	AstraZeneca - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8000		3	0	0 9-1-2018
F	ZN8	AstraZeneca - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8000		3	0	0 9-1-2018
F	ZN8	AstraZeneca - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8000		3	0	0 9-1-2018
F	ZN8	AstraZeneca - Dividend Future	16-12-2022	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8000		3	0	0 9-1-2018
F	ZO6	Zardoya Otis SA - Stock Future	19-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,3044		9	0	0 9-1-2018
F	ZO6	Zardoya Otis SA - Stock Future	16-2-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,3026		9	0	0 9-1-2018
F	ZO6	Zardoya Otis SA - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,3008		9	0	0 9-1-2018
F	ZO6	Zardoya Otis SA - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,1931		9	0	0 9-1-2018
F	ZO6	Zardoya Otis SA - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,1051		9	0	0 9-1-2018
F	ZO6	Zardoya Otis SA - Stock Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,0167		9	0	0 9-1-2018
F	ZQ8	Broadcom - Dividend Future	19-1-2018	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,8100		5	0	0 9-1-2018
F	ZQ8	Broadcom - Dividend Future	18-1-2019	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,2100		6	0	0 9-1-2018
F	ZQ8	Broadcom - Dividend Future	17-1-2020	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,2100		6	0	0 9-1-2018
F	ZQ8	Broadcom - Dividend Future	15-1-2021	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,9300		7	0	0 9-1-2018
F	ZQ8	Broadcom - Dividend Future	21-1-2022	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,6500		8	0	0 9-1-2018
F	ZR8	Union Pacific - Dividend Future	19-1-2018	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4800		2	0	0 9-1-2018
F	ZR8	Union Pacific - Dividend Future	18-1-2019	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6500		3	0	0 9-1-2018
F	ZR8	Union Pacific - Dividend Future	17-1-2020	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8500		3	0	0 9-1-2018
F	ZR8	Union Pacific - Dividend Future	15-1-2021	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0500		3	0	0 9-1-2018
F	ZR8	Union Pacific - Dividend Future	21-1-2022	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,2500		3	0	0 9-1-2018
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	0 9-1-2018
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	0 9-1-2018
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	0 9-1-2018
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	0 9-1-2018
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	0 9-1-2018
F	ZT8	Starbucks - Dividend Future	19-1-2018	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0500		1	0	0 9-1-2018
F	ZT8	Starbucks - Dividend Future	18-1-2019	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2500		1	0	0 9-1-2018
F	ZT8	Starbucks - Dividend Future	17-1-2020	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4500		1	0	0 9-1-2018
F	ZT8	Starbucks - Dividend Future	15-1-2021	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6500		2	0	0 9-1-2018
F	ZT8	Starbucks - Dividend Future	21-1-2022	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8500		2	0	0 9-1-2018
F	ZU8	Qualcomm - Dividend Future	19-1-2018	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2400		2	0	0 9-1-2018
F	ZU8	Qualcomm - Dividend Future	18-1-2019	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4000		2	0	0 9-1-2018
F	ZV8	United Technologies - Dividend Future	19-1-2018	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7200		3	0	0 9-1-2018
F	ZV8	United Technologies - Dividend Future	18-1-2019	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7200		3	0	0 9-1-2018
F	ZV8	United Technologies - Dividend Future	17-1-2020	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8000		3	0	0 9-1-2018
F	ZV8	United Technologies - Dividend Future	15-1-2021	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8800		3	0	0 9-1-2018
F	ZV8	United Technologies - Dividend Future	21-1-2022	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9600		3	0	0 9-1-2018
F	ZW8	US Bancorp - Dividend Future	19-1-2018	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1600		1	0	0 9-1-2018
F	ZW8	US Bancorp - Dividend Future	18-1-2019	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2400		1	0	0 9-1-2018
F	ZW8	US Bancorp - Dividend Future	17-1-2020	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3200		1	0	0 9-1-2018
F	ZW8	US Bancorp - Dividend Future	15-1-2021	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4200		1	0	0 9-1-2018
F	ZW8	US Bancorp - Dividend Future	21-1-2022	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4200		1	0	0 9-1-2018
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	0 9-1-2018
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	0 9-1-2018
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	0 9-1-2018
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	0 9-1-2018
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	0 9-1-2018
F	ZY8	Texas Instruments - Dividend Future	19-1-2018	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1200		2	0	0 9-1-2018
F	ZY8	Texas Instruments - Dividend Future	18-1-2019	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2000		2	0	0 9-1-2018
F	ZY8	Texas Instruments - Dividend Future	17-1-2020	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3600		2	0	0 9-1-2018
F	ZY8	Texas Instruments - Dividend Future	15-1-2021	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5200		3	0	0 9-1-2018
F	ZY8	Texas Instruments - Dividend Future	21-1-2022	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6800		3	0	0 9-1-2018
F	ZZ8	CVS Health - Dividend Future	19-1-2018	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5000		2	0	0 9-1-2018
F	ZZ8	CVS Health - Dividend Future	18-1-2019	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5600		3	0	0 9-1-2018
F	ZZ8	CVS Health - Dividend Future	17-1-2020	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8200		3	0	0 9-1-2018
F	ZZ8	CVS Health - Dividend Future	15-1-2021	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0800		3	0	0 9-1-2018
F	ZZ8	CVS Health - Dividend Future	21-1-2022	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,3400		3	0	0 9-1-2018

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

Index Derivatives

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
F	1FT	AEX Index Weekly Future - Week 1	2-2-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	562,7000		563	0	0 9-1-2018
F	2FT	AEX Index Weekly Future - Week 2	12-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	563,0500		563	0	0 9-1-2018
F	4FT	AEX Index Weekly Future - Week 4	26-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	563,0000		563	0	0 9-1-2018
O	A10	AEX Daily Option - 10th	10-1-2018	546,0000	C	EUR	15,2000	15,2000	15,2000	1	15,2000	17,0500		17	2	2 9-1-2018
O	A10	AEX Daily Option - 10th	10-1-2018	546,0000	P	EUR	0,0100	0,0100	0,0100	1	0,0100	0,0100		0	7	7 9-1-2018
O	A10	AEX Daily Option - 10th	10-1-2018	548,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,0500		15	0	0 9-1-2018
O	A10	AEX Daily Option - 10th	10-1-2018	548,0000	P	EUR	0,0100	0,0100	0,0100	1	0,0100	0,0100		0	3	3 9-1-2018
O	A10	AEX Daily Option - 10th	10-1-2018	550,0000	C	EUR	11,9000	12,7500	11,9000	5	12,7500	13,0500		13	10	6 9-1-2018

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	A10	AEX Daily Option - 10th	10-1-2018	550,0000	P	EUR	0,0100	0,0100	0,0100	1	0,0100	0,0100	0	4	4	9-1-2018
O	A10	AEX Daily Option - 10th	10-1-2018	552,0000	C	EUR	10,2500	11,0000	10,2500	3	11,0000	11,0500	11	10	10	9-1-2018
O	A10	AEX Daily Option - 10th	10-1-2018	552,0000	P	EUR	0,0400	0,0700	0,0400	3	0,0400	0,0100	0	9	5	9-1-2018
O	A10	AEX Daily Option - 10th	10-1-2018	554,0000	C	EUR	8,0000	8,7500	7,7000	17	8,7000	9,0600	9	38	34	9-1-2018
O	A10	AEX Daily Option - 10th	10-1-2018	554,0000	P	EUR	0,0800	0,0800	0,0500	6	0,0500	0,0100	0	9	8	9-1-2018
O	A10	AEX Daily Option - 10th	10-1-2018	556,0000	C	EUR	6,4400	6,5000	5,7000	3	5,7000	7,0700	7	21	11	9-1-2018
O	A10	AEX Daily Option - 10th	10-1-2018	556,0000	P	EUR	0,1200	0,1200	0,0400	18	0,0400	0,0200	0	45	44	9-1-2018
O	A10	AEX Daily Option - 10th	10-1-2018	557,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,0800	6	0	0	9-1-2018
O	A10	AEX Daily Option - 10th	10-1-2018	557,0000	P	EUR	0,1800	0,1800	0,0500	18	0,0500	0,0300	0	26	19	9-1-2018
O	A10	AEX Daily Option - 10th	10-1-2018	558,0000	C	EUR	4,1500	5,1000	4,1500	5	4,8500	5,1000	5	10	8	9-1-2018
O	A10	AEX Daily Option - 10th	10-1-2018	558,0000	P	EUR	0,3300	0,3300	0,0600	51	0,0600	0,0500	0	243	174	9-1-2018
O	A10	AEX Daily Option - 10th	10-1-2018	559,0000	C	EUR	3,5000	4,2000	2,7000	16	3,9500	4,1300	4	66	43	9-1-2018
O	A10	AEX Daily Option - 10th	10-1-2018	559,0000	P	EUR	0,4000	0,4500	0,1000	77	0,1000	0,0800	0	333	184	9-1-2018
O	A10	AEX Daily Option - 10th	10-1-2018	560,0000	C	EUR	2,5000	3,0000	2,1000	27	2,6500	3,2000	3	77	27	9-1-2018
O	A10	AEX Daily Option - 10th	10-1-2018	560,0000	P	EUR	0,5300	0,6500	0,1500	103	0,1900	0,1500	0	357	223	9-1-2018
O	A10	AEX Daily Option - 10th	10-1-2018	561,0000	C	EUR	2,1500	2,5000	1,3000	52	2,3000	2,3200	2	234	141	9-1-2018
O	A10	AEX Daily Option - 10th	10-1-2018	561,0000	P	EUR	0,8500	1,0000	0,3200	113	0,3500	0,2700	0	373	150	9-1-2018
O	A10	AEX Daily Option - 10th	10-1-2018	562,0000	C	EUR	1,3600	1,8500	0,7900	107	1,2500	1,5600	2	436	83	9-1-2018
O	A10	AEX Daily Option - 10th	10-1-2018	562,0000	P	EUR	1,1400	1,5000	0,5000	128	0,6000	0,5100	1	663	352	9-1-2018
O	A10	AEX Daily Option - 10th	10-1-2018	563,0000	C	EUR	0,7500	1,2400	0,4700	178	0,7600	0,9300	1	1031	337	9-1-2018
O	A10	AEX Daily Option - 10th	10-1-2018	563,0000	P	EUR	1,9000	2,1500	0,9500	62	1,0900	0,8800	1	159	96	9-1-2018
O	A10	AEX Daily Option - 10th	10-1-2018	564,0000	C	EUR	0,5000	0,7200	0,2400	110	0,4500	0,5200	1	362	173	9-1-2018
O	A10	AEX Daily Option - 10th	10-1-2018	564,0000	P	EUR	2,6500	2,6500	1,6000	9	1,6000	1,4700	1	13	9	9-1-2018
O	A10	AEX Daily Option - 10th	10-1-2018	565,0000	C	EUR	0,2700	0,4000	0,1300	30	0,2800	0,2500	0	137	114	9-1-2018
O	A10	AEX Daily Option - 10th	10-1-2018	565,0000	P	EUR	3,2000	3,2000	2,3000	6	2,8000	2,2000	2	13	11	9-1-2018
O	A10	AEX Daily Option - 10th	10-1-2018	566,0000	C	EUR	0,1700	0,2300	0,0600	79	0,1000	0,1300	0	290	210	9-1-2018
O	A10	AEX Daily Option - 10th	10-1-2018	566,0000	P	EUR	3,8000	4,6500	3,1000	12	4,1000	3,0800	3	20	11	9-1-2018
O	A10	AEX Daily Option - 10th	10-1-2018	568,0000	C	EUR	0,0400	0,0800	0,0200	10	0,0400	0,0300	0	47	42	9-1-2018
O	A10	AEX Daily Option - 10th	10-1-2018	568,0000	P	EUR	4,9000	4,9000	4,9000	1	4,9000	4,9800	5	5	5	9-1-2018
O	A10	AEX Daily Option - 10th	10-1-2018	570,0000	C	EUR	0,0300	0,0300	0,0200	4	0,0200	0,0200	0	10	10	9-1-2018
O	A10	AEX Daily Option - 10th	10-1-2018	570,0000	P	EUR	7,8000	7,9500	7,8000	2	7,9500	6,9700	7	2	1	9-1-2018
O	A10	AEX Daily Option - 10th	10-1-2018	572,0000	C	EUR	0,0200	0,0200	0,0200	2	0,0200	0,0100	0	2	2	9-1-2018
O	A10	AEX Daily Option - 10th	10-1-2018	572,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,9600	9	0	0	9-1-2018
O	A10	AEX Daily Option - 10th	10-1-2018	574,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	9-1-2018
O	A10	AEX Daily Option - 10th	10-1-2018	574,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,9500	11	0	0	9-1-2018
O	A10	AEX Daily Option - 10th	10-1-2018	576,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	9-1-2018
O	A10	AEX Daily Option - 10th	10-1-2018	576,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,9500	13	0	0	9-1-2018
O	A10	AEX Daily Option - 10th	10-1-2018	578,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	9-1-2018
O	A10	AEX Daily Option - 10th	10-1-2018	578,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,9500	15	0	0	9-1-2018
O	A9	AEX Daily Option - 9th	9-1-2018	540,0000	C	EUR	22,5000	22,5000	22,5000	1	22,5000			2	0	9-1-2018
O	A9	AEX Daily Option - 9th	9-1-2018	540,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	9-1-2018
O	A9	AEX Daily Option - 9th	9-1-2018	542,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	9-1-2018
O	A9	AEX Daily Option - 9th	9-1-2018	542,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	9-1-2018
O	A9	AEX Daily Option - 9th	9-1-2018	544,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	9-1-2018
O	A9	AEX Daily Option - 9th	9-1-2018	544,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	9-1-2018
O	A9	AEX Daily Option - 9th	9-1-2018	546,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	9-1-2018
O	A9	AEX Daily Option - 9th	9-1-2018	546,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	9-1-2018
O	A9	AEX Daily Option - 9th	9-1-2018	548,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	9-1-2018
O	A9	AEX Daily Option - 9th	9-1-2018	548,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	9-1-2018
O	A9	AEX Daily Option - 9th	9-1-2018	550,0000	C	EUR	12,1500	13,0500	11,7500	9	13,0000			23	0	9-1-2018
O	A9	AEX Daily Option - 9th	9-1-2018	550,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	9-1-2018
O	A9	AEX Daily Option - 9th	9-1-2018	552,0000	C	EUR	11,0000	11,0000	11,0000	7	11,0000			39	0	9-1-2018
O	A9	AEX Daily Option - 9th	9-1-2018	552,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	9-1-2018
O	A9	AEX Daily Option - 9th	9-1-2018	553,0000	C	EUR	8,7000	9,7000	8,7000	8	9,5000			22	0	9-1-2018
O	A9	AEX Daily Option - 9th	9-1-2018	553,0000	P	EUR	0,0100	0,0100	0,0100	1	0,0100			1	0	9-1-2018
O	A9	AEX Daily Option - 9th	9-1-2018	554,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	9-1-2018
O	A9	AEX Daily Option - 9th	9-1-2018	554,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	9-1-2018
O	A9	AEX Daily Option - 9th	9-1-2018	555,0000	C	EUR	7,8000	7,8000	7,8000	1	7,8000			1	0	9-1-2018
O	A9	AEX Daily Option - 9th	9-1-2018	555,0000	P	EUR	0,0100	0,0100	0,0100	1	0,0100			1	0	9-1-2018
O	A9	AEX Daily Option - 9th	9-1-2018	556,0000	C	EUR	6,5000	6,7000	6,5000	3	6,7000			10	0	9-1-2018
O	A9	AEX Daily Option - 9th	9-1-2018	556,0000	P	EUR	0,0200	0,0200	0,0100	4	0,0100			34	0	9-1-2018
O	A9	AEX Daily Option - 9th	9-1-2018	557,0000	C	EUR	5,7000	6,2000	5,7000	2	6,2000			3	0	9-1-2018
O	A9	AEX Daily Option - 9th	9-1-2018	557,0000	P	EUR	0,0200	0,0200	0,0100	9	0,0100			43	0	9-1-2018
O	A9	AEX Daily Option - 9th	9-1-2018	558,0000	C	EUR	4,2500	5,2000	3,7500	26	4,7000			45	0	9-1-2018
O	A9	AEX Daily Option - 9th	9-1-2018	558,0000	P	EUR	0,0300	0,0500	0,0100	41	0,0100			294	0	9-1-2018
O	A9	AEX Daily Option - 9th	9-1-2018	559,0000	C	EUR	3,3000	4,3000	3,2700	17	4,0000			118	0	9-1-2018
O	A9	AEX Daily Option - 9th	9-1-2018	559,0000	P	EUR	0,1200	0,1200	0,0100	52	0,0100			171	0	9-1-2018
O	A9	AEX Daily Option - 9th	9-1-2018	560,0000	C	EUR	2,4000	3,2500	1,8000	38	2,4500			86	0	9-1-2018
O	A9	AEX Daily Option - 9th	9-1-2018	560,0000	P	EUR	0,2000	0,2200	0,0100	72	0,0100			158	0	9-1-2018
O	A9	AEX Daily Option - 9th	9-1-2018	561,0000	C	EUR	1,1000	2,2500	1,0000	92	1,4800			427	0	9-1-2018
O	A9	AEX Daily Option - 9th	9-1-2018	561,0000	P	EUR	0,4500	0,4500	0,0100	115	0,0100			409	0	9-1-2018
O	A9	AEX Daily Option - 9th	9-1-2018	562,0000	C	EUR	0,6800	1,3000	0,4300	305	0,4600			1187	0	9-1-2018
O	A9	AEX Daily Option - 9th	9-1-2018	562,0000	P	EUR	0,8000	0,8400	0,0100	199	0,0100			673	0	9-1-2018
O	A9	AEX Daily Option - 9th	9-1-2018	563,0000	C	EUR	0,4000	0,4700	0,0100	204	0,0100			1166	0	9-1-2018
O	A9	AEX Daily Option - 9th	9-1-2018	563,0000	P	EUR	1,2800	1,5000	0,0800	122	0,5300			311	0	9-1-2018
O	A9	AEX Daily Option - 9th	9-1-2018	564,0000	C	EUR	0,1100	0,1500	0,0100	58	0,0100			200	0	9-1-2018
O	A9	AEX Daily Option - 9th	9-1-2018	564,0000	P	EUR	1,8000	1,8000	0,7300	13	1,3500			67	0	9-1-2018
O	A9	AEX Daily Option - 9th	9-1-2018	565,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	9-1-2018
O	A9	AEX Daily Option - 9th														

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	A9	AEX Daily Option - 9th	9-1-2018	572,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	9-1-2018
O	A9	AEX Daily Option - 9th	9-1-2018	572,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	9-1-2018
O	A9	AEX Daily Option - 9th	9-1-2018	574,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	9-1-2018
O	A9	AEX Daily Option - 9th	9-1-2018	574,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	9-1-2018
O	A9	AEX Daily Option - 9th	9-1-2018	576,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	9-1-2018
O	A9	AEX Daily Option - 9th	9-1-2018	576,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	9-1-2018
O	A9	AEX Daily Option - 9th	9-1-2018	578,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	9-1-2018
O	A9	AEX Daily Option - 9th	9-1-2018	578,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	9-1-2018
O	AEX	AEX-INDEX	19-1-2018	400,0000	C	EUR	162,0400	162,0400	162,0400	1	162,0400	163,0200		163	5	496 9-1-2018
O	AEX	AEX-INDEX	19-1-2018	400,0000	P	EUR	0,0100	0,0100	0,0100	3	0,0100	0,0100		0	30	650 9-1-2018
O	AEX	AEX-INDEX	19-1-2018	420,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	143,0200		143	0	91 9-1-2018
O	AEX	AEX-INDEX	19-1-2018	420,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	443	9-1-2018
O	AEX	AEX-INDEX	19-1-2018	430,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	133,0100		133	0	36 9-1-2018
O	AEX	AEX-INDEX	19-1-2018	430,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	180	9-1-2018
O	AEX	AEX-INDEX	19-1-2018	440,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	123,0100		123	0	57 9-1-2018
O	AEX	AEX-INDEX	19-1-2018	440,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	1108	9-1-2018
O	AEX	AEX-INDEX	19-1-2018	445,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	118,0100		118	0	5 9-1-2018
O	AEX	AEX-INDEX	19-1-2018	445,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	87	9-1-2018
O	AEX	AEX-INDEX	19-1-2018	450,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	113,0100		113	0	86 9-1-2018
O	AEX	AEX-INDEX	19-1-2018	450,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	1719	9-1-2018
O	AEX	AEX-INDEX	19-1-2018	455,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	108,0100		108	0	15 9-1-2018
O	AEX	AEX-INDEX	19-1-2018	455,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	819	9-1-2018
O	AEX	AEX-INDEX	19-1-2018	460,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	103,0100		103	0	76 9-1-2018
O	AEX	AEX-INDEX	19-1-2018	460,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	838	9-1-2018
O	AEX	AEX-INDEX	19-1-2018	465,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	98,0100		98	0	25 9-1-2018
O	AEX	AEX-INDEX	19-1-2018	465,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	459	9-1-2018
O	AEX	AEX-INDEX	19-1-2018	470,0000	C	EUR	92,3100	92,3100	92,3100	1	92,3100	93,0100		93	1	181 9-1-2018
O	AEX	AEX-INDEX	19-1-2018	470,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	676	9-1-2018
O	AEX	AEX-INDEX	19-1-2018	475,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	88,0100		88	0	47 9-1-2018
O	AEX	AEX-INDEX	19-1-2018	475,0000	P	EUR	0,0200	0,0200	0,0200	4	0,0200	0,0100		0	6	420 9-1-2018
O	AEX	AEX-INDEX	19-1-2018	480,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	83,0200		83	0	216 9-1-2018
O	AEX	AEX-INDEX	19-1-2018	480,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	1205	9-1-2018
O	AEX	AEX-INDEX	19-1-2018	485,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	78,0300		78	0	42 9-1-2018
O	AEX	AEX-INDEX	19-1-2018	485,0000	P	EUR	0,0300	0,0300	0,0300	2	0,0300	0,0200		0	20	814 9-1-2018
O	AEX	AEX-INDEX	19-1-2018	490,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	73,0300		73	0	971 9-1-2018
O	AEX	AEX-INDEX	19-1-2018	490,0000	P	EUR	0,0200	0,0400	0,0200	10	0,0400	0,0200		0	193	1358 9-1-2018
O	AEX	AEX-INDEX	19-1-2018	495,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	68,0200		68	0	66 9-1-2018
O	AEX	AEX-INDEX	19-1-2018	495,0000	P	EUR	0,0500	0,0500	0,0400	9	0,0400	0,0200		0	23	554 9-1-2018
O	AEX	AEX-INDEX	19-1-2018	500,0000	C	EUR	61,6900	62,9500	61,5000	8	61,5000	63,0600		63	51	457 9-1-2018
O	AEX	AEX-INDEX	19-1-2018	500,0000	P	EUR	0,0500	0,0600	0,0300	12	0,0600	0,0500		0	113	2846 9-1-2018
O	AEX	AEX-INDEX	19-1-2018	505,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	58,0600		58	0	44 9-1-2018
O	AEX	AEX-INDEX	19-1-2018	505,0000	P	EUR	0,0700	0,0700	0,0500	11	0,0600	0,0500		0	31	825 9-1-2018
O	AEX	AEX-INDEX	19-1-2018	510,0000	C	EUR	51,7000	52,7700	51,7000	3	52,7700	53,0600		53	23	1086 9-1-2018
O	AEX	AEX-INDEX	19-1-2018	510,0000	P	EUR	0,0800	0,0900	0,0600	7	0,0600	0,0600		0	14	1549 9-1-2018
O	AEX	AEX-INDEX	19-1-2018	515,0000	C	EUR	46,7500	46,7500	46,7500	1	46,7500	48,0800		48	1	161 9-1-2018
O	AEX	AEX-INDEX	19-1-2018	515,0000	P	EUR	0,0800	0,0800	0,0700	18	0,0700	0,0700		0	81	756 9-1-2018
O	AEX	AEX-INDEX	19-1-2018	520,0000	C	EUR	41,6500	42,7500	41,6500	9	42,7000	43,0900		43	66	550 9-1-2018
O	AEX	AEX-INDEX	19-1-2018	520,0000	P	EUR	0,1100	0,1100	0,0700	46	0,0900	0,0800		0	189	2442 9-1-2018
O	AEX	AEX-INDEX	19-1-2018	525,0000	C	EUR	37,4600	37,4600	36,9600	6	37,0400	38,1100		38	326	9-1-2018
O	AEX	AEX-INDEX	19-1-2018	525,0000	P	EUR	0,1300	0,1300	0,0900	43	0,1000	0,1000		0	204	1205 9-1-2018
O	AEX	AEX-INDEX	19-1-2018	530,0000	C	EUR	32,1200	33,3500	31,8500	14	32,2000	33,1200		33	81	686 9-1-2018
O	AEX	AEX-INDEX	19-1-2018	530,0000	P	EUR	0,1600	0,1600	0,1200	56	0,1200	0,1200		0	166	2601 9-1-2018
O	AEX	AEX-INDEX	19-1-2018	535,0000	C	EUR	27,2000	27,6500	26,9200	10	27,2500	28,1500		28	69	317 9-1-2018
O	AEX	AEX-INDEX	19-1-2018	535,0000	P	EUR	0,2200	0,2200	0,1500	87	0,1600	0,1500		0	335	1721 9-1-2018
O	AEX	AEX-INDEX	19-1-2018	540,0000	C	EUR	22,3000	23,4000	21,4500	30	22,7500	23,1900		23	119	782 9-1-2018
O	AEX	AEX-INDEX	19-1-2018	540,0000	P	EUR	0,2300	0,2500	0,1800	64	0,2000	0,1900		0	174	4044 9-1-2018
O	AEX	AEX-INDEX	19-1-2018	544,0000	C	EUR	19,1500	19,1500	17,8000	7	18,5500	19,2300		19	48	48 9-1-2018
O	AEX	AEX-INDEX	19-1-2018	544,0000	P	EUR	0,3000	0,3000	0,2500	29	0,2500	0,2300		0	49	115 9-1-2018
O	AEX	AEX-INDEX	19-1-2018	545,0000	C	EUR	16,8000	18,4500	16,6000	44	18,0000	18,2500		18	188	1959 9-1-2018
O	AEX	AEX-INDEX	19-1-2018	545,0000	P	EUR	0,3200	0,3400	0,2500	153	0,2600	0,2500		0	495	2624 9-1-2018
O	AEX	AEX-INDEX	19-1-2018	546,0000	C	EUR	16,6000	16,6000	16,6000	2	16,6000	17,2600		17	2	2 9-1-2018
O	AEX	AEX-INDEX	19-1-2018	546,0000	P	EUR	0,3600	0,3600	0,2800	25	0,2800	0,2600		0	39	76 9-1-2018
O	AEX	AEX-INDEX	19-1-2018	548,0000	C	EUR	14,2000	14,2000	14,2000	4	14,2000	15,3200		15	5	5 9-1-2018
O	AEX	AEX-INDEX	19-1-2018	548,0000	P	EUR	0,4600	0,4600	0,3400	14	0,3700	0,3200		0	20	48 9-1-2018
O	AEX	AEX-INDEX	19-1-2018	550,0000	C	EUR	11,9700	13,6000	11,7500	162	13,1000	13,3800		13	721	1668 9-1-2018
O	AEX	AEX-INDEX	19-1-2018	550,0000	P	EUR	0,5900	0,5900	0,4000	241	0,4200	0,3800		0	707	2356 9-1-2018
O	AEX	AEX-INDEX	19-1-2018	552,0000	C	EUR	10,4500	11,5000	10,1500	8	10,1500	11,4900		11	34	29 9-1-2018
O	AEX	AEX-INDEX	19-1-2018	552,0000	P	EUR	0,6500	0,7500	0,5400	29	0,5400	0,4900		0	44	77 9-1-2018
O	AEX	AEX-INDEX	19-1-2018	554,0000	C	EUR	9,1000	9,1000	9,1000	4	9,1000	9,6400		10	8	12 9-1-2018
O	AEX	AEX-INDEX	19-1-2018	554,0000	P	EUR	0,8300	0,9600	0,6600	100	0,6600	0,6400		1	248	169 9-1-2018
O	AEX	AEX-INDEX	19-1-2018	555,0000	C	EUR	7,5000	9,0000	7,3500	225	8,6000	8,7500		9	914	2499 9-1-2018
O	AEX	AEX-INDEX	19-1-2018	555,0000	P	EUR	1,1400	1,1700	0,7800	374	0,8000	0,7500		1	1331	2919 9-1-2018
O	AEX	AEX-INDEX	19-1-2018	556,0000	C	EUR	7,1000	7,4000	6,8000	11	7,0000	7,8900		8	13	44 9-1-2018
O	AEX	AEX-INDEX	19-1-2018	556,0000	P	EUR	1,2900	1,2900	0,9200	88	0,9200	0,8900		1	118	105 9-1-2018
O	AEX	AEX-INDEX	19-1-2018	558,0000	C	EUR	5,5500	6,1000	5,1000	10	6,0000	6,2100		6	44	43 9-1-2018
O	AEX	AEX-INDEX	19-1-2018	558,0000	P	EUR	1,6000	1,7500	1,2400	105	1,2500	1,2100		1	197	199 9-1-2018
O	AEX	AEX-INDEX	19-1-2018	560,0000	C	EUR	3,8000	4,9500	3,6500	552	4,5000	4,7100		5	2026	2591 9-1-2018
O	AEX	AEX-INDEX	19-1-2018	560,0000	P	EUR	2,40									

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 Date
O	AEX	AEX-INDEX	19-1-2018	566,0000	P	EUR	5,3000	5,6500	4,5000	14	5,6500	4,5800		5	33	56 9-1-2018
O	AEX	AEX-INDEX	19-1-2018	568,0000	C	EUR	0,7900	1,0500	0,6900	177	0,9300	0,9900		1	480	252 9-1-2018
O	AEX	AEX-INDEX	19-1-2018	568,0000	P	EUR	6,7000	6,9000	6,5400	5	6,9000	5,9900		6	13	33 9-1-2018
O	AEX	AEX-INDEX	19-1-2018	570,0000	C	EUR	0,3800	0,6600	0,3700	275	0,5900	0,6200		1	898	2298 9-1-2018
O	AEX	AEX-INDEX	19-1-2018	570,0000	P	EUR	8,8500	9,2000	7,5000	87	8,0000	7,6200		8	241	494 9-1-2018
O	AEX	AEX-INDEX	19-1-2018	572,0000	C	EUR	0,2600	0,4000	0,2400	35	0,3500	0,3900		0	161	120 9-1-2018
O	AEX	AEX-INDEX	19-1-2018	572,0000	P	EUR	10,1000	10,1000	10,1000	1	10,1000	9,3900		9	1	1 9-1-2018
O	AEX	AEX-INDEX	19-1-2018	574,0000	C	EUR	0,2000	0,2100	0,2000	2	0,2100	0,2400		0	2	2 9-1-2018
O	AEX	AEX-INDEX	19-1-2018	574,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,2400		11	0	0 9-1-2018
O	AEX	AEX-INDEX	19-1-2018	575,0000	C	EUR	0,1200	0,1900	0,1100	91	0,1800	0,2000		0	325	1418 9-1-2018
O	AEX	AEX-INDEX	19-1-2018	575,0000	P	EUR	13,1000	13,3000	12,2000	8	12,2000	12,2000		12	12	111 9-1-2018
O	AEX	AEX-INDEX	19-1-2018	580,0000	C	EUR	0,0600	0,0900	0,0500	48	0,0800	0,0900		0	278	896 9-1-2018
O	AEX	AEX-INDEX	19-1-2018	580,0000	P	EUR	17,7500	18,4500	17,0500	6	18,4500	17,0900		17	13	209 9-1-2018
O	AEX	AEX-INDEX	19-1-2018	585,0000	C	EUR	0,0300	0,0400	0,0300	5	0,0400	0,0400		0	7	423 9-1-2018
O	AEX	AEX-INDEX	19-1-2018	585,0000	P	EUR	23,1000	23,1000	23,1000	2	23,1000	22,0500		22	30	73 9-1-2018
O	AEX	AEX-INDEX	19-1-2018	590,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	647 9-1-2018
O	AEX	AEX-INDEX	19-1-2018	590,0000	P	EUR	28,0500	28,0500	27,4500	2	27,4500	27,0200		27	3	171 9-1-2018
O	AEX	AEX-INDEX	19-1-2018	595,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	61 9-1-2018
O	AEX	AEX-INDEX	19-1-2018	595,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	32,0100		32	0	38 9-1-2018
O	AEX	AEX-INDEX	19-1-2018	600,0000	C	EUR	0,0100	0,0100	0,0100	2	0,0100	0,0100		0	97	651 9-1-2018
O	AEX	AEX-INDEX	19-1-2018	600,0000	P	EUR	38,3000	38,3000	38,3000	1	38,3000	37,0000		37	3	124 9-1-2018
O	AEX	AEX-INDEX	19-1-2018	605,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	39 9-1-2018
O	AEX	AEX-INDEX	19-1-2018	605,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	42,0000		42	0	97 9-1-2018
O	AEX	AEX-INDEX	19-1-2018	610,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	176 9-1-2018
O	AEX	AEX-INDEX	19-1-2018	610,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	47,0100		47	0	21 9-1-2018
O	AEX	AEX-INDEX	19-1-2018	620,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	62 9-1-2018
O	AEX	AEX-INDEX	19-1-2018	620,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	57,0100		57	0	187 9-1-2018
O	AEX	AEX-INDEX	19-1-2018	630,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 9-1-2018
O	AEX	AEX-INDEX	19-1-2018	630,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	67,0100		67	0	1 9-1-2018
O	AEX	AEX-INDEX	19-1-2018	640,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	26 9-1-2018
O	AEX	AEX-INDEX	19-1-2018	640,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	77,0100		77	0	0 9-1-2018
O	AEX	AEX-INDEX	19-1-2018	660,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 9-1-2018
O	AEX	AEX-INDEX	19-1-2018	660,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	97,0100		97	0	0 9-1-2018
O	AEX	AEX-INDEX	19-1-2018	680,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	276 9-1-2018
O	AEX	AEX-INDEX	19-1-2018	680,0000	P	EUR	118,1500	118,3000	118,1500	2	118,3000	117,0100		117	35	281 9-1-2018
O	AEX	AEX-INDEX	16-2-2018	400,0000	C	EUR	160,4500	160,4500	160,4500	2	160,4500	161,3000		161	20	39 9-1-2018
O	AEX	AEX-INDEX	16-2-2018	400,0000	P	EUR	0,0400	0,0400	0,0300	2	0,0300	0,0300		0	25	310 9-1-2018
O	AEX	AEX-INDEX	16-2-2018	440,0000	C	EUR	16,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	121,3300		121	0	15 9-1-2018
O	AEX	AEX-INDEX	16-2-2018	440,0000	P	EUR	0,0800	0,0800	0,0800	8	0,0800	0,0700		0	160	369 9-1-2018
O	AEX	AEX-INDEX	16-2-2018	460,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	101,3500		101	0	177 9-1-2018
O	AEX	AEX-INDEX	16-2-2018	460,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100		0	0	835 9-1-2018
O	AEX	AEX-INDEX	16-2-2018	470,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	91,3700		91	0	156 9-1-2018
O	AEX	AEX-INDEX	16-2-2018	470,0000	P	EUR	0,1500	0,1500	0,1400	7	0,1400	0,1300		0	53	968 9-1-2018
O	AEX	AEX-INDEX	16-2-2018	480,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	81,4000		81	0	20 9-1-2018
O	AEX	AEX-INDEX	16-2-2018	480,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1700		0	0	1179 9-1-2018
O	AEX	AEX-INDEX	16-2-2018	490,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	71,4600		71	0	29 9-1-2018
O	AEX	AEX-INDEX	16-2-2018	490,0000	P	EUR	0,2500	0,2500	0,2400	10	0,2400	0,2300		0	112	610 9-1-2018
O	AEX	AEX-INDEX	16-2-2018	500,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	61,5200		62	0	401 9-1-2018
O	AEX	AEX-INDEX	16-2-2018	500,0000	P	EUR	0,3300	0,3300	0,3000	22	0,3000	0,3000		0	112	955 9-1-2018
O	AEX	AEX-INDEX	16-2-2018	505,0000	C	EUR	55,1000	56,6000	55,1000	2	56,6000	56,5600		57	31	83 9-1-2018
O	AEX	AEX-INDEX	16-2-2018	505,0000	P	EUR	0,3800	0,4000	0,3500	6	0,3500	0,3300		0	45	313 9-1-2018
O	AEX	AEX-INDEX	16-2-2018	510,0000	C	EUR	50,7700	50,9000	50,7700	2	50,9000	51,6200		52	2	428 9-1-2018
O	AEX	AEX-INDEX	16-2-2018	510,0000	P	EUR	0,4300	0,4400	0,4100	33	0,4100	0,4000		0	148	1050 9-1-2018
O	AEX	AEX-INDEX	16-2-2018	515,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	46,6800		47	0	198 9-1-2018
O	AEX	AEX-INDEX	16-2-2018	515,0000	P	EUR	0,5100	0,5400	0,4800	15	0,5100	0,4600		0	38	585 9-1-2018
O	AEX	AEX-INDEX	16-2-2018	520,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	41,7700		42	0	297 9-1-2018
O	AEX	AEX-INDEX	16-2-2018	520,0000	P	EUR	0,6500	0,6500	0,5500	35	0,5500	0,5500		1	78	3527 9-1-2018
O	AEX	AEX-INDEX	16-2-2018	525,0000	C	EUR	36,7500	36,7500	36,7500	1	36,7500	36,8700		37	1	83 9-1-2018
O	AEX	AEX-INDEX	16-2-2018	525,0000	P	EUR	0,7400	0,7500	0,6800	32	0,6800	0,6500		1	127	541 9-1-2018
O	AEX	AEX-INDEX	16-2-2018	530,0000	C	EUR	31,1000	32,0500	31,1000	3	32,0500	32,0400		32	21	215 9-1-2018
O	AEX	AEX-INDEX	16-2-2018	530,0000	P	EUR	0,9600	0,9600	0,8300	84	0,8500	0,8300		1	199	1895 9-1-2018
O	AEX	AEX-INDEX	16-2-2018	535,0000	C	EUR	26,5500	27,1500	26,3500	3	27,1500	27,2600		27	3	209 9-1-2018
O	AEX	AEX-INDEX	16-2-2018	535,0000	P	EUR	1,2000	1,2000	1,0500	54	1,0900	1,0500		1	291	1825 9-1-2018
O	AEX	AEX-INDEX	16-2-2018	540,0000	C	EUR	21,3000	22,8000	21,3000	6	22,7800	22,5900		23	13	458 9-1-2018
O	AEX	AEX-INDEX	16-2-2018	540,0000	P	EUR	1,5000	1,6000	1,4100	79	1,4400	1,3800		1	425	1396 9-1-2018
O	AEX	AEX-INDEX	16-2-2018	545,0000	C	EUR	17,4000	18,2400	17,0500	18	18,0000	18,1100		18	57	578 9-1-2018
O	AEX	AEX-INDEX	16-2-2018	545,0000	P	EUR	2,1000	2,2500	1,9000	89	1,9500	1,9000		2	287	1305 9-1-2018
O	AEX	AEX-INDEX	16-2-2018	550,0000	C	EUR	13,2500	14,0200	12,7500	60	13,8000	13,9000		14	257	586 9-1-2018
O	AEX	AEX-INDEX	16-2-2018	550,0000	P	EUR	3,1500	3,1700	2,7000	181	2,7500	2,7000		3	669	1037 9-1-2018
O	AEX	AEX-INDEX	16-2-2018	555,0000	C	EUR	9,5000	10,2500	9,1000	73	9,9400	10,0600		10	322	732 9-1-2018
O	AEX	AEX-INDEX	16-2-2018	555,0000	P	EUR	4,5000	4,5500	3,8500	128	4,0000	3,8600		4	333	370 9-1-2018
O	AEX	AEX-INDEX	16-2-2018	560,0000	C	EUR	6,1000	7,0200	6,1000	176	6,6500	6,8300		7	695	1102 9-1-2018
O	AEX	AEX-INDEX	16-2-2018	560,0000	P	EUR	6,4500	6,5000	5,5500	179	5,7500	5,6300		6	600	419 9-1-2018
O	AEX	AEX-INDEX	16-2-2018	565,0000	C	EUR	3,6500	4,4000	3,6500	167	4,2000	4,2800		4	486	937 9-1-2018
O	AEX	AEX-INDEX	16-2-2018	565,0000	P	EUR	8,7500	8,7500	7,9000	35	8,4500	8,0900		8	79	125 9-1-2018
O	AEX	AEX-INDEX	16-2-2018	570,0000	C	EUR	2,0000	2,5000	2,0000	179	2,4500	2,4300		2	1008	1093 9-1-2018
O	AEX	AEX-INDEX	16-2-2018	570,0000	P	EUR	11,9100	12,1000	11,3000	17	12,1000	11,2400		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	AEX	AEX-INDEX	16-2-2018	595,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1500	0	0	354	9-1-2018
O	AEX	AEX-INDEX	16-2-2018	595,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	33,9700	34	0	0	9-1-2018
O	AEX	AEX-INDEX	16-2-2018	600,0000	C	EUR	0,0900	0,1100	0,0900	4	0,1100	0,1100	0	72	576	9-1-2018
O	AEX	AEX-INDEX	16-2-2018	600,0000	P	EUR	39,8000	39,8000	38,8500	2	38,8500	38,9200	39	11	46	9-1-2018
O	AEX	AEX-INDEX	16-2-2018	610,0000	C	EUR	0,0500	0,0500	0,0500	1	0,0500	0,0600	0	10	250	9-1-2018
O	AEX	AEX-INDEX	16-2-2018	610,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	48,8800	49	0	0	9-1-2018
O	AEX	AEX-INDEX	16-2-2018	620,0000	C	EUR	0,0200	0,0200	0,0200	1	0,0200	0,0300	0	1	507	9-1-2018
O	AEX	AEX-INDEX	16-2-2018	620,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	58,8600	59	0	1	9-1-2018
O	AEX	AEX-INDEX	16-2-2018	630,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	9-1-2018
O	AEX	AEX-INDEX	16-2-2018	630,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	68,8400	69	0	0	9-1-2018
O	AEX	AEX-INDEX	16-2-2018	640,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	5	9-1-2018
O	AEX	AEX-INDEX	16-2-2018	640,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	78,8300	79	0	3	9-1-2018
O	AEX	AEX-INDEX	16-2-2018	660,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	9-1-2018
O	AEX	AEX-INDEX	16-2-2018	660,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	98,8400	99	0	0	9-1-2018
O	AEX	AEX-INDEX	16-2-2018	680,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	9-1-2018
O	AEX	AEX-INDEX	16-2-2018	680,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	118,8500	119	0	2	9-1-2018
O	AEX	AEX-INDEX	16-3-2018	320,0000	C	EUR	240,7300	240,7300	240,6700	2	240,6700	241,0700	241	10	1323	9-1-2018
O	AEX	AEX-INDEX	16-3-2018	320,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	1572	9-1-2018
O	AEX	AEX-INDEX	16-3-2018	360,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	201,0900	201	0	24	9-1-2018
O	AEX	AEX-INDEX	16-3-2018	360,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500	0	0	332	9-1-2018
O	AEX	AEX-INDEX	16-3-2018	380,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	181,0900	181	0	11	9-1-2018
O	AEX	AEX-INDEX	16-3-2018	380,0000	P	EUR	0,0700	0,0700	0,0700	1	0,0700	0,0600	0	1	493	9-1-2018
O	AEX	AEX-INDEX	16-3-2018	400,0000	C	EUR	160,0400	160,0400	160,0400	1	160,0400	161,1100	161	5	219	9-1-2018
O	AEX	AEX-INDEX	16-3-2018	400,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000	0	0	1026	9-1-2018
O	AEX	AEX-INDEX	16-3-2018	410,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	151,1200	151	0	4	9-1-2018
O	AEX	AEX-INDEX	16-3-2018	410,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1200	0	0	18	9-1-2018
O	AEX	AEX-INDEX	16-3-2018	420,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	141,1300	141	0	148	9-1-2018
O	AEX	AEX-INDEX	16-3-2018	420,0000	P	EUR	0,1300	0,1400	0,1300	3	0,1400	0,1400	0	3	441	9-1-2018
O	AEX	AEX-INDEX	16-3-2018	430,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	131,1500	131	0	2	9-1-2018
O	AEX	AEX-INDEX	16-3-2018	430,0000	P	EUR	0,1500	0,1500	0,1500	1	0,1500	0,1600	0	2	250	9-1-2018
O	AEX	AEX-INDEX	16-3-2018	440,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	121,1700	121	0	60	9-1-2018
O	AEX	AEX-INDEX	16-3-2018	440,0000	P	EUR	0,1900	0,1900	0,1900	1	0,1900	0,1900	0	1	477	9-1-2018
O	AEX	AEX-INDEX	16-3-2018	450,0000	C	EUR	109,9000	109,9000	109,9000	1	109,9000	111,2200	111	1	54	9-1-2018
O	AEX	AEX-INDEX	16-3-2018	450,0000	P	EUR	0,2500	0,2500	0,2500	1	0,2500	0,2400	0	10	366	9-1-2018
O	AEX	AEX-INDEX	16-3-2018	460,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	101,2600	101	0	472	9-1-2018
O	AEX	AEX-INDEX	16-3-2018	460,0000	P	EUR	0,2900	0,3000	0,2800	9	0,3000	0,2900	0	64	502	9-1-2018
O	AEX	AEX-INDEX	16-3-2018	470,0000	C	EUR	90,6100	90,6100	90,6100	1	90,6100	91,3300	91	1	32	9-1-2018
O	AEX	AEX-INDEX	16-3-2018	470,0000	P	EUR	0,3500	0,3900	0,3500	5	0,3700	0,3600	0	46	336	9-1-2018
O	AEX	AEX-INDEX	16-3-2018	480,0000	C	EUR	80,4500	81,7000	80,4500	4	80,9500	81,4200	81	6	379	9-1-2018
O	AEX	AEX-INDEX	16-3-2018	480,0000	P	EUR	0,4800	0,4800	0,4500	37	0,4700	0,4700	0	376	1594	9-1-2018
O	AEX	AEX-INDEX	16-3-2018	490,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	71,5500	72	0	72	9-1-2018
O	AEX	AEX-INDEX	16-3-2018	490,0000	P	EUR	0,6000	0,6300	0,6000	26	0,6000	0,6000	1	246	1145	9-1-2018
O	AEX	AEX-INDEX	16-3-2018	500,0000	C	EUR	60,6600	62,0000	60,6600	5	61,8500	61,7400	62	6	1518	9-1-2018
O	AEX	AEX-INDEX	16-3-2018	500,0000	P	EUR	0,8400	0,8500	0,8000	27	0,8000	0,8000	1	75	2975	9-1-2018
O	AEX	AEX-INDEX	16-3-2018	510,0000	C	EUR	51,3000	51,3000	51,3000	1	51,3000	52,0200	52	1	105	9-1-2018
O	AEX	AEX-INDEX	16-3-2018	510,0000	P	EUR	1,1400	1,1600	1,0900	52	1,1000	1,0900	1	161	990	9-1-2018
O	AEX	AEX-INDEX	16-3-2018	520,0000	C	EUR	41,2000	42,5700	41,2000	11	42,4500	42,4500	42	245	602	9-1-2018
O	AEX	AEX-INDEX	16-3-2018	520,0000	P	EUR	1,6000	1,6600	1,5500	56	1,6000	1,5300	2	313	1671	9-1-2018
O	AEX	AEX-INDEX	16-3-2018	530,0000	C	EUR	32,4400	33,3200	32,2100	12	32,5900	33,2000	33	183	594	9-1-2018
O	AEX	AEX-INDEX	16-3-2018	530,0000	P	EUR	2,4500	2,5000	2,2500	72	2,3000	2,2800	2	383	3700	9-1-2018
O	AEX	AEX-INDEX	16-3-2018	535,0000	C	EUR	28,0700	28,0700	27,4700	3	27,4700	28,7300	29	13	86	9-1-2018
O	AEX	AEX-INDEX	16-3-2018	535,0000	P	EUR	3,0000	3,1000	2,8500	29	2,8500	2,8100	3	95	587	9-1-2018
O	AEX	AEX-INDEX	16-3-2018	540,0000	C	EUR	23,3000	24,6000	23,3000	17	24,2500	24,3800	24	52	1194	9-1-2018
O	AEX	AEX-INDEX	16-3-2018	540,0000	P	EUR	3,8500	3,8700	3,5000	59	3,6000	3,4700	3	261	1208	9-1-2018
O	AEX	AEX-INDEX	16-3-2018	545,0000	C	EUR	19,3500	20,3700	19,2200	4	19,2200	20,3300	20	18	154	9-1-2018
O	AEX	AEX-INDEX	16-3-2018	545,0000	P	EUR	4,7000	4,8000	4,4300	64	4,4500	4,4200	4	1621	1164	9-1-2018
O	AEX	AEX-INDEX	16-3-2018	550,0000	C	EUR	15,4500	16,6000	15,3500	34	16,3000	16,4900	16	51	1454	9-1-2018
O	AEX	AEX-INDEX	16-3-2018	550,0000	P	EUR	6,2300	6,2600	5,6000	47	5,8500	5,8000	6	185	568	9-1-2018
O	AEX	AEX-INDEX	16-3-2018	555,0000	C	EUR	12,5100	13,0000	12,1000	8	12,1000	12,9500	13	76	334	9-1-2018
O	AEX	AEX-INDEX	16-3-2018	555,0000	P	EUR	7,5000	7,6500	7,0000	34	7,1500	7,0500	7	169	305	9-1-2018
O	AEX	AEX-INDEX	16-3-2018	560,0000	C	EUR	9,0500	9,9500	8,9900	117	9,7500	9,8300	10	768	2040	9-1-2018
O	AEX	AEX-INDEX	16-3-2018	560,0000	P	EUR	9,5000	9,6500	8,8700	53	9,0000	8,9300	9	239	500	9-1-2018
O	AEX	AEX-INDEX	16-3-2018	565,0000	C	EUR	6,6500	7,2500	6,4000	25	6,9400	7,1900	25	50	29	9-1-2018
O	AEX	AEX-INDEX	16-3-2018	565,0000	P	EUR	11,9000	11,9000	11,0000	12	11,7900	11,2900	11	21	14	9-1-2018
O	AEX	AEX-INDEX	16-3-2018	570,0000	C	EUR	4,5500	5,0000	4,4500	64	4,8000	5,0200	5	151	1264	9-1-2018
O	AEX	AEX-INDEX	16-3-2018	570,0000	P	EUR	14,6500	14,9500	14,2500	4	14,2500	14,1300	14	11	201	9-1-2018
O	AEX	AEX-INDEX	16-3-2018	580,0000	C	EUR	1,8000	2,1000	1,8000	144	2,0500	2,1200	2	2083	2203	9-1-2018
O	AEX	AEX-INDEX	16-3-2018	580,0000	P	EUR	21,4000	22,1000	21,1000	3	22,1000	21,2300	21	3	155	9-1-2018
O	AEX	AEX-INDEX	16-3-2018	590,0000	C	EUR	0,6800	0,7800	0,6500	50	0,7700	0,8100	1	275	1012	9-1-2018
O	AEX	AEX-INDEX	16-3-2018	590,0000	P	EUR	30,7500	30,7500	30,7500	1	30,7500	29,9300	30	4	44	9-1-2018
O	AEX	AEX-INDEX	16-3-2018	600,0000	C	EUR	0,2900	0,3400	0,2700	31	0,3400	0,3400	0	223	1294	9-1-2018
O	AEX	AEX-INDEX	16-3-2018	600,0000	P	EUR	40,1000	40,1000	40,1000	2	40,1000	39,4700	39	3	80	9-1-2018
O	AEX	AEX-INDEX	16-3-2018	610,0000	C	EUR	0,1300	0,1600	0,1300	4	0,1600	0,1900	0	59	246	9-1-2018
O	AEX	AEX-INDEX	16-3-2018	610,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	49,3200	49	0	29	9-1-2018
O	AEX	AEX-INDEX	16-3-2018	620,0000	C	EUR	0,0900	0,1000	0,0800	4	0,1000	0,1300	0	26	170	9-1-2018
O	AEX	AEX-INDEX	16-3-2018	620,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	59,2700	59	0	10	9-1-2018
O	AEX	AEX-INDEX	16-3-2018	630,0000	C	EUR	0,0000	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 Date
O	AEX	AEX-INDEX	16-3-2018	720,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	159,2100	159	0	82	9-1-2018
O	AEX	AEX-INDEX	16-3-2018	800,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	1250	9-1-2018
O	AEX	AEX-INDEX	16-3-2018	800,0000	P	EUR	239,7200	239,7800	239,7200	2	239,7800	239,2700	239	10	1316	9-1-2018
O	AEX	AEX-INDEX	15-6-2018	100,0000	C	EUR	451,9500	451,9500	451,9500	11	451,9500	452,3800	452	33	396	9-1-2018
O	AEX	AEX-INDEX	15-6-2018	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	273	9-1-2018
O	AEX	AEX-INDEX	15-6-2018	200,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	352,2300	352	0	10	9-1-2018
O	AEX	AEX-INDEX	15-6-2018	200,0000	P	EUR	0,0300	0,0300	0,0200	2	0,0200	0,0200	0	51	692	9-1-2018
O	AEX	AEX-INDEX	15-6-2018	300,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	252,1600	252	0	24	9-1-2018
O	AEX	AEX-INDEX	15-6-2018	300,0000	P	EUR	0,1200	0,1200	0,1200	1	0,1200	0,1300	0	1	674	9-1-2018
O	AEX	AEX-INDEX	15-6-2018	320,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	232,1800	232	0	5	9-1-2018
O	AEX	AEX-INDEX	15-6-2018	320,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1800	0	0	390	9-1-2018
O	AEX	AEX-INDEX	15-6-2018	350,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	202,2200	202	0	49	9-1-2018
O	AEX	AEX-INDEX	15-6-2018	350,0000	P	EUR	0,2500	0,2500	0,2500	2	0,2500	0,2700	0	3	423	9-1-2018
O	AEX	AEX-INDEX	15-6-2018	360,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	192,2400	192	0	1	9-1-2018
O	AEX	AEX-INDEX	15-6-2018	360,0000	P	EUR	0,3200	0,3200	0,3200	1	0,3200	0,3100	0	1	282	9-1-2018
O	AEX	AEX-INDEX	15-6-2018	400,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	152,4300	152	0	110	9-1-2018
O	AEX	AEX-INDEX	15-6-2018	400,0000	P	EUR	0,5800	0,5800	0,5500	8	0,5700	0,5700	1	46	2009	9-1-2018
O	AEX	AEX-INDEX	15-6-2018	440,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	112,9400	113	0	16	9-1-2018
O	AEX	AEX-INDEX	15-6-2018	440,0000	P	EUR	1,1700	1,1800	1,1200	11	1,1200	1,1500	1	56	669	9-1-2018
O	AEX	AEX-INDEX	15-6-2018	450,0000	C	EUR	101,1100	101,1100	101,0900	4	101,0900	103,1600	103	95	302	9-1-2018
O	AEX	AEX-INDEX	15-6-2018	450,0000	P	EUR	1,4000	1,4200	1,3600	10	1,4200	1,3800	1	34	1154	9-1-2018
O	AEX	AEX-INDEX	15-6-2018	480,0000	C	EUR	73,5900	73,5900	73,5900	1	73,5900	74,3300	74	1	123	9-1-2018
O	AEX	AEX-INDEX	15-6-2018	480,0000	P	EUR	2,6500	2,6600	2,5000	25	2,6500	2,6000	3	91	1268	9-1-2018
O	AEX	AEX-INDEX	15-6-2018	500,0000	C	EUR	54,6900	55,9000	54,6900	6	55,9000	55,8400	56	7	1114	9-1-2018
O	AEX	AEX-INDEX	15-6-2018	500,0000	P	EUR	4,3000	4,4000	4,1000	29	4,2500	4,1500	4	127	1729	9-1-2018
O	AEX	AEX-INDEX	15-6-2018	520,0000	C	EUR	37,9000	38,6000	37,3500	5	38,2000	38,6100	39	6	269	9-1-2018
O	AEX	AEX-INDEX	15-6-2018	520,0000	P	EUR	7,2500	7,3500	6,9000	22	7,1000	6,9600	7	73	847	9-1-2018
O	AEX	AEX-INDEX	15-6-2018	540,0000	C	EUR	22,5000	23,6500	22,5000	16	23,3500	23,5000	24	36	1851	9-1-2018
O	AEX	AEX-INDEX	15-6-2018	540,0000	P	EUR	12,1500	12,3500	11,8300	22	12,2000	11,8800	12	51	1520	9-1-2018
O	AEX	AEX-INDEX	15-6-2018	550,0000	C	EUR	16,3500	17,0500	16,2500	15	16,9500	17,1200	17	60	1608	9-1-2018
O	AEX	AEX-INDEX	15-6-2018	550,0000	P	EUR	15,9000	16,1000	15,8500	7	16,1000	15,5100	16	33	406	9-1-2018
O	AEX	AEX-INDEX	15-6-2018	560,0000	C	EUR	11,0000	11,8000	11,0000	50	11,6500	11,7900	12	204	1444	9-1-2018
O	AEX	AEX-INDEX	15-6-2018	560,0000	P	EUR	20,6500	20,9000	20,0300	9	20,9000	20,2000	20	55	177	9-1-2018
O	AEX	AEX-INDEX	15-6-2018	575,0000	C	EUR	5,5000	5,8500	5,5000	20	5,8500	5,9100	6	43	957	9-1-2018
O	AEX	AEX-INDEX	15-6-2018	575,0000	P	EUR	29,9000	29,9000	29,1000	4	29,1000	29,3500	29	11	121	9-1-2018
O	AEX	AEX-INDEX	15-6-2018	580,0000	C	EUR	4,1500	4,5500	4,1500	42	4,5500	4,5400	5	111	454	9-1-2018
O	AEX	AEX-INDEX	15-6-2018	580,0000	P	EUR	33,6500	33,6500	32,8500	5	33,5000	32,9900	33	7	135	9-1-2018
O	AEX	AEX-INDEX	15-6-2018	600,0000	C	EUR	1,2800	1,4100	1,2800	18	1,4100	1,4200	1	40	2614	9-1-2018
O	AEX	AEX-INDEX	15-6-2018	600,0000	P	EUR	50,5500	50,5500	49,9500	3	49,9500	49,9000	50	3	1043	9-1-2018
O	AEX	AEX-INDEX	15-6-2018	640,0000	C	EUR	0,2400	0,2600	0,2400	8	0,2500	0,2400	0	145	621	9-1-2018
O	AEX	AEX-INDEX	15-6-2018	640,0000	P	EUR	88,6000	89,0000	88,6000	2	89,0000	88,7900	89	2	56	9-1-2018
O	AEX	AEX-INDEX	15-6-2018	680,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800	0	0	61	9-1-2018
O	AEX	AEX-INDEX	15-6-2018	680,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	128,7000	129	0	328	9-1-2018
O	AEX	AEX-INDEX	15-6-2018	700,0000	C	EUR	0,0500	0,0500	0,0500	1	0,0500	0,0400	0	5	363	9-1-2018
O	AEX	AEX-INDEX	15-6-2018	700,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	148,7000	149	0	148	9-1-2018
O	AEX	AEX-INDEX	15-6-2018	720,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	30	9-1-2018
O	AEX	AEX-INDEX	15-6-2018	720,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	168,7200	169	0	172	9-1-2018
O	AEX	AEX-INDEX	15-6-2018	800,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	70	9-1-2018
O	AEX	AEX-INDEX	15-6-2018	800,0000	P	EUR	249,3000	249,3000	249,1500	12	249,1500	248,8300	249	33	1848	9-1-2018
O	AEX	AEX-INDEX	21-9-2018	300,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	247,9000	248	0	0	9-1-2018
O	AEX	AEX-INDEX	21-9-2018	300,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3100	0	0	56	9-1-2018
O	AEX	AEX-INDEX	21-9-2018	320,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	227,9200	228	0	0	9-1-2018
O	AEX	AEX-INDEX	21-9-2018	320,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3900	0	0	95	9-1-2018
O	AEX	AEX-INDEX	21-9-2018	350,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	198,0600	198	0	10	9-1-2018
O	AEX	AEX-INDEX	21-9-2018	350,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6100	1	0	96	9-1-2018
O	AEX	AEX-INDEX	21-9-2018	400,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	148,6500	149	0	11	9-1-2018
O	AEX	AEX-INDEX	21-9-2018	400,0000	P	EUR	1,3200	1,3500	1,3000	11	1,3300	1,3400	1	80	399	9-1-2018
O	AEX	AEX-INDEX	21-9-2018	440,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	109,8400	110	0	3	9-1-2018
O	AEX	AEX-INDEX	21-9-2018	440,0000	P	EUR	2,7000	2,7500	2,6200	18	2,6200	2,6400	3	63	450	9-1-2018
O	AEX	AEX-INDEX	21-9-2018	480,0000	C	EUR	72,1100	73,0000	72,0900	5	73,0000	72,9400	73	96	101	9-1-2018
O	AEX	AEX-INDEX	21-9-2018	480,0000	P	EUR	5,9000	5,9500	5,7500	14	5,8000	5,8500	6	134	403	9-1-2018
O	AEX	AEX-INDEX	21-9-2018	500,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	55,8200	56	0	5	9-1-2018
O	AEX	AEX-INDEX	21-9-2018	500,0000	P	EUR	8,9000	9,0400	8,7900	9	8,9000	8,7900	9	29	222	9-1-2018
O	AEX	AEX-INDEX	21-9-2018	520,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	40,1200	40	0	64	9-1-2018
O	AEX	AEX-INDEX	21-9-2018	520,0000	P	EUR	13,5500	13,5500	13,1600	7	13,3000	13,1400	13	14	160	9-1-2018
O	AEX	AEX-INDEX	21-9-2018	540,0000	C	EUR	26,1300	26,5000	26,1300	3	26,5000	26,5300	27	10	131	9-1-2018
O	AEX	AEX-INDEX	21-9-2018	540,0000	P	EUR	20,0000	20,0000	20,0000	1	20,0000	19,6100	20	1	185	9-1-2018
O	AEX	AEX-INDEX	21-9-2018	560,0000	C	EUR	15,2000	15,6000	15,0000	14	15,6000	15,6600	16	29	303	9-1-2018
O	AEX	AEX-INDEX	21-9-2018	560,0000	P	EUR	29,2000	29,4000	29,0000	7	29,4000	28,8000	29	15	19	9-1-2018
O	AEX	AEX-INDEX	21-9-2018	580,0000	C	EUR	7,5000	8,0000	7,5000	22	7,6500	7,9900	8	142	476	9-1-2018
O	AEX	AEX-INDEX	21-9-2018	580,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	41,1800	41	0	2	9-1-2018
O	AEX	AEX-INDEX	21-9-2018	600,0000	C	EUR	3,1000	3,4000	3,1000	13	3,4000	3,5000	4	30	558	9-1-2018
O	AEX	AEX-INDEX	21-9-2018	600,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	56,7500	57	0	19	9-1-2018
O	AEX	AEX-INDEX	21-9-2018	640,0000	C	EUR	0,5000	0,5000	0,5000	2	0,5000	0,5900	1	11	134	9-1-2018
O	AEX	AEX-INDEX	21-9-2018	640,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	93,9500	94	0	9	9-1-2018
O	AEX	AEX-INDEX	21-9-2018	680,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1800	0	0	31	9-1-2018
O	AEX	AEX-INDEX	21-9-2018	680,0000	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 Date
O	AEX	AEX-INDEX	21-12-2018	200,0000	C	EUR	345,3500	345,3500	345,3500	3	345,3500	346,1800	346	6	184	9-1-2018
O	AEX	AEX-INDEX	21-12-2018	200,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1600	0	0	1044	9-1-2018
O	AEX	AEX-INDEX	21-12-2018	250,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	296,1500	296	0	10	9-1-2018
O	AEX	AEX-INDEX	21-12-2018	250,0000	P	EUR	0,2600	0,2600	0,2600	1	0,2600	0,2800	0	1	679	9-1-2018
O	AEX	AEX-INDEX	21-12-2018	300,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	246,2100	246	0	225	9-1-2018
O	AEX	AEX-INDEX	21-12-2018	300,0000	P	EUR	0,4900	0,4900	0,4900	2	0,4900	0,4900	0	4	1327	9-1-2018
O	AEX	AEX-INDEX	21-12-2018	320,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	226,3500	226	0	0	9-1-2018
O	AEX	AEX-INDEX	21-12-2018	320,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6800	1	0	42	9-1-2018
O	AEX	AEX-INDEX	21-12-2018	350,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	196,6200	197	0	175	9-1-2018
O	AEX	AEX-INDEX	21-12-2018	350,0000	P	EUR	1,1000	1,1200	1,0300	21	1,1000	1,0400	1	91	1197	9-1-2018
O	AEX	AEX-INDEX	21-12-2018	400,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	147,6300	148	0	1418	9-1-2018
O	AEX	AEX-INDEX	21-12-2018	400,0000	P	EUR	2,3000	2,4000	2,2500	13	2,3500	2,2000	2	62	2013	9-1-2018
O	AEX	AEX-INDEX	21-12-2018	440,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	109,7900	110	0	3	9-1-2018
O	AEX	AEX-INDEX	21-12-2018	440,0000	P	EUR	4,6000	4,6000	4,4500	3	4,4500	4,4800	4	3	131	9-1-2018
O	AEX	AEX-INDEX	21-12-2018	450,0000	C	EUR	100,0100	100,5000	99,2500	10	99,2500	100,6500	101	35	539	9-1-2018
O	AEX	AEX-INDEX	21-12-2018	450,0000	P	EUR	5,4000	5,5500	5,3500	19	5,4500	5,3700	5	66	4265	9-1-2018
O	AEX	AEX-INDEX	21-12-2018	480,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	74,2200	74	0	9	9-1-2018
O	AEX	AEX-INDEX	21-12-2018	480,0000	P	EUR	9,2500	9,3000	9,0000	9	9,2000	9,0300	9	25	153	9-1-2018
O	AEX	AEX-INDEX	21-12-2018	500,0000	C	EUR	57,2500	58,2000	57,0000	10	58,2000	57,9100	58	13	4994	9-1-2018
O	AEX	AEX-INDEX	21-12-2018	500,0000	P	EUR	12,9000	13,0500	12,7400	18	13,0500	12,7700	18	88	4454	9-1-2018
O	AEX	AEX-INDEX	21-12-2018	520,0000	C	EUR	42,0500	43,0000	42,0500	4	43,0000	43,0500	43	4	26	9-1-2018
O	AEX	AEX-INDEX	21-12-2018	520,0000	P	EUR	18,2500	18,4000	18,0000	7	18,2500	17,9800	18	9	56	9-1-2018
O	AEX	AEX-INDEX	21-12-2018	540,0000	C	EUR	29,0000	29,0000	29,0000	1	29,0000	30,1500	30	1	61	9-1-2018
O	AEX	AEX-INDEX	21-12-2018	540,0000	P	EUR	25,3300	25,3300	25,2500	3	25,2500	25,1400	25	15	114	9-1-2018
O	AEX	AEX-INDEX	21-12-2018	550,0000	C	EUR	23,7500	24,4500	23,7500	30	24,2000	24,4700	24	45	2043	9-1-2018
O	AEX	AEX-INDEX	21-12-2018	550,0000	P	EUR	30,0000	30,0500	29,2000	10	29,7500	29,4900	29	14	1859	9-1-2018
O	AEX	AEX-INDEX	21-12-2018	560,0000	C	EUR	18,9000	19,3500	18,8800	9	19,0000	19,4400	19	21	105	9-1-2018
O	AEX	AEX-INDEX	21-12-2018	560,0000	P	EUR	34,6300	34,8000	34,4500	6	34,8000	34,4900	34	24	71	9-1-2018
O	AEX	AEX-INDEX	21-12-2018	580,0000	C	EUR	10,9800	11,2500	10,8500	8	10,9500	11,4500	11	10	116	9-1-2018
O	AEX	AEX-INDEX	21-12-2018	580,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	46,5600	47	0	1	9-1-2018
O	AEX	AEX-INDEX	21-12-2018	600,0000	C	EUR	5,7500	6,1000	5,6000	38	5,8500	6,0000	6	170	2030	9-1-2018
O	AEX	AEX-INDEX	21-12-2018	600,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	61,1600	61	0	482	9-1-2018
O	AEX	AEX-INDEX	21-12-2018	620,0000	C	EUR	2,8000	2,8500	2,7000	14	2,8500	3,0000	3	116	133	9-1-2018
O	AEX	AEX-INDEX	21-12-2018	620,0000	P	EUR	77,6400	77,6400	77,6400	1	77,6400	78,2200	78	1	0	9-1-2018
O	AEX	AEX-INDEX	21-12-2018	640,0000	C	EUR	1,2500	1,3000	1,2500	3	1,3000	1,3200	1	4	85	9-1-2018
O	AEX	AEX-INDEX	21-12-2018	640,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	96,6000	97	0	1	9-1-2018
O	AEX	AEX-INDEX	21-12-2018	650,0000	C	EUR	0,8700	0,9200	0,8700	6	0,9200	0,9900	1	34	1226	9-1-2018
O	AEX	AEX-INDEX	21-12-2018	650,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	106,2000	106	0	54	9-1-2018
O	AEX	AEX-INDEX	21-12-2018	680,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2900	0	0	41	9-1-2018
O	AEX	AEX-INDEX	21-12-2018	680,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	135,6900	136	0	0	9-1-2018
O	AEX	AEX-INDEX	21-12-2018	700,0000	C	EUR	0,1900	0,1900	0,1900	1	0,1900	0,2200	0	10	123	9-1-2018
O	AEX	AEX-INDEX	21-12-2018	700,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	155,6800	156	0	348	9-1-2018
O	AEX	AEX-INDEX	21-12-2018	720,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1200	0	0	1	9-1-2018
O	AEX	AEX-INDEX	21-12-2018	720,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	175,6300	176	0	0	9-1-2018
O	AEX	AEX-INDEX	21-12-2018	800,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	1081	9-1-2018
O	AEX	AEX-INDEX	21-12-2018	800,0000	P	EUR	256,9500	256,9500	256,1500	5	256,1500	255,7800	256	35	505	9-1-2018
O	AEX	AEX-INDEX	21-6-2019	200,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	336,1200	336	0	0	9-1-2018
O	AEX	AEX-INDEX	21-6-2019	200,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3700	0	0	114	9-1-2018
O	AEX	AEX-INDEX	21-6-2019	300,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	236,6400	237	0	1	9-1-2018
O	AEX	AEX-INDEX	21-6-2019	300,0000	P	EUR	1,3000	1,3000	1,3000	2	1,3000	1,3400	1	5	98	9-1-2018
O	AEX	AEX-INDEX	21-6-2019	350,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	187,6600	188	0	0	9-1-2018
O	AEX	AEX-INDEX	21-6-2019	350,0000	P	EUR	2,5000	2,7000	2,5000	5	2,7000	2,5800	3	102	196	9-1-2018
O	AEX	AEX-INDEX	21-6-2019	400,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	139,8400	140	0	0	9-1-2018
O	AEX	AEX-INDEX	21-6-2019	400,0000	P	EUR	5,0300	5,0300	4,9000	3	4,9000	4,9800	5	22	592	9-1-2018
O	AEX	AEX-INDEX	21-6-2019	450,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	95,1700	95	0	2	9-1-2018
O	AEX	AEX-INDEX	21-6-2019	450,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,5400	11	0	417	9-1-2018
O	AEX	AEX-INDEX	21-6-2019	500,0000	C	EUR	55,9900	55,9900	55,9900	1	55,9900	56,4200	56	2	61	9-1-2018
O	AEX	AEX-INDEX	21-6-2019	500,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	22,0100	22	0	49	9-1-2018
O	AEX	AEX-INDEX	21-6-2019	550,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	26,8300	27	0	105	9-1-2018
O	AEX	AEX-INDEX	21-6-2019	550,0000	P	EUR	42,7000	42,8000	42,5000	3	42,8000	42,6500	43	7	32	9-1-2018
O	AEX	AEX-INDEX	21-6-2019	600,0000	C	EUR	9,0000	9,0000	9,0000	1	9,0000	9,3900	9	5	176	9-1-2018
O	AEX	AEX-INDEX	21-6-2019	600,0000	P	EUR	75,4800	75,6000	75,4200	3	75,6000	75,4300	75	8	11	9-1-2018
O	AEX	AEX-INDEX	21-6-2019	650,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4400	2	0	15	9-1-2018
O	AEX	AEX-INDEX	21-6-2019	650,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	118,7100	119	0	0	9-1-2018
O	AEX	AEX-INDEX	21-6-2019	700,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6600	1	0	71	9-1-2018
O	AEX	AEX-INDEX	21-6-2019	700,0000	P	EUR	166,4800	166,7200	166,4800	2	166,7200	167,1600	167	3	43	9-1-2018
O	AEX	AEX-INDEX	21-6-2019	800,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1300	0	0	3	9-1-2018
O	AEX	AEX-INDEX	21-6-2019	800,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	267,0700	267	0	2	9-1-2018
O	AEX	AEX-INDEX	20-12-2019	100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	430,2900	430	0	139	9-1-2018
O	AEX	AEX-INDEX	20-12-2019	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1200	0	0	351	9-1-2018
O	AEX	AEX-INDEX	20-12-2019	200,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	330,2700	330	0	124	9-1-2018
O	AEX	AEX-INDEX	20-12-2019	200,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6100	1	0	1443	9-1-2018
O	AEX	AEX-INDEX	20-12-2019	250,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	280,5000	281	0	23	9-1-2018
O	AEX	AEX-INDEX	20-12-2019	250,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0900	1	0	484	9-1-2018
O	AEX	AEX-INDEX	20-12-2019	300,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	231,2400	231	0	333	9-1-2018
O	AEX	AEX-INDEX	20-12-2019	300,0000	P	EUR	2,0000	2,0500	1,9500	7	2,0500	2,0900	2	103	858	9-1-2018
O	AEX	AEX-INDEX	20-12-2019	350,0000	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	AEX	AEX-INDEX	20-12-2019	550,0000	P	EUR	52,6000	52,6000	52,6000	1	52,6000	52,7400	53	1	3280	9-1-2018
O	AEX	AEX-INDEX	20-12-2019	600,0000	C	EUR	13,0000	13,3000	13,0000	2	13,3000	13,4300	13	2	615	9-1-2018
O	AEX	AEX-INDEX	20-12-2019	600,0000	P	EUR	85,8000	85,8000	85,8000	1	85,8000	85,8000	86	2	183	9-1-2018
O	AEX	AEX-INDEX	20-12-2019	650,0000	C	EUR	4,3500	4,6000	4,3500	4	4,5500	4,5800	5	6	626	9-1-2018
O	AEX	AEX-INDEX	20-12-2019	650,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	127,2000	127	0	18	9-1-2018
O	AEX	AEX-INDEX	20-12-2019	700,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5500	2	0	317	9-1-2018
O	AEX	AEX-INDEX	20-12-2019	700,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	174,4200	174	0	4	9-1-2018
O	AEX	AEX-INDEX	20-12-2019	800,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2300	0	0	703	9-1-2018
O	AEX	AEX-INDEX	20-12-2019	800,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	273,6100	274	0	101	9-1-2018
O	AEX	AEX-INDEX	18-12-2020	100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	414,3100	414	0	76	9-1-2018
O	AEX	AEX-INDEX	18-12-2020	100,0000	P	EUR	0,4000	0,4000	0,4000	2	0,4000	0,3300	0	30	712	9-1-2018
O	AEX	AEX-INDEX	18-12-2020	200,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	314,9700	315	0	49	9-1-2018
O	AEX	AEX-INDEX	18-12-2020	200,0000	P	EUR	1,2500	1,2500	1,2500	1	1,2500	1,3100	1	10	847	9-1-2018
O	AEX	AEX-INDEX	18-12-2020	250,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	265,8400	266	0	20	9-1-2018
O	AEX	AEX-INDEX	18-12-2020	250,0000	P	EUR	2,1500	2,1500	2,1500	1	2,1500	2,3400	2	5	544	9-1-2018
O	AEX	AEX-INDEX	18-12-2020	300,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	217,4400	217	0	151	9-1-2018
O	AEX	AEX-INDEX	18-12-2020	300,0000	P	EUR	4,1000	4,2000	4,0000	5	4,1000	4,1000	4	5	400	9-1-2018
O	AEX	AEX-INDEX	18-12-2020	350,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	171,0600	171	0	231	9-1-2018
O	AEX	AEX-INDEX	18-12-2020	350,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,8800	8	0	691	9-1-2018
O	AEX	AEX-INDEX	18-12-2020	400,0000	C	EUR	127,5000	127,5000	127,5000	1	127,5000	127,8800	128	1	785	9-1-2018
O	AEX	AEX-INDEX	18-12-2020	400,0000	P	EUR	15,0000	15,0000	14,7500	3	14,7500	14,8700	15	3	686	9-1-2018
O	AEX	AEX-INDEX	18-12-2020	450,0000	C	EUR	87,9000	87,9000	87,9000	1	87,9000	89,7700	90	1	400	9-1-2018
O	AEX	AEX-INDEX	18-12-2020	450,0000	P	EUR	26,9000	27,5000	26,9000	6	27,5000	26,9100	27	63	779	9-1-2018
O	AEX	AEX-INDEX	18-12-2020	500,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	58,4100	58	0	928	9-1-2018
O	AEX	AEX-INDEX	18-12-2020	500,0000	P	EUR	44,9600	45,3000	44,9600	2	45,3000	45,7200	46	6	1255	9-1-2018
O	AEX	AEX-INDEX	18-12-2020	550,0000	C	EUR	34,5000	34,6000	34,5000	4	34,6000	34,8400	35	4	636	9-1-2018
O	AEX	AEX-INDEX	18-12-2020	550,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	72,3100	72	0	675	9-1-2018
O	AEX	AEX-INDEX	18-12-2020	600,0000	C	EUR	18,5000	18,7500	18,5000	7	18,7500	18,8700	19	12	332	9-1-2018
O	AEX	AEX-INDEX	18-12-2020	600,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	106,5000	107	0	211	9-1-2018
O	AEX	AEX-INDEX	18-12-2020	650,0000	C	EUR	9,1200	9,1200	9,1200	1	9,1200	9,5400	10	3	204	9-1-2018
O	AEX	AEX-INDEX	18-12-2020	650,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	147,3300	147	0	37	9-1-2018
O	AEX	AEX-INDEX	18-12-2020	700,0000	C	EUR	4,3500	4,3500	4,3500	1	4,3500	4,5000	5	1	179	9-1-2018
O	AEX	AEX-INDEX	18-12-2020	700,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	192,4500	192	0	13	9-1-2018
O	AEX	AEX-INDEX	18-12-2020	800,0000	C	EUR	1,1000	1,1000	1,1000	1	1,1000	1,0400	1	2	352	9-1-2018
O	AEX	AEX-INDEX	18-12-2020	800,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	289,3200	289	0	216	9-1-2018
O	AEX	AEX-INDEX	17-12-2021	200,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	301,1700	301	0	340	9-1-2018
O	AEX	AEX-INDEX	17-12-2021	200,0000	P	EUR	2,2500	2,2500	2,2500	1	2,2500	2,3600	2	1	1053	9-1-2018
O	AEX	AEX-INDEX	17-12-2021	300,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	205,9700	206	0	139	9-1-2018
O	AEX	AEX-INDEX	17-12-2021	300,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,9700	7	0	311	9-1-2018
O	AEX	AEX-INDEX	17-12-2021	400,0000	C	EUR	119,9500	121,3000	119,9500	2	121,3000	121,8800	122	2	250	9-1-2018
O	AEX	AEX-INDEX	17-12-2021	400,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	22,6700	23	0	380	9-1-2018
O	AEX	AEX-INDEX	17-12-2021	450,0000	C	EUR	86,7000	86,7000	86,7000	2	86,7000	87,5000	88	3	232	9-1-2018
O	AEX	AEX-INDEX	17-12-2021	450,0000	P	EUR	38,9600	38,9600	38,0000	3	38,0000	38,1900	38	6	663	9-1-2018
O	AEX	AEX-INDEX	17-12-2021	500,0000	C	EUR	59,0100	59,6500	58,6500	6	59,6500	59,8300	60	27	973	9-1-2018
O	AEX	AEX-INDEX	17-12-2021	500,0000	P	EUR	60,1500	60,2700	60,0800	5	60,1000	60,4300	60	31	1156	9-1-2018
O	AEX	AEX-INDEX	17-12-2021	550,0000	C	EUR	37,9500	37,9500	37,9500	1	37,9500	38,8100	39	1	439	9-1-2018
O	AEX	AEX-INDEX	17-12-2021	550,0000	P	EUR	88,9500	89,0000	88,9500	3	89,0000	89,3100	89	11	646	9-1-2018
O	AEX	AEX-INDEX	17-12-2021	600,0000	C	EUR	23,4000	23,7000	23,4000	2	23,7000	23,9300	24	6	577	9-1-2018
O	AEX	AEX-INDEX	17-12-2021	600,0000	P	EUR	124,2800	124,2800	124,2800	1	124,2800	124,3300	124	1	526	9-1-2018
O	AEX	AEX-INDEX	17-12-2021	700,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,1400	8	0	455	9-1-2018
O	AEX	AEX-INDEX	17-12-2021	700,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	208,3400	208	0	50	9-1-2018
O	AEX	AEX-INDEX	17-12-2021	800,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6000	3	0	858	9-1-2018
O	AEX	AEX-INDEX	17-12-2021	800,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	302,6100	303	0	335	9-1-2018
O	AEX	AEX-INDEX	16-12-2022	200,0000	C	EUR	289,0000	289,2500	289,0000	2	289,2500	290,2400	290	7	8	9-1-2018
O	AEX	AEX-INDEX	16-12-2022	200,0000	P	EUR	3,3000	3,3000	3,3000	1	3,3000	3,2900	3	3	44	9-1-2018
O	AEX	AEX-INDEX	16-12-2022	300,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	197,8700	198	0	0	9-1-2018
O	AEX	AEX-INDEX	16-12-2022	300,0000	P	EUR	9,8500	9,9000	9,8500	3	9,9000	9,9300	10	4	141	9-1-2018
O	AEX	AEX-INDEX	16-12-2022	400,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	119,2300	119	0	51	9-1-2018
O	AEX	AEX-INDEX	16-12-2022	400,0000	P	EUR	30,0000	30,8800	30,0000	3	30,0000	30,3100	30	12	123	9-1-2018
O	AEX	AEX-INDEX	16-12-2022	500,0000	C	EUR	62,2000	62,7500	62,0000	5	62,1000	62,6700	63	9	128	9-1-2018
O	AEX	AEX-INDEX	16-12-2022	500,0000	P	EUR	72,9000	72,9000	72,1500	2	72,1500	72,7700	73	3	80	9-1-2018
O	AEX	AEX-INDEX	16-12-2022	550,0000	C	EUR	43,4000	43,4000	42,5000	3	42,5000	42,7900	43	5	9	9-1-2018
O	AEX	AEX-INDEX	16-12-2022	550,0000	P	EUR	103,5200	103,6100	102,8800	10	102,8800	102,4000	102	248	299	9-1-2018
O	AEX	AEX-INDEX	16-12-2022	600,0000	C	EUR	28,5000	28,5000	28,0000	4	28,0500	28,6600	29	10	27	9-1-2018
O	AEX	AEX-INDEX	16-12-2022	600,0000	P	EUR	139,0000	139,0000	138,5200	10	138,6100	137,7800	138	248	305	9-1-2018
O	AEX	AEX-INDEX	16-12-2022	700,0000	C	EUR	12,1000	12,7000	12,1000	14	12,1000	12,1600	12	15	23	9-1-2018
O	AEX	AEX-INDEX	16-12-2022	700,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	220,2900	220	0	0	9-1-2018
O	AEX	AEX-INDEX	16-12-2022	800,0000	C	EUR	4,9000	4,9000	4,6500	6	4,9000	4,8100	5	6	53	9-1-2018
O	AEX	AEX-INDEX	16-12-2022	800,0000	P	EUR	312,7000	312,7000	312,7000	2	312,7000	311,9600	312	2	24	9-1-2018
O	AX2	AEX Weekly - 2nd Friday	12-1-2018	480,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	83,0500	83	0	0	9-1-2018
O	AX2	AEX Weekly - 2nd Friday	12-1-2018	480,0000	P	EUR	0,0200	0,0200	0,0200	1	0,0200	0,0100	0	25	67	9-1-2018
O	AX2	AEX Weekly - 2nd Friday	12-1-2018	500,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	63,0500	63	0	15	9-1-2018
O	AX2	AEX Weekly - 2nd Friday	12-1-2018	500,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	177	9-1-2018
O	AX2	AEX Weekly - 2nd Friday	12-1-2018	510,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	53,0500	53	0	1	9-1-2018
O	AX2	AEX Weekly - 2nd Friday	12-1-2018	510,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	60	9-1-2018
O	AX2	AEX Weekly - 2nd Friday	12-1-2018	515,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	48,0500				

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	AX2	AEX Weekly - 2nd Friday	12-1-2018	534,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	29,0800		29	0	0 9-1-2018
O	AX2	AEX Weekly - 2nd Friday	12-1-2018	534,0000	P	EUR	0,0500	0,0500	0,0200	3	0,0400	0,0300		0	26	116 9-1-2018
O	AX2	AEX Weekly - 2nd Friday	12-1-2018	535,0000	C	EUR	27,8000	27,8000	27,8000	1	27,8000	28,0800		28	1	19 9-1-2018
O	AX2	AEX Weekly - 2nd Friday	12-1-2018	535,0000	P	EUR	0,0400	0,0500	0,0400	8	0,0400	0,0300		0	44	290 9-1-2018
O	AX2	AEX Weekly - 2nd Friday	12-1-2018	536,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	27,0800		27	0	13 9-1-2018
O	AX2	AEX Weekly - 2nd Friday	12-1-2018	536,0000	P	EUR	0,0500	0,0500	0,0500	5	0,0500	0,0300		0	16	107 9-1-2018
O	AX2	AEX Weekly - 2nd Friday	12-1-2018	538,0000	C	EUR	23,7500	23,7500	23,7500	1	23,7500	25,0800		25	10	15 9-1-2018
O	AX2	AEX Weekly - 2nd Friday	12-1-2018	538,0000	P	EUR	0,0600	0,0600	0,0300	6	0,0500	0,0300		0	15	345 9-1-2018
O	AX2	AEX Weekly - 2nd Friday	12-1-2018	540,0000	C	EUR	22,2000	22,9800	22,2000	4	22,7000	23,0800		23	8	103 9-1-2018
O	AX2	AEX Weekly - 2nd Friday	12-1-2018	540,0000	P	EUR	0,0600	0,0700	0,0200	11	0,0700	0,0300		0	19	221 9-1-2018
O	AX2	AEX Weekly - 2nd Friday	12-1-2018	542,0000	C	EUR	20,2000	20,2000	20,2000	1	20,2000	21,0800		21	1	67 9-1-2018
O	AX2	AEX Weekly - 2nd Friday	12-1-2018	542,0000	P	EUR	0,0500	0,0600	0,0500	2	0,0600	0,0300		0	6	364 9-1-2018
O	AX2	AEX Weekly - 2nd Friday	12-1-2018	544,0000	C	EUR	18,2500	18,2500	17,5000	2	17,5000	19,0900		19	3	50 9-1-2018
O	AX2	AEX Weekly - 2nd Friday	12-1-2018	544,0000	P	EUR	0,0700	0,0700	0,0500	5	0,0600	0,0400		0	105	317 9-1-2018
O	AX2	AEX Weekly - 2nd Friday	12-1-2018	545,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,0900		18	0	0 9-1-2018
O	AX2	AEX Weekly - 2nd Friday	12-1-2018	545,0000	P	EUR	0,1000	0,1000	0,1000	0	0,1000	0,0400		0	2	2 9-1-2018
O	AX2	AEX Weekly - 2nd Friday	12-1-2018	546,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,1000		17	0	64 9-1-2018
O	AX2	AEX Weekly - 2nd Friday	12-1-2018	546,0000	P	EUR	0,1000	0,1000	0,0500	21	0,0600	0,0400		0	137	366 9-1-2018
O	AX2	AEX Weekly - 2nd Friday	12-1-2018	548,0000	C	EUR	14,0000	14,6000	14,0000	3	14,6000	15,1200		15	6	130 9-1-2018
O	AX2	AEX Weekly - 2nd Friday	12-1-2018	548,0000	P	EUR	0,1000	0,1100	0,0700	14	0,0700	0,0600		0	44	219 9-1-2018
O	AX2	AEX Weekly - 2nd Friday	12-1-2018	550,0000	C	EUR	12,6800	13,2000	12,6800	4	13,2000	13,1300		13	20	264 9-1-2018
O	AX2	AEX Weekly - 2nd Friday	12-1-2018	550,0000	P	EUR	0,1500	0,1500	0,0900	25	0,1100	0,0800		0	56	617 9-1-2018
O	AX2	AEX Weekly - 2nd Friday	12-1-2018	552,0000	C	EUR	10,5000	11,3000	9,4000	13	10,0500	11,1500		11	50	199 9-1-2018
O	AX2	AEX Weekly - 2nd Friday	12-1-2018	552,0000	P	EUR	0,1800	0,1800	0,1200	21	0,1200	0,1000		0	37	1051 9-1-2018
O	AX2	AEX Weekly - 2nd Friday	12-1-2018	554,0000	C	EUR	8,0200	9,3500	8,0200	14	8,5000	9,2000		9	18	157 9-1-2018
O	AX2	AEX Weekly - 2nd Friday	12-1-2018	554,0000	P	EUR	0,2600	0,3000	0,1600	32	0,2400	0,1500		0	153	294 9-1-2018
O	AX2	AEX Weekly - 2nd Friday	12-1-2018	555,0000	C	EUR	7,3500	8,4300	6,7000	13	7,0000	8,2400		8	63	234 9-1-2018
O	AX2	AEX Weekly - 2nd Friday	12-1-2018	555,0000	P	EUR	0,3300	0,3700	0,2000	39	0,2000	0,1900		0	124	332 9-1-2018
O	AX2	AEX Weekly - 2nd Friday	12-1-2018	556,0000	C	EUR	6,5000	7,4000	5,7000	12	6,2500	7,2800		7	36	304 9-1-2018
O	AX2	AEX Weekly - 2nd Friday	12-1-2018	556,0000	P	EUR	0,4500	0,4700	0,2500	54	0,2500	0,2300		0	127	298 9-1-2018
O	AX2	AEX Weekly - 2nd Friday	12-1-2018	558,0000	C	EUR	4,5200	5,5000	4,4200	18	5,2500	5,4500		5	36	405 9-1-2018
O	AX2	AEX Weekly - 2nd Friday	12-1-2018	558,0000	P	EUR	0,7000	0,7600	0,3900	101	0,4600	0,4000		0	265	611 9-1-2018
O	AX2	AEX Weekly - 2nd Friday	12-1-2018	560,0000	C	EUR	3,2500	4,0000	2,6500	60	3,3500	3,7600		4	317	314 9-1-2018
O	AX2	AEX Weekly - 2nd Friday	12-1-2018	560,0000	P	EUR	1,1500	1,3000	0,7000	149	0,7500	0,7100		1	620	516 9-1-2018
O	AX2	AEX Weekly - 2nd Friday	12-1-2018	562,0000	C	EUR	1,7000	2,5500	1,5000	124	2,1500	2,4000		2	529	483 9-1-2018
O	AX2	AEX Weekly - 2nd Friday	12-1-2018	562,0000	P	EUR	2,1500	2,2000	1,2800	128	1,3500	1,3500		1	431	293 9-1-2018
O	AX2	AEX Weekly - 2nd Friday	12-1-2018	564,0000	C	EUR	1,0000	1,4500	0,7400	145	1,1200	1,2800		1	573	414 9-1-2018
O	AX2	AEX Weekly - 2nd Friday	12-1-2018	564,0000	P	EUR	2,8300	3,0000	2,7500	21	2,3500	2,2300		2	93	127 9-1-2018
O	AX2	AEX Weekly - 2nd Friday	12-1-2018	565,0000	C	EUR	0,7000	1,0200	0,5400	88	0,7800	0,9100		1	285	271 9-1-2018
O	AX2	AEX Weekly - 2nd Friday	12-1-2018	565,0000	P	EUR	3,6000	4,1500	2,8000	16	3,0500	2,8600		3	24	116 9-1-2018
O	AX2	AEX Weekly - 2nd Friday	12-1-2018	566,0000	C	EUR	0,4400	0,7100	0,3900	41	0,5400	0,6300		1	109	222 9-1-2018
O	AX2	AEX Weekly - 2nd Friday	12-1-2018	566,0000	P	EUR	4,2000	4,4500	3,5000	14	3,7500	3,5800		4	115	69 9-1-2018
O	AX2	AEX Weekly - 2nd Friday	12-1-2018	568,0000	C	EUR	0,1800	0,3500	0,1700	47	0,2700	0,3000		0	319	269 9-1-2018
O	AX2	AEX Weekly - 2nd Friday	12-1-2018	568,0000	P	EUR	6,5100	6,5100	5,7600	5	5,7600	5,2500		5	6	13 9-1-2018
O	AX2	AEX Weekly - 2nd Friday	12-1-2018	570,0000	C	EUR	0,1000	0,1700	0,0900	30	0,1500	0,1700		0	165	169 9-1-2018
O	AX2	AEX Weekly - 2nd Friday	12-1-2018	570,0000	P	EUR	8,1900	8,1900	7,2000	7	7,7000	7,1200		7	8	20 9-1-2018
O	AX2	AEX Weekly - 2nd Friday	12-1-2018	572,0000	C	EUR	0,0300	0,0700	0,0300	5	0,0700	0,1000		0	11	13 9-1-2018
O	AX2	AEX Weekly - 2nd Friday	12-1-2018	572,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,0500		9	0	0 9-1-2018
O	AX2	AEX Weekly - 2nd Friday	12-1-2018	574,0000	C	EUR	0,0400	0,0400	0,0400	1	0,0400	0,0500		0	1	1 9-1-2018
O	AX2	AEX Weekly - 2nd Friday	12-1-2018	574,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,0000		11	0	0 9-1-2018
O	AX2	AEX Weekly - 2nd Friday	12-1-2018	575,0000	C	EUR	0,0200	0,0300	0,0200	3	0,0300	0,0400		0	11	31 9-1-2018
O	AX2	AEX Weekly - 2nd Friday	12-1-2018	575,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,9900		12	0	0 9-1-2018
O	AX2	AEX Weekly - 2nd Friday	12-1-2018	576,0000	C	EUR	0,0300	0,0300	0,0300	1	0,0300	0,0400		0	1	1 9-1-2018
O	AX2	AEX Weekly - 2nd Friday	12-1-2018	576,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,9900		13	0	0 9-1-2018
O	AX2	AEX Weekly - 2nd Friday	12-1-2018	578,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400		0	0	0 9-1-2018
O	AX2	AEX Weekly - 2nd Friday	12-1-2018	578,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,9900		15	0	0 9-1-2018
O	AX2	AEX Weekly - 2nd Friday	12-1-2018	580,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400		0	0	0 9-1-2018
O	AX2	AEX Weekly - 2nd Friday	12-1-2018	580,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,9900		17	0	0 9-1-2018
O	AX2	AEX Weekly - 2nd Friday	12-1-2018	590,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	2 9-1-2018
O	AX2	AEX Weekly - 2nd Friday	12-1-2018	590,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	26,9600		27	0	0 9-1-2018
O	AX2	AEX Weekly - 2nd Friday	12-1-2018	600,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 9-1-2018
O	AX2	AEX Weekly - 2nd Friday	12-1-2018	600,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	36,9500		37	0	0 9-1-2018
F	AXF	AEX Dividend Index Future	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,2500		18	0	0 9-1-2018
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 9-1-2018
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 9-1-2018
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 9-1-2018
F	FMX	AMX Index Future	19-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	857,4000		857	0	0 9-1-2018
F	FMX	AMX Index Future	16-2-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	856,7000		857	0	0 9-1-2018
F	FMX	AMX Index Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	856,2000		856	0	0 9-1-2018
F	FTI	FUTURE AEX INDEX	19-1-2018	0,0000		EUR	560,2500	563,2500	560,0500	15,828	562,3000	563,0000		563	18453	67093 9-1-2018
F	FTI	FUTURE AEX INDEX	16-2-2018	0,0000		EUR	558,8500	561,4000	558,6500	55	560,5500	561,2000		561	274	443 9-1-2018
F	FTI	FUTURE AEX INDEX	16-3-2018	0,0000		EUR	560,1500	560,8000	559,8500	5	559,8500	560,9000		561	9	643 9-1-2018
F	FTI	FUTURE AEX INDEX	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	551,6000		552	0	61 9-1-2018
F	FTI	FUTURE AEX INDEX	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	546,9000		547	0	10 9-1-2018
F	FTI	FUTURE AEX INDEX	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	545,0000		545	0	0 9-1-2018
F	MFA	AEX Index - Mini Future	19-1-2018													

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date	
O	MOA	AEX Index - Mini Option	19-1-2018	470,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	93,0100	93	0	0	9-1-2018	
O	MOA	AEX Index - Mini Option	19-1-2018	470,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	9-1-2018	
O	MOA	AEX Index - Mini Option	19-1-2018	480,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	83,0200	83	0	0	9-1-2018	
O	MOA	AEX Index - Mini Option	19-1-2018	480,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	9-1-2018	
O	MOA	AEX Index - Mini Option	19-1-2018	490,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	73,0300	73	0	0	9-1-2018	
O	MOA	AEX Index - Mini Option	19-1-2018	490,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	0	9-1-2018	
O	MOA	AEX Index - Mini Option	19-1-2018	495,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	68,0200	68	0	0	9-1-2018	
O	MOA	AEX Index - Mini Option	19-1-2018	495,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	0	9-1-2018	
O	MOA	AEX Index - Mini Option	19-1-2018	500,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	63,0600	63	0	2	9-1-2018	
O	MOA	AEX Index - Mini Option	19-1-2018	500,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500	0	0	1	9-1-2018	
O	MOA	AEX Index - Mini Option	19-1-2018	505,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	58,0600	58	0	0	9-1-2018	
O	MOA	AEX Index - Mini Option	19-1-2018	505,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500	0	0	0	9-1-2018	
O	MOA	AEX Index - Mini Option	19-1-2018	510,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	53,0600	53	0	3	9-1-2018	
O	MOA	AEX Index - Mini Option	19-1-2018	510,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600	0	0	1	9-1-2018	
O	MOA	AEX Index - Mini Option	19-1-2018	515,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	48,0800	48	0	0	9-1-2018	
O	MOA	AEX Index - Mini Option	19-1-2018	515,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700	0	0	1	9-1-2018	
O	MOA	AEX Index - Mini Option	19-1-2018	520,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	43,0900	43	0	0	9-1-2018	
O	MOA	AEX Index - Mini Option	19-1-2018	520,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800	0	0	4	9-1-2018	
O	MOA	AEX Index - Mini Option	19-1-2018	525,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	38,1100	38	0	0	9-1-2018	
O	MOA	AEX Index - Mini Option	19-1-2018	525,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000	0	0	0	9-1-2018	
O	MOA	AEX Index - Mini Option	19-1-2018	530,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	33,1200	33	0	1	9-1-2018	
O	MOA	AEX Index - Mini Option	19-1-2018	530,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1200	0	0	11	9-1-2018	
O	MOA	AEX Index - Mini Option	19-1-2018	535,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	28,1500	28	0	1	9-1-2018	
O	MOA	AEX Index - Mini Option	19-1-2018	535,0000	P	EUR	0,1000	0,1000	0,1000	-	1	0,1500	0,1500	0	3	6	9-1-2018
O	MOA	AEX Index - Mini Option	19-1-2018	540,0000	C	EUR	22,2500	22,2500	22,2500	-	1	22,2500	23,1900	23	1	2	9-1-2018
O	MOA	AEX Index - Mini Option	19-1-2018	540,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1900	0	0	9	9-1-2018	
O	MOA	AEX Index - Mini Option	19-1-2018	544,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,2300	19	0	0	9-1-2018	
O	MOA	AEX Index - Mini Option	19-1-2018	544,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2300	0	0	0	9-1-2018	
O	MOA	AEX Index - Mini Option	19-1-2018	545,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,2500	18	0	9	9-1-2018	
O	MOA	AEX Index - Mini Option	19-1-2018	545,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2500	0	0	40	9-1-2018	
O	MOA	AEX Index - Mini Option	19-1-2018	546,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,2600	17	0	0	9-1-2018	
O	MOA	AEX Index - Mini Option	19-1-2018	546,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2600	0	0	0	9-1-2018	
O	MOA	AEX Index - Mini Option	19-1-2018	548,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,3200	15	0	0	9-1-2018	
O	MOA	AEX Index - Mini Option	19-1-2018	548,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3200	0	0	0	9-1-2018	
O	MOA	AEX Index - Mini Option	19-1-2018	550,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,3800	13	0	42	9-1-2018	
O	MOA	AEX Index - Mini Option	19-1-2018	550,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3800	0	0	7	9-1-2018	
O	MOA	AEX Index - Mini Option	19-1-2018	552,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,4900	11	0	0	9-1-2018	
O	MOA	AEX Index - Mini Option	19-1-2018	552,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4900	0	0	0	9-1-2018	
O	MOA	AEX Index - Mini Option	19-1-2018	554,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,6400	10	0	0	9-1-2018	
O	MOA	AEX Index - Mini Option	19-1-2018	554,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6400	1	0	0	9-1-2018	
O	MOA	AEX Index - Mini Option	19-1-2018	555,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,7500	9	0	2	9-1-2018	
O	MOA	AEX Index - Mini Option	19-1-2018	555,0000	P	EUR	0,9000	0,9000	0,9000	-	1	0,9000	0,7500	1	1	2	9-1-2018
O	MOA	AEX Index - Mini Option	19-1-2018	556,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,8900	8	0	0	9-1-2018	
O	MOA	AEX Index - Mini Option	19-1-2018	556,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8900	1	0	0	9-1-2018	
O	MOA	AEX Index - Mini Option	19-1-2018	558,0000	C	EUR	5,7000	5,7000	5,7000	-	1	5,7000	6,2100	6	3	3	9-1-2018
O	MOA	AEX Index - Mini Option	19-1-2018	558,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2100	1	0	0	9-1-2018	
O	MOA	AEX Index - Mini Option	19-1-2018	560,0000	C	EUR	4,7500	4,7500	4,4000	-	2	4,4000	4,7100	5	6	2	9-1-2018
O	MOA	AEX Index - Mini Option	19-1-2018	560,0000	P	EUR	2,1000	2,1000	2,1000	-	1	2,1000	1,7100	2	1	103	9-1-2018
O	MOA	AEX Index - Mini Option	19-1-2018	562,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,4100	3	0	0	9-1-2018	
O	MOA	AEX Index - Mini Option	19-1-2018	562,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4100	2	0	0	9-1-2018	
O	MOA	AEX Index - Mini Option	19-1-2018	564,0000	C	EUR	2,4500	2,4500	2,4500	-	1	2,4500	2,3600	2	5	5	9-1-2018
O	MOA	AEX Index - Mini Option	19-1-2018	564,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,3600	3	0	0	9-1-2018	
O	MOA	AEX Index - Mini Option	19-1-2018	565,0000	C	EUR	1,6000	1,6000	1,5000	-	2	1,5000	1,9200	2	315	0	9-1-2018
O	MOA	AEX Index - Mini Option	19-1-2018	565,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,9200	4	0	0	9-1-2018	
O	MOA	AEX Index - Mini Option	19-1-2018	566,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5800	2	0	0	9-1-2018	
O	MOA	AEX Index - Mini Option	19-1-2018	566,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,5800	5	0	0	9-1-2018	
O	MOA	AEX Index - Mini Option	19-1-2018	568,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9900	1	0	0	9-1-2018	
O	MOA	AEX Index - Mini Option	19-1-2018	568,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,9900	6	0	0	9-1-2018	
O	MOA	AEX Index - Mini Option	19-1-2018	570,0000	C	EUR	0,3800	0,3800	0,3800	-	1	0,3800	0,6200	1	1	1	9-1-2018
O	MOA	AEX Index - Mini Option	19-1-2018	570,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,6200	8	0	0	9-1-2018	
O	MOA	AEX Index - Mini Option	19-1-2018	572,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3900	0	0	0	9-1-2018	
O	MOA	AEX Index - Mini Option	19-1-2018	572,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,3900	9	0	0	9-1-2018	
O	MOA	AEX Index - Mini Option	19-1-2018	575,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2000	0	0	0	9-1-2018	
O	MOA	AEX Index - Mini Option	19-1-2018	575,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,2000	12	0	0	9-1-2018	
O	MOA	AEX Index - Mini Option	19-1-2018	580,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900	0	0	0	9-1-2018	
O	MOA	AEX Index - Mini Option	19-1-2018	580,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,0900	17	0	0	9-1-2018	
O	MOA	AEX Index - Mini Option	19-1-2018	585,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	0	0	9-1-2018	
O	MOA	AEX Index - Mini Option	19-1-2018	585,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	22,0500	22	0	0	9-1-2018	
O	MOA	AEX Index - Mini Option	19-1-2018	590,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	0	9-1-2018	
O	MOA	AEX Index - Mini Option	19-1-2018	590,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	27,0200	27	0	0	9-1-2018	
O	MOA	AEX Index - Mini Option	19-1-2018	595,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	9-1-2018	
O	MOA	AEX Index - Mini Option	19-1-2018	595,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	32,0100	32	0	0	9-1-2018	
O	MOA	AEX Index - Mini Option	19-1-2018	600,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	9-1-2018	
O	MOA	AEX Index - Mini Option	19-1-2018	600,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	37,0000	37	0	0	9-1-2018	
O	MOA	AEX Index - Mini Option	19-1-2018	610,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	9-1-2018	
O	MOA	AEX Index - Mini Option	19-1-2018	610,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	47,0100	47	0	0	9-1-2018	
O	MOA	AEX Index - Mini Option	19-1-2018	620,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	9-1-2018	
O	MOA	AEX Index - Mini Option	19-1-2018	620,0000	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 Date
O	MOA	AEX Index - Mini Option	16-2-2018	400,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	0	9-1-2018
O	MOA	AEX Index - Mini Option	16-2-2018	440,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	121,3200	121	0	0	9-1-2018
O	MOA	AEX Index - Mini Option	16-2-2018	440,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700	0	0	0	9-1-2018
O	MOA	AEX Index - Mini Option	16-2-2018	460,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	101,3500	101	0	0	9-1-2018
O	MOA	AEX Index - Mini Option	16-2-2018	460,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100	0	0	0	9-1-2018
O	MOA	AEX Index - Mini Option	16-2-2018	480,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	81,4000	81	0	0	9-1-2018
O	MOA	AEX Index - Mini Option	16-2-2018	480,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1700	0	0	0	9-1-2018
O	MOA	AEX Index - Mini Option	16-2-2018	490,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	71,4600	71	0	0	9-1-2018
O	MOA	AEX Index - Mini Option	16-2-2018	490,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2300	0	2	0	9-1-2018
O	MOA	AEX Index - Mini Option	16-2-2018	500,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	61,5200	62	0	0	9-1-2018
O	MOA	AEX Index - Mini Option	16-2-2018	500,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3000	0	0	47	9-1-2018
O	MOA	AEX Index - Mini Option	16-2-2018	505,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	56,5500	57	0	0	9-1-2018
O	MOA	AEX Index - Mini Option	16-2-2018	505,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3300	0	0	0	9-1-2018
O	MOA	AEX Index - Mini Option	16-2-2018	510,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	51,6200	52	0	0	9-1-2018
O	MOA	AEX Index - Mini Option	16-2-2018	510,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4000	0	0	0	9-1-2018
O	MOA	AEX Index - Mini Option	16-2-2018	515,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	46,6800	47	0	0	9-1-2018
O	MOA	AEX Index - Mini Option	16-2-2018	515,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4600	0	0	0	9-1-2018
O	MOA	AEX Index - Mini Option	16-2-2018	520,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	41,7700	42	0	0	9-1-2018
O	MOA	AEX Index - Mini Option	16-2-2018	520,0000	P	EUR	0,6900	0,6900	0,6900	1	0,6900	0,5500	1	1	2	9-1-2018
O	MOA	AEX Index - Mini Option	16-2-2018	525,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	36,8700	37	0	0	9-1-2018
O	MOA	AEX Index - Mini Option	16-2-2018	525,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6500	1	0	1	9-1-2018
O	MOA	AEX Index - Mini Option	16-2-2018	530,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	32,0400	32	0	0	9-1-2018
O	MOA	AEX Index - Mini Option	16-2-2018	530,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8300	1	0	48	9-1-2018
O	MOA	AEX Index - Mini Option	16-2-2018	535,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	27,2600	27	0	2	9-1-2018
O	MOA	AEX Index - Mini Option	16-2-2018	535,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0500	1	0	5	9-1-2018
O	MOA	AEX Index - Mini Option	16-2-2018	540,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	22,5900	23	0	3	9-1-2018
O	MOA	AEX Index - Mini Option	16-2-2018	540,0000	P	EUR	1,5500	1,5500	1,5500	1	1,5500	1,3800	1	2	4	9-1-2018
O	MOA	AEX Index - Mini Option	16-2-2018	545,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,1100	18	0	4	9-1-2018
O	MOA	AEX Index - Mini Option	16-2-2018	545,0000	P	EUR	2,1000	2,1000	2,1000	1	2,1000	1,9000	2	1	4	9-1-2018
O	MOA	AEX Index - Mini Option	16-2-2018	550,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,9000	14	0	1	9-1-2018
O	MOA	AEX Index - Mini Option	16-2-2018	550,0000	P	EUR	3,0000	3,0000	3,0000	1	3,0000	2,7000	3	1	5	9-1-2018
O	MOA	AEX Index - Mini Option	16-2-2018	555,0000	C	EUR	9,6000	10,1000	9,6000	2	10,1000	10,0600	10	2	25	9-1-2018
O	MOA	AEX Index - Mini Option	16-2-2018	555,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,8600	4	0	1	9-1-2018
O	MOA	AEX Index - Mini Option	16-2-2018	560,0000	C	EUR	6,2000	6,2000	6,2000	1	6,2000	6,8300	7	1	3	9-1-2018
O	MOA	AEX Index - Mini Option	16-2-2018	560,0000	P	EUR	6,1000	6,1000	6,1000	1	6,1000	5,6300	6	1	3	9-1-2018
O	MOA	AEX Index - Mini Option	16-2-2018	565,0000	C	EUR	4,2000	4,2000	4,2000	1	4,2000	4,2800	4	2	3	9-1-2018
O	MOA	AEX Index - Mini Option	16-2-2018	565,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,0900	8	0	0	9-1-2018
O	MOA	AEX Index - Mini Option	16-2-2018	570,0000	C	EUR	16,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4300	2	0	6	9-1-2018
O	MOA	AEX Index - Mini Option	16-2-2018	570,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,2400	11	0	0	9-1-2018
O	MOA	AEX Index - Mini Option	16-2-2018	575,0000	C	EUR	1,0500	1,3400	1,0200	3	1,0200	1,2700	1	3	1	9-1-2018
O	MOA	AEX Index - Mini Option	16-2-2018	575,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,0800	15	0	0	9-1-2018
O	MOA	AEX Index - Mini Option	16-2-2018	580,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6900	1	0	0	9-1-2018
O	MOA	AEX Index - Mini Option	16-2-2018	580,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,5000	20	0	2	9-1-2018
O	MOA	AEX Index - Mini Option	16-2-2018	585,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3700	0	0	0	9-1-2018
O	MOA	AEX Index - Mini Option	16-2-2018	585,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	24,1800	24	0	0	9-1-2018
O	MOA	AEX Index - Mini Option	16-2-2018	590,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2200	0	0	0	9-1-2018
O	MOA	AEX Index - Mini Option	16-2-2018	590,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	29,0400	29	0	0	9-1-2018
O	MOA	AEX Index - Mini Option	16-2-2018	595,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1500	0	0	0	9-1-2018
O	MOA	AEX Index - Mini Option	16-2-2018	595,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	33,9700	34	0	0	9-1-2018
O	MOA	AEX Index - Mini Option	16-2-2018	600,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100	0	0	0	9-1-2018
O	MOA	AEX Index - Mini Option	16-2-2018	600,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	38,9200	39	0	0	9-1-2018
O	MOA	AEX Index - Mini Option	16-2-2018	610,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600	0	0	0	9-1-2018
O	MOA	AEX Index - Mini Option	16-2-2018	610,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	48,8800	49	0	0	9-1-2018
O	MOA	AEX Index - Mini Option	16-2-2018	620,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	0	9-1-2018
O	MOA	AEX Index - Mini Option	16-2-2018	620,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	58,8600	59	0	0	9-1-2018
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	9-1-2018
O	MOA	AEX Index - Mini Option	16-2-2018	630,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	68,8400	69	0	0	9-1-2018
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	9-1-2018
O	MOA	AEX Index - Mini Option	16-2-2018	640,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	78,8300	79	0	0	9-1-2018
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	9-1-2018
O	MOA	AEX Index - Mini Option	16-2-2018	660,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	98,8400	99	0	0	9-1-2018
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	9-1-2018
O	MOA	AEX Index - Mini Option	16-2-2018	680,0000	P	EUR	16,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	118,8500	119	0	0	9-1-2018
O	MOA	AEX Index - Mini Option	16-3-2018	400,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	161,1100	161	0	1	9-1-2018
O	MOA	AEX Index - Mini Option	16-3-2018	400,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000	0	0	0	9-1-2018
O	MOA	AEX Index - Mini Option	16-3-2018	440,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	121,1700	121	0	0	9-1-2018
O	MOA	AEX Index - Mini Option	16-3-2018	440,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1900	0	0	0	9-1-2018
O	MOA	AEX Index - Mini Option	16-3-2018	480,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	81,4200	81	0	0	9-1-2018
O	MOA	AEX Index - Mini Option	16-3-2018	480,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4700	0	0	0	9-1-2018
O	MOA	AEX Index - Mini Option	16-3-2018	500,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	61,7400	62	0	0	9-1-2018
O	MOA	AEX Index - Mini Option	16-3-2018	500,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8000	1	0	0	9-1-2018
O	MOA	AEX Index - Mini Option	16-3-2018	510,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	52,0200	52	0	2	9-1-2018
O	MOA	AEX Index - Mini Option	16-3-2018	510,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0900	1	0	0	9-1-2018
O	MOA	AEX Index - Mini Option	16-3-2018	520,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	42,4500	42	0	0	9-1-2018
O	MOA	AEX Index - Mini Option	16-3-2018	520,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5300	2	0	0	9-1-2018
O	MOA	AEX Index - Mini Option	16-3-2018	530,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	33,2000	33	0	4	9-1-2018
O	MOA	AEX Index - Mini Option	16-3-2018	530,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2800	2	0	3	9-1-2018
O	MOA	AEX Index - Mini Option	16-3-2018	540,0000	C	EUR	0,0000	0,000								

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Date
O	MOA	AEX Index - Mini Option	16-3-2018	560,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,8300		10	0	2 9-1-2018
O	MOA	AEX Index - Mini Option	16-3-2018	560,0000	P	EUR	9,0500	9,0500	9,0500	1	9,0500	8,9300		9	1	3 9-1-2018
O	MOA	AEX Index - Mini Option	16-3-2018	565,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,1900		7	0	0 9-1-2018
O	MOA	AEX Index - Mini Option	16-3-2018	565,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,2900		11	0	0 9-1-2018
O	MOA	AEX Index - Mini Option	16-3-2018	570,0000	C	EUR	4,7500	4,7500	4,7500	1	4,7500	5,0200		5	1	2 9-1-2018
O	MOA	AEX Index - Mini Option	16-3-2018	570,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,1300		14	0	3 9-1-2018
O	MOA	AEX Index - Mini Option	16-3-2018	580,0000	C	EUR	1,7500	1,7500	1,7500	1	1,7500	2,1200		2	1	1 9-1-2018
O	MOA	AEX Index - Mini Option	16-3-2018	580,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	21,2300		21	0	0 9-1-2018
O	MOA	AEX Index - Mini Option	16-3-2018	590,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8100		1	0	0 9-1-2018
O	MOA	AEX Index - Mini Option	16-3-2018	590,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	29,9300		30	0	0 9-1-2018
O	MOA	AEX Index - Mini Option	16-3-2018	600,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3400		0	0	0 9-1-2018
O	MOA	AEX Index - Mini Option	16-3-2018	600,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	39,4700		39	0	0 9-1-2018
O	MOA	AEX Index - Mini Option	16-3-2018	620,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1300		0	0	0 9-1-2018
O	MOA	AEX Index - Mini Option	16-3-2018	620,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	59,2700		59	0	0 9-1-2018
O	MOA	AEX Index - Mini Option	16-3-2018	640,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	0	0 9-1-2018
O	MOA	AEX Index - Mini Option	16-3-2018	640,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	79,1900		79	0	0 9-1-2018
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	0 9-1-2018
O	MOA	AEX Index - Mini Option	16-3-2018	680,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	119,1900		119	0	0 9-1-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	19-1-2018	4000,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1652,2400		1652	0	0 9-1-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	19-1-2018	4000,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 9-1-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	19-1-2018	4400,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1252,1800		1252	0	0 9-1-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	19-1-2018	4400,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 9-1-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	19-1-2018	4600,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1052,1600		1052	0	0 9-1-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	19-1-2018	4600,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 9-1-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	19-1-2018	4700,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	952,1400		952	0	0 9-1-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	19-1-2018	4700,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 9-1-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	19-1-2018	4800,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	852,1300		852	0	0 9-1-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	19-1-2018	4800,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 9-1-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	19-1-2018	4900,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	752,1300		752	0	0 9-1-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	19-1-2018	4900,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	0 9-1-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	19-1-2018	5000,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	652,2000		652	0	0 9-1-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	19-1-2018	5000,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100		0	0	0 9-1-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	19-1-2018	5100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	552,5900		553	0	0 9-1-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	19-1-2018	5100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5100		1	0	0 9-1-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	19-1-2018	5150,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	503,1000		503	0	0 9-1-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	19-1-2018	5150,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0300		1	0	0 9-1-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	19-1-2018	5200,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	453,3200		453	0	0 9-1-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	19-1-2018	5200,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2600		1	0	0 9-1-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	19-1-2018	5250,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	403,5200		404	0	0 9-1-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	19-1-2018	5250,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4600		1	0	0 9-1-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	19-1-2018	5275,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	378,7200		379	0	0 9-1-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	19-1-2018	5275,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6600		2	0	0 9-1-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	19-1-2018	5300,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	354,1200		354	0	0 9-1-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	19-1-2018	5300,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0600		2	0	0 9-1-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	19-1-2018	5325,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	329,3100		329	0	0 9-1-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	19-1-2018	5325,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2700		2	0	0 9-1-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	19-1-2018	5350,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	304,5100		305	0	0 9-1-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	19-1-2018	5350,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4700		2	0	0 9-1-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	19-1-2018	5375,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	279,8100		280	0	0 9-1-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	19-1-2018	5375,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7700		3	0	0 9-1-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	19-1-2018	5400,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	255,1100		255	0	0 9-1-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	19-1-2018	5400,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0700		3	0	0 9-1-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	19-1-2018	5425,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	230,9600		231	0	0 9-1-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	19-1-2018	5425,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,9300		4	0	0 9-1-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	19-1-2018	5450,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	205,9600		206	0	0 9-1-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	19-1-2018	5450,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,9300		4	0	0 9-1-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	19-1-2018	5475,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	182,2700		182	0	0 9-1-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	19-1-2018	5475,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,2400		5	0	0 9-1-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	19-1-2018	5500,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	158,4700		158	0	0 9-1-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	19-1-2018	5500,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,4500		6	0	0 9-1-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	19-1-2018	5525,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	135,2400		135	0	0 9-1-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	19-1-2018	5525,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,2200		8	0	0 9-1-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	19-1-2018	5550,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	112,4500		112	0	0 9-1-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	19-1-2018	5550,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,4400		10	0	0 9-1-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	19-1-2018	5575,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	90,8700		91	0	0 9-1-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	19-1-2018	5575,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,8600		14	0	0 9-1-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	19-1-2018	5600,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	70,9000		71	0	0 9-1-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	19-1-2018	5600,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,9000		19	0	0 9-1-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	19-1-2018	5625,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	52,1900		52	0	0 9-1-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	19-1-2018	5625,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	25,1900		25	0	0 9-1-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	19-1-2018	5650,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	38,0400		38	0	0 9-1-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	19-1-2018	5650,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	36,0400		36	0	0 9-1-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	19-1-2018	5675,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	26,5000		27	0	0 9-1-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	19-1-2018	5675,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	49,5000		50	0	0 9-1-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	19-1-2018	5700,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,8000		18	0	0 9-1-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	19-1-2018	5700,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	65,8000		66	0	0 9-1-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	19-1-2018	5725,0000	C	EUR	0,0000</									

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	PSX	PSI20 Index Option	19-1-2018	5900,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	249,2700	249	0	0	9-1-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	19-1-2018	6000,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5100	1	0	0	9-1-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	19-1-2018	6000,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	348,5700	349	0	0	9-1-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	19-1-2018	6100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4200	0	0	0	9-1-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	19-1-2018	6100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	448,4800	448	0	0	9-1-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	19-1-2018	6200,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2400	0	0	0	9-1-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	19-1-2018	6200,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	548,3200	548	0	0	9-1-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	19-1-2018	6400,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	0	9-1-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	19-1-2018	6400,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	748,1300	748	0	0	9-1-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	19-1-2018	6800,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	9-1-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	19-1-2018	6800,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1148,1700	1148	0	0	9-1-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	16-2-2018	4000,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1652,1800	1652	0	0	9-1-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	16-2-2018	4000,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3000	0	0	0	9-1-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	16-2-2018	4400,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1252,9200	1253	0	0	9-1-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	16-2-2018	4400,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2600	1	0	0	9-1-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	16-2-2018	4600,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1053,2200	1053	0	0	9-1-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	16-2-2018	4600,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6600	2	0	0	9-1-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	16-2-2018	4700,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	953,6700	954	0	0	9-1-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	16-2-2018	4700,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1700	2	0	0	9-1-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	16-2-2018	4800,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	854,3200	854	0	0	9-1-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	16-2-2018	4800,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8700	3	0	0	9-1-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	16-2-2018	4900,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	755,3300	755	0	0	9-1-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	16-2-2018	4900,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,9300	4	0	0	9-1-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	16-2-2018	5000,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	656,2900	656	0	0	9-1-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	16-2-2018	5000,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,9400	5	0	0	9-1-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	16-2-2018	5100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	558,6100	559	0	0	9-1-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	16-2-2018	5100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,3200	7	0	0	9-1-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	16-2-2018	5150,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	508,9900	509	0	0	9-1-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	16-2-2018	5150,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,7200	8	0	0	9-1-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	16-2-2018	5200,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	460,2800	460	0	0	9-1-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	16-2-2018	5200,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,0400	9	0	0	9-1-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	16-2-2018	5250,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	411,8700	412	0	0	9-1-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	16-2-2018	5250,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,6600	11	0	0	9-1-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	16-2-2018	5300,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	365,0800	365	0	0	9-1-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	16-2-2018	5300,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,8900	14	0	0	9-1-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	16-2-2018	5350,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	316,7700	317	0	0	9-1-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	16-2-2018	5350,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,6200	16	0	0	9-1-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	16-2-2018	5400,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	270,5900	271	0	0	9-1-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	16-2-2018	5400,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,4600	19	0	0	9-1-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	16-2-2018	5450,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	226,3800	226	0	0	9-1-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	16-2-2018	5450,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	25,2700	25	0	0	9-1-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	16-2-2018	5500,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	183,1200	183	0	0	9-1-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	16-2-2018	5500,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	32,0400	32	0	0	9-1-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	16-2-2018	5550,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	145,4000	145	0	0	9-1-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	16-2-2018	5550,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	44,3500	44	0	0	9-1-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	16-2-2018	5600,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	111,6000	112	0	0	9-1-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	16-2-2018	5600,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	60,5800	61	0	0	9-1-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	16-2-2018	5650,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	78,9100	79	0	0	9-1-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	16-2-2018	5650,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	77,9100	78	0	0	9-1-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	16-2-2018	5700,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	54,0700	54	0	0	9-1-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	16-2-2018	5700,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	103,1000	103	0	0	9-1-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	16-2-2018	5750,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	33,5400	34	0	0	9-1-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	16-2-2018	5750,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	132,5900	133	0	0	9-1-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	16-2-2018	5800,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	20,4300	20	0	0	9-1-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	16-2-2018	5800,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	169,5100	170	0	0	9-1-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	16-2-2018	5900,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,6100	8	0	0	9-1-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	16-2-2018	5900,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	256,7400	257	0	0	9-1-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	16-2-2018	6000,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4000	2	0	0	9-1-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	16-2-2018	6000,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	351,5800	352	0	0	9-1-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	16-2-2018	6100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2200	1	0	0	9-1-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	16-2-2018	6100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	450,4600	450	0	0	9-1-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	16-2-2018	6200,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3900	0	0	0	9-1-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	16-2-2018	6200,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	548,6800	550	0	0	9-1-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	16-2-2018	6400,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1400	0	0	0	9-1-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	16-2-2018	6400,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	749,5400	750	0	0	9-1-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	16-2-2018	6600,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	9-1-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	16-2-2018	6600,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	949,5200	950	0	0	9-1-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	16-2-2018	6800,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	9-1-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	16-2-2018	6800,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1149,6100	1150	0	0	9-1-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	16-3-2018	3600,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2051,2700	2051	0	0	9-1-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	16-3-2018	3600,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4000	0	0	0	9-1-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	16-3-2018	4000,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1651,7600	1652	0	0	9-1-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	16-3-2018	4000,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2600	1	0	0	9-1-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	16-3-2018	4200,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1452,1800	1452	0	0	9-1-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	16-3-2018	4200,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8600	2	0	0	9-1-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	16-3-2018	4400,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1254,0600	1254	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	PSX	PSI20 Index Option	16-3-2018	4950,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	713,4700	713	0	0	9-1-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	16-3-2018	4950,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,8400	14	0	0	9-1-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	16-3-2018	5000,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	664,2400	664	0	0	9-1-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	16-3-2018	5000,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,6400	15	0	0	9-1-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	16-3-2018	5050,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	616,5100	617	0	0	9-1-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	16-3-2018	5050,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,9600	17	0	0	9-1-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	16-3-2018	5100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	569,0800	569	0	0	9-1-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	16-3-2018	5100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,5800	20	0	0	9-1-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	16-3-2018	5150,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	522,2600	522	0	0	9-1-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	16-3-2018	5150,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	22,8000	23	0	0	9-1-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	16-3-2018	5200,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	476,0900	476	0	0	9-1-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	16-3-2018	5200,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	26,6800	27	0	0	9-1-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	16-3-2018	5250,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	430,5700	431	0	0	9-1-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	16-3-2018	5250,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	31,2100	31	0	0	9-1-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	16-3-2018	5300,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	386,0600	386	0	0	9-1-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	16-3-2018	5300,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	36,7400	37	0	0	9-1-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	16-3-2018	5350,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	342,5600	343	0	0	9-1-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	16-3-2018	5350,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	43,2900	43	0	0	9-1-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	16-3-2018	5400,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	300,4600	300	0	0	9-1-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	16-3-2018	5400,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	51,2400	51	0	0	9-1-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	16-3-2018	5450,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	259,9800	260	0	0	9-1-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	16-3-2018	5450,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	60,7900	61	0	0	9-1-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	16-3-2018	5500,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	221,5000	222	0	0	9-1-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	16-3-2018	5500,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	72,3600	72	0	0	9-1-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	16-3-2018	5550,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	185,3300	185	0	0	9-1-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	16-3-2018	5550,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	86,2400	86	0	0	9-1-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	16-3-2018	5600,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	151,8700	152	0	0	9-1-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	16-3-2018	5600,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	102,8300	103	0	0	9-1-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	16-3-2018	5650,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	123,5200	124	0	0	9-1-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	16-3-2018	5650,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	124,5200	125	0	0	9-1-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	16-3-2018	5700,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	98,6200	99	0	0	9-1-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	16-3-2018	5700,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	149,6600	150	0	0	9-1-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	16-3-2018	5750,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	75,4200	75	0	0	9-1-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	16-3-2018	5750,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	176,5100	177	0	0	9-1-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	16-3-2018	5800,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	59,5100	60	0	0	9-1-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	16-3-2018	5800,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	210,6500	211	0	0	9-1-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	16-3-2018	5900,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	28,5000	29	0	0	9-1-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	16-3-2018	5900,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	279,7300	280	0	0	9-1-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	16-3-2018	6000,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,5800	14	0	0	9-1-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	16-3-2018	6000,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	364,9000	365	0	0	9-1-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	16-3-2018	6100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,8200	6	0	0	9-1-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	16-3-2018	6100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	457,2300	457	0	0	9-1-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	16-3-2018	6200,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6100	3	0	0	9-1-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	16-3-2018	6200,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	554,1100	554	0	0	9-1-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	16-3-2018	6400,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4900	0	0	0	9-1-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	16-3-2018	6400,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	752,1800	752	0	0	9-1-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	16-3-2018	6600,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2900	0	0	0	9-1-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	16-3-2018	6600,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	952,1600	952	0	0	9-1-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	16-3-2018	6800,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	9-1-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	16-3-2018	6800,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1152,0500	1152	0	0	9-1-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	15-6-2018	3600,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1887,4100	1887	0	0	9-1-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	15-6-2018	3600,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,9200	5	0	0	9-1-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	15-6-2018	4000,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1492,9400	1493	0	0	9-1-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	15-6-2018	4000,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,1900	11	0	0	9-1-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	15-6-2018	4400,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1106,1000	1106	0	0	9-1-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	15-6-2018	4400,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	25,0900	25	0	0	9-1-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	15-6-2018	4600,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	916,4700	916	0	0	9-1-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	15-6-2018	4600,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	35,8300	36	0	0	9-1-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	15-6-2018	4800,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	733,0600	733	0	0	9-1-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	15-6-2018	4800,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	52,8000	53	0	0	9-1-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	15-6-2018	4900,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	644,3200	644	0	0	9-1-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	15-6-2018	4900,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	64,2400	64	0	0	9-1-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	15-6-2018	5000,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	558,0900	558	0	0	9-1-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	15-6-2018	5000,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	78,2000	78	0	0	9-1-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	15-6-2018	5050,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	516,2200	516	0	0	9-1-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	15-6-2018	5050,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	86,4300	86	0	0	9-1-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	15-6-2018	5100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	475,1600	475	0	0	9-1-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	15-6-2018	5100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	95,4600	95	0	0	9-1-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	15-6-2018	5150,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	435,2100	435	0	0	9-1-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	15-6-2018	5150,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	105,5900	106	0	0	9-1-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	15-6-2018	5200,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	396,3500	396	0	0	9-1-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	15-6-2018	5200,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	116,8300	117	0	0	9-1-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	15-6-2018	5250,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	358,8000	359	0	0	9-1-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	15-6-2018	5250,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	129,3800	129	0	0	9-1-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	15-6-2018	5300,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	322,6500	323	0	0	9-1-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	15-6-2018	5300,0000	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	PSX	PSI20 Index Option	15-6-2018	5550,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	241,9300	242	0	0	9-1-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	15-6-2018	5600,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	146,0500	146	0	0	9-1-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	15-6-2018	5600,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	267,2800	267	0	0	9-1-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	15-6-2018	5650,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	123,6200	124	0	0	9-1-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	15-6-2018	5650,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	294,9300	295	0	0	9-1-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	15-6-2018	5700,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	103,5800	104	0	0	9-1-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	15-6-2018	5700,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	324,9900	325	0	0	9-1-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	15-6-2018	5750,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	85,7400	86	0	0	9-1-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	15-6-2018	5750,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	357,2400	357	0	0	9-1-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	15-6-2018	5800,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	70,2000	70	0	0	9-1-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	15-6-2018	5800,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	391,7900	392	0	0	9-1-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	15-6-2018	5900,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	45,6000	46	0	0	9-1-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	15-6-2018	5900,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	467,3900	467	0	0	9-1-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	15-6-2018	6000,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	28,3900	28	0	0	9-1-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	15-6-2018	6000,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	550,3600	550	0	0	9-1-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	15-6-2018	6100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,1100	17	0	0	9-1-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	15-6-2018	6100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	639,2700	639	0	0	9-1-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	15-6-2018	6200,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,0600	10	0	0	9-1-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	15-6-2018	6200,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	732,4000	732	0	0	9-1-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	15-6-2018	6400,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,8600	4	0	0	9-1-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	15-6-2018	6400,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	926,5700	927	0	0	9-1-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	15-6-2018	6800,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4000	0	0	0	9-1-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	15-6-2018	6800,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1323,8500	1324	0	0	9-1-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	15-6-2018	7200,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3000	0	0	0	9-1-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	15-6-2018	7200,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1724,5000	1725	0	0	9-1-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	21-9-2018	4000,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1505,4200	1505	0	0	9-1-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	21-9-2018	4000,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	29,9800	30	0	0	9-1-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	21-9-2018	4400,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1134,3900	1134	0	0	9-1-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	21-9-2018	4400,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	60,1600	60	0	0	9-1-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	21-9-2018	4600,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	948,4300	948	0	0	9-1-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	21-9-2018	4600,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	74,8100	75	0	0	9-1-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	21-9-2018	4800,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	774,6000	775	0	0	9-1-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	21-9-2018	4800,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	101,5800	102	0	0	9-1-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	21-9-2018	4900,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	691,1400	691	0	0	9-1-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	21-9-2018	4900,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	118,4200	118	0	0	9-1-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	21-9-2018	5000,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	610,4900	610	0	0	9-1-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	21-9-2018	5000,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	138,0700	138	0	0	9-1-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	21-9-2018	5100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	533,3500	533	0	0	9-1-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	21-9-2018	5100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	161,2300	161	0	0	9-1-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	21-9-2018	5150,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	496,1300	496	0	0	9-1-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	21-9-2018	5150,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	174,1600	174	0	0	9-1-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	21-9-2018	5200,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	460,0100	460	0	0	9-1-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	21-9-2018	5200,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	188,1900	188	0	0	9-1-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	21-9-2018	5250,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	425,0000	425	0	0	9-1-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	21-9-2018	5250,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	203,3300	203	0	0	9-1-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	21-9-2018	5300,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	392,0800	392	0	0	9-1-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	21-9-2018	5300,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	220,5700	221	0	0	9-1-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	21-9-2018	5350,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	358,5700	359	0	0	9-1-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	21-9-2018	5350,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	237,2000	237	0	0	9-1-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	21-9-2018	5400,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	327,3600	327	0	0	9-1-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	21-9-2018	5400,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	256,1400	256	0	0	9-1-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	21-9-2018	5450,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	297,5500	298	0	0	9-1-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	21-9-2018	5450,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	276,4900	276	0	0	9-1-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	21-9-2018	5500,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	273,0200	273	0	0	9-1-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	21-9-2018	5500,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	302,1100	302	0	0	9-1-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	21-9-2018	5550,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	246,2700	246	0	0	9-1-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	21-9-2018	5550,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	325,5000	326	0	0	9-1-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	21-9-2018	5600,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	221,0100	221	0	0	9-1-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	21-9-2018	5600,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	350,4000	350	0	0	9-1-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	21-9-2018	5650,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	197,3600	197	0	0	9-1-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	21-9-2018	5650,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	376,9000	377	0	0	9-1-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	21-9-2018	5700,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	175,3000	175	0	0	9-1-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	21-9-2018	5700,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	404,9900	405	0	0	9-1-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	21-9-2018	5750,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	154,9400	155	0	0	9-1-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	21-9-2018	5750,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	434,7900	435	0	0	9-1-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	21-9-2018	5800,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	136,1900	136	0	0	9-1-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	21-9-2018	5800,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	466,1800	466	0	0	9-1-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	21-9-2018	5900,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	103,4800	103	0	0	9-1-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	21-9-2018	5900,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	533,7700	534	0	0	9-1-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	21-9-2018	6000,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	76,9500	77	0	10	9-1-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	21-9-2018	6000,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	607,5500	608	0	0	9-1-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	21-9-2018	6100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	59,7200	60	0	0	9-1-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	21-9-2018	6100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	690,6100	691	0	0	9-1-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	21-9-2018	6200,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	40,0900	40	0	0	9-1-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	21-9-2018	6200,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	771,2900	771	0	0	9-1-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	21-9-2018	6400,0000	C	EUR	0									

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

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

Commodities																
Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
F	SMP	Skimmed Milk Powder Futures	23-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2331,0000	2331	0	0	9-1-2018
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	9-1-2018
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	9-1-2018
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	9-1-2018
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	9-1-2018
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	9-1-2018
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	9-1-2018
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	9-1-2018
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	9-1-2018
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	9-1-2018
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	9-1-2018
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	9-1-2018
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	9-1-2018

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	SMP	Skimmed Milk Powder Futures	20-2-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2313,0000	2313	0	0	9-1-2018
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	9-1-2018
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	9-1-2018
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	9-1-2018
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	9-1-2018
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	9-1-2018
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	9-1-2018
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	9-1-2018
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	9-1-2018
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	9-1-2018
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	9-1-2018
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	9-1-2018
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	9-1-2018
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	9-1-2018
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	9-1-2018
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	9-1-2018
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	9-1-2018
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	9-1-2018
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	9-1-2018
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	9-1-2018
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	9-1-2018
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	9-1-2018
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	9-1-2018
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	9-1-2018
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	9-1-2018
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	9-1-2018
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	9-1-2018
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	9-1-2018
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	9-1-2018
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	9-1-2018
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	9-1-2018
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	9-1-2018
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	9-1-2018
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	9-1-2018
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	9-1-2018
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	9-1-2018
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	9-1-2018
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	9-1-2018
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	9-1-2018
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	9-1-2018
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	9-1-2018

* O: Option / F: Future

** C: Call / P: Put